

Protokoll

über die

29. Tagung

der

Österreichisch-Slowakischen Grenzgewässerkommission

abgehalten in

Payerbach

vom 28. September bis 1. Oktober 2021

Protokoll

über die 29. Tagung der Österreichisch-Slowakischen Grenzgewässerkommission, abgehalten in Payerbach auf österreichischem Staatsgebiet vom 28. September bis 1. Oktober 2021.

Der „Österreichisch-Slowakischen Grenzgewässerkommission“ (im weiteren Kommission oder GGK) gehören bei dieser Tagung folgende Delegationsmitglieder an:

Delegation der Republik Österreich:

| | |
|---|---|
| Dipl.-Ing. Jenifer OSWALD Ständige Bevollmächtigte | Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie |
|---|---|

| | |
|---|--|
| Mag. Franz PLANKENSTEINER Stellvertreter der Ständigen Bevollmächtigten | Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus |
|---|--|

| | |
|------------------------------------|--|
| Gerhard KUSEBAUCH, BSc Mitglied | viadonau - Österreichische Wasserstraßen- Gesellschaft mbH |
|------------------------------------|--|

Delegation der Slowakischen Republik:

| | |
|---|---|
| Dipl.-Ing. Roman HAVLÍČEK Ständiger Bevollmächtigter | Umweltministerium der Slowakischen Republik (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky) |
|---|---|

| | |
|--|--|
| Dipl.-Ing. Pavel VIRÁG Stellvertreter des Ständigen Bevollmächtigten | Slowakisches wasserwirtschaftliches Unternehmen; staatlicher Betrieb (Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.) |
|--|--|

Gemäß Artikel 4 Absatz 1 des Statuts der Kommission leitete die Verhandlungen und die österreichische Delegation die Ständige Bevollmächtigte der Regierung der Republik Österreich, Dipl.-Ing. Jenifer OSWALD (im Weiteren die österreichische Bevollmächtigte).

Die slowakische Delegation stand unter Leitung des Ständigen Bevollmächtigten der Regierung der Slowakischen Republik, Dipl.-Ing. Roman HAVLÍČEK (im Weiteren der slowakische Bevollmächtigte).

Die Anwesenden sind in der beiliegenden Präsenzliste angeführt (Beilage 1).

Die Kommission stellt fest, dass das Protokoll über die 28. Tagung der Österreichisch-Slowakischen Grenzgewässerkommission, abgehalten per Videokonferenz am 10. November 2020, von den zuständigen Stellen der beiden Staaten genehmigt worden ist.

Die Beschlüsse nach dem Protokoll über die 28. Tagung der Österreichisch-Slowakischen Grenzgewässerkommission wurden zum größten Teil vollzogen; soweit Maßnahmen nicht ausgeführt werden konnten oder noch in Ausführung begriffen sind, wird dies in den einzelnen Punkten dieses Protokolls angeführt.

Die österreichische Bevollmächtigte hat zur 29. Tagung der Kommission eingeladen.

Für den „Vertrag zwischen der Republik Österreich und der Slowakischen Republik über die Regelung von wasserwirtschaftlichen Fragen an den Grenzgewässern“ wird in diesem Protokoll die Kurzbezeichnung „Grenzgewässervertrag“ verwendet.

Die Kommission hat im Jahr 2009 folgende Arbeitsgruppen eingerichtet:

1. Arbeitsgruppe für Technik, Schifffahrt und Abrechnung (AG1)
2. Arbeitsgruppe für Gewässergüte (AG2)
3. Arbeitsgruppe für Hydrologie (AG3)
4. Arbeitsgruppe für rechtliche Angelegenheiten (AG4)

5. Arbeitsgruppe für Internationale Fragen, Ökologie und Hochwasserschutz (AG5)

Im Protokoll und in den Beilagen kann die in Klammer angeführte Kurzbezeichnung verwendet werden.

Die Tagesordnung, die von den Bevollmächtigten bei einem Bevollmächtigentreffen am 16. Februar 2021 gegenseitig vorgeschlagen und bei der Kommissionstagung ergänzt wurde, wurde wie folgt festgelegt:

| | | |
|--------|--|--------|
| 1 | Regulierungs- und Erhaltungsarbeiten..... | - 10 - |
| 1.1 | Donau | - 10 - |
| 1.1.1 | Erhaltungsarbeiten..... | - 10 - |
| 1.1.2 | Untersuchung und Sanierung der Grenzstrecke | - 11 - |
| 1.1.3 | Kontrollbegehungen der in beiderseitigem Interesse gelegenen Hochwasserschutzdammabschnitte Wolfsthal - Petržalka und Petržalka - Bratislava | - 11 - |
| 1.1.4 | Information über Planungen zur Errichtung einer Überströmstrecke am Marchfeldschutzdamm im Bereich Witzelsdorf (Damm-km 36,400 bis 38,740) - | 12 - |
| 1.1.5 | Bau- und Arbeitsprogramm 2021..... | - 12 - |
| 1.1.6 | Entwurf für das Bau- und Arbeitsprogramm 2022 | - 13 - |
| 1.2 | March | - 13 - |
| 1.2.1 | Wiederherstellung, Erhaltung und Gestaltung des Bordwasserprofils..... | - 13 - |
| 1.2.2 | Arbeiten am Fixpunktnetz..... | - 14 - |
| 1.2.3 | Sanierung des österreichischen March-Hochwasserschutzdammes zwischen Damm-km 53,517 und 54,043 inklusive der Errichtung einer Amphibienschutzanlage (vor der Straßenbrücke Hohenau an der March - Moravský Svätý Ján)..... | - 15 - |
| 1.2.4 | Instandsetzung des Hochwasserschutzdammes des Sulzbaches im Rückstaubereich der March (March-Fluss-km 43,50)..... | - 15 - |
| 1.2.5 | Wiederanbindung des rechtsufrigen Altarms an der March bei Fluss-km 32,00 – Fluss-km 33,00 | - 15 - |
| 1.2.6 | Instandsetzung des Hochwasserschutzdammes des Jedenspeigenbaches von km 0,237 bis km 0,955 (Rückstaubereich der March) im Bereich Jedenspeigen (March-Fluss-km 31,71) | - 16 - |
| 1.2.7 | Instandsetzung des slowakischen Hochwasserschutzdammes im Bereich der March, Damm-km 0,0 – 4,0 (bei Zohor – Vysoká pri Morave)..... | - 16 - |
| 1.2.8 | Instandsetzung der Pumpstation Zohor | - 17 - |
| 1.2.9 | Instandsetzung der Hochwasserschutzmauer in der Gemeinde Vysoká pri Morave - | 17 - |
| 1.2.10 | Instandsetzung des Durchlasses an der March bei Damm-km 10,3..... | - 17 - |
| 1.2.11 | Renaturierung und Durchgängigkeit Zaya-Mündungsabschnitt | - 17 - |
| 1.2.12 | Errichtung einer Sliprampe am linken Ufer der March bei Fluss-km 67,25..... | - 18 - |
| 1.2.13 | Maßnahmen am Hochwasserschutzdamm aufgrund eines Radweges (Fluss-km 4,50) | - 18 - |
| 1.2.14 | Bau- und Arbeitsprogramm 2021..... | - 19 - |
| 1.2.15 | Entwurf für das Bau- und Arbeitsprogramm 2022 | - 20 - |

| | | |
|-------|---|--------|
| 2 | Zwischenstaatliche Anerkennung der Leistungen; Kollaudierung und Abrechnung der Arbeiten..... | - 21 - |
| 2.1 | Donau | - 21 - |
| 2.1.1 | Anerkennung der Leistungen; Kollaudierung und Abrechnung der Arbeiten, welche seit der 28. Tagung der GGK durchgeführt wurden | - 21 - |
| 2.2 | March | - 21 - |
| 2.2.1 | Anerkennung der Leistungen; Kollaudierung und Abrechnung der Arbeiten, welche seit der 28. Tagung der GGK durchgeführt wurden | - 21 - |
| 2.3 | Gesamtbilanz der abgerechneten Leistungen und Arbeiten | - 22 - |
| 3 | Gewässergüte | - 23 - |
| 3.1 | Donau | - 28 - |
| 3.2 | March | - 29 - |
| 3.2.1 | Profil Hohenau / Moravský Sv. Ján | - 30 - |
| 3.2.2 | Profil Marchegg | - 30 - |
| 3.2.3 | Profil Devín | - 31 - |
| 3.3 | Zubringer zu Donau und March | - 32 - |
| 3.4 | Monitoring der Gewässergüte an den gemeinsamen Grenzgewässern und deren Zubringern im Jahre 2022 | - 34 - |
| 4 | Hydrologie..... | - 35 - |
| 4.1 | Donau | - 35 - |
| 4.1.1 | Angaben über Wasserstände und Durchflüsse | - 35 - |
| 4.1.2 | Gemeinsame hydrologische Messungen | - 36 - |
| 4.2 | March | - 36 - |
| 4.2.1 | Angaben über Wasserstände und Durchflüsse | - 36 - |
| 4.2.2 | Gemeinsame hydrologische Messungen | - 37 - |
| 4.3 | Neubeurteilung der kennzeichnenden Wasserstände in den gemeinsamen Grenzstrecken von Donau und March..... | - 38 - |
| 4.3.1 | Wasserspiegelnivellements für die Neubeurteilung der Wasserspiegellagen in den gemeinsamen Grenzstrecken von Donau und March..... | - 38 - |
| 4.4 | Wasserwirtschaftliche Bilanz..... | - 39 - |
| 5 | Meliorationen und andere Maßnahmen | - 39 - |
| 6 | Wasserrechtliche Angelegenheiten | - 39 - |
| 6.1 | Wasserentnahmen | - 39 - |
| 6.1.1 | Verzicht auf Wasserentnahme aus der March durch OMV Aktiengesellschaft bei Fluss-km 31,50 | - 39 - |
| 6.1.2 | Wasserentnahmen aus der March für Grundstücksbewässerungen (Fluss-km 8,40)- | 40 - |

| | | |
|-------|--|--------|
| 6.1.3 | Wasserentnahmen aus der March für Grundstücksbewässerungen (Fluss-km 50,80) | - 40 - |
| 6.1.4 | Wasserentnahme aus der March zur Feldberegnung (Fluss-km 29,59)..... | - 41 - |
| 6.1.5 | Wasserentnahme aus der March zur Dotierung eines Teiches (Fluss-km 30,60) - | 41 |
| 6.2 | Wassereinleitungen | - 42 - |
| 6.2.1 | Industriepark CTP bei Devínska Nová Ves - Einleitung bei Fluss-km 5,96 – Wiederverleihung..... | - 42 - |
| 6.3 | Sonstige wasserrechtliche Angelegenheiten - Donau | - 42 - |
| 6.3.1 | Trinkwasserversorgung Kittsee..... | - 42 - |
| 6.3.2 | Grenzübergang Berg, Versickerung Straßenwässer..... | - 43 - |
| 6.4 | Sonstige wasserrechtliche Angelegenheiten - March..... | - 44 - |
| 6.4.1 | Sand- und Kiesgewinnung der Robert Kolar GmbH in der KG Dürnkrot zwischen Fluss-km 44,20 und 45,20..... | - 44 - |
| 6.4.2 | Sand- und Kiesgewinnung Alas Slovakia, s.r.o. in der KG Vysoká pri Morave im linksufrigen Inundationsgebiet der March | - 45 - |
| 6.4.3 | Unterdükerung der March durch Gasleitungen im Abschnitt zwischen Fluss-km 21,50 und 22,00..... | - 45 - |
| 6.4.4 | Errichtung einer provisorischen Straßenbrücke über die March zwischen den Gemeinden Hohenau an der March und Moravský Svätý Ján (Fluss-km 67,02) - | 46 |
| 6.4.5 | Errichtung eines Fußgänger- und Radwegsteges im Zuge einer Gemeindestrasse über die March zwischen Schloßhof und Devínska Nová Ves (Fluss-km 4,50)- | 46 - |
| 6.4.6 | Projekt VYSOMARCH Fußgänger- und Radwegbrücke über die March zwischen Marchegg und Vysoká pri Morave (Fluss-km 14,80)..... | - 47 - |
| 6.4.7 | Brücke Záhorská Ves - Angern - Planung einer Straßenbrücke | - 47 - |
| 6.4.8 | Gajary – Erweiterung der Kläranlage (Fluss-km 44,50)..... | - 47 - |
| 6.5 | Zusammenstellung der aufrechten Bewilligungen der Wasserentnahmen aus der March und der Abwassereinleitungen in die March | - 48 - |
| 7 | Schifffahrtsfragen..... | - 48 - |
| 7.1 | Bezeichnung des Fahrwassers in der Grenzstrecke der Donau (Strom-km 1880,200 bis 1872,700) und im Bereich der Marchmündung | - 48 - |
| 7.2 | Bekanntgabe der Furtwassertiefen | - 49 - |
| 7.3 | Schifffahrt auf der March von Fluss-km 0,00 bis 6,00 | - 50 - |
| 7.4 | Machbarkeitsstudie, Phase I.: Technische Maßnahmen zur Sicherstellung der benötigten Parameter der Fahrrinne der Wasserstraße Donau zwischen Fluss-km 1880,260 und Fluss-km 1708,200 | - 50 - |
| 7.5 | Geplante Schifffahrtsverbindung Donau-Oder-Elbe..... | - 51 - |
| 7.6 | Projektvorhaben „Romantische und grüne March“ | - 52 - |

| | | |
|-------|---|--------|
| 8 | Grenzangelegenheiten | - 53 - |
| 8.1 | Überschreiten der Staatsgrenze | - 53 - |
| 8.2 | Angelegenheiten der Staatsgrenze im Zusammenhang mit Baumaßnahmen an den Grenzwässern | - 54 - |
| 8.3 | Vorbereitung eines neuen Grenzvertrages | - 55 - |
| 8.4 | Donauplan 2019 | - 56 - |
| 8.5 | Sonstige Angelegenheiten der Staatsgrenze..... | - 56 - |
| 9 | Wasserwirtschaftliche Studien und Planungen sowie multilaterale Zusammenarbeit..... | - 57 - |
| 9.1 | EU-Richtlinien | - 57 - |
| 9.1.1 | EU-Hochwasserrichtlinie (Flood Directive) | - 57 - |
| 9.1.2 | EU-Wasserrahmenrichtlinie..... | - 58 - |
| 9.1.3 | Wasserwirtschaftspolitisches Konzept der Slowakischen Republik bis 2030 mit einem Ausblick bis 2050..... | - 59 - |
| 9.2 | EU-Zusammenarbeit und -planungen | - 60 - |
| 9.2.1 | EU-Strategie für den Donaauraum..... | - 60 - |
| 9.2.2 | Trilaterale RAMSAR-Plattform..... | - 61 - |
| 9.2.3 | Trilaterales Hochwasserprognosemodell March und Thaya..... | - 61 - |
| 9.3 | Gemeinsame Fragen am Grenzfluss Donau..... | - 61 - |
| 9.3.1 | Gegenseitige Informationen über eine gemeinsame Staustufe Wolfsthal-Bratislava- 61 - | |
| 9.3.2 | Auswirkungen des Donauhochwassers 2002 auf landwirtschaftliche Flächen im Bereich Wolfsthal-Petržalka | - 62 - |
| 9.3.3 | Hochwasserschutzdamm Wolfsthal-Petržalka – Überprüfung entsprechend den aktuellen Hochwasserständen | - 62 - |
| 9.4 | Gemeinsame Fragen am Grenzfluss March | - 62 - |
| 9.4.1 | Maßnahmen des Bilateralen Gesamtprojektes March (BGM III)..... | - 62 - |
| 9.4.2 | Österreichisches LIFE+ Projekt Untere Marchauen | - 64 - |
| 9.5 | Projekte mit EU-Kofinanzierung | - 65 - |
| 9.5.1 | Bilaterales EU-Projekt Interreg ProDaM - Protect Danube and Moravia..... | - 65 - |
| 9.5.2 | Bilaterales Projekt zum Thema Restrisiko an der March..... | - 65 - |
| 9.5.3 | Projekt „FAIRway“..... | - 66 - |
| 9.5.4 | Projekt „DaReM“ (Danube Rehabilitation Measures)..... | - 67 - |
| 9.5.5 | Projekt „Kli-Ma“ (Wasserspiegeloptimierung an der March unter besonderer Berücksichtigung des Klimawandels)..... | - 67 - |
| 9.5.6 | Projekt „Wiederherstellung von Steilufern in bestimmten Abschnitten der March“ - 68 - | |

| | | |
|------|--|--------|
| 10 | Organisationsangelegenheiten..... | - 69 - |
| 10.1 | Verzeichnisse der korrespondierenden Dienststellen..... | - 69 - |
| 10.2 | Übersicht gültiger Richtlinien, Grundsätze und Zusammenstellungen..... | - 69 - |
| 11 | Verschiedenes | - 70 - |
| 11.1 | Gemeinsame Vermessungsarbeiten in der Marchgrenzstrecke..... | - 70 - |
| 11.2 | Gegenseitige Information über Allfälliges..... | - 70 - |
| 12 | Termin der nächsten Tagung..... | - 71 - |

1 Regulierungs- und Erhaltungsarbeiten

1.1 Donau

1.1.1 Erhaltungsarbeiten

(28. Tagung der GGK, Punkt 1.1.1)

Die slowakische Delegation informiert, dass die slowakische Seite im Jahr 2020 eine Baggerung im Bereich Wendepplatz Theben auf Basis einer Projektdokumentation vorgenommen hat, welche mit der österreichischen Seite auf der Ebene der Wasserbauverwaltungen abgesprochen wurde. Im Bereich Wendepplatz Theben bei Strom-km 1.879,700 bis 1.879,200 wurden 14.086 m³ Schotter als „Gemeinsame Arbeiten“ gebaggert.

Die österreichische Delegation nimmt diese Information zur Kenntnis.

Beide Delegationen informieren weiter, dass von der österreichischen Seite ein Vorschlag zur Neuregelung der Erhaltungsbaggerungen in der gemeinsamen Grenzstrecke der Donau übermittelt wurde. Vorgeschlagen wurde die gemeinsame Grenzstrecke der Donau in Bezug auf die Erhaltungsbaggerungen in einen oberen, von der österreichischen Seite verwalteten Abschnitt und einen unteren, von der slowakischen Seite verwalteten Abschnitt aufzuteilen. Von der slowakischen Seite wurde dieser Vorschlag abgelehnt (Schreiben des slowakischen Bevollmächtigten vom 11. Juni 2021) und vorgeschlagen, die derzeitige Methode der Erhaltungsbaggerungen in der gemeinsamen Grenzstrecke der Donau beizubehalten, bis ein einvernehmlicher Vorschlag der Arbeitsgruppe für Technik, Schifffahrt und Abrechnung vorliegt.

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, die gesamte Grenzstrecke weiterhin zu beobachten, die erforderlichen Erhaltungsarbeiten zu veranlassen und einen gemeinsamen Vorschlag für die Methode der Erhaltungsbaggerungen zu erarbeiten und der Kommission bei ihrer nächsten Tagung vorzulegen.

1.1.2 Untersuchung und Sanierung der Grenzstrecke
(28. Tagung der GGK, Punkt 1.1.2)

Die Delegationen informieren einander, dass gemäß Punkt 1.1.2 des Protokolls der 28. Tagung der GGK die slowakische Seite im Mai und November 2020 und die österreichische Seite im Mai und im November 2020 die Stromsohle im Bereich der Grenzstrecke (bezogen auf RNW 2010) aufgenommen haben. Auf Basis der aktuellen Stromsohlenaufnahme wird die Situation der Fahrrinne im Rahmen der AG1 analysiert. Bei Bedarf werden entsprechende Baggerprojekte ausgearbeitet und anschließend umgesetzt.

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis und beauftragt die Leiter der AG1 beider Seiten, die Kommission bei ihrer nächsten Tagung über die durchgeführten Maßnahmen zu informieren.

1.1.3 Kontrollbegehungen der in beiderseitigem Interesse gelegenen Hochwasserschutzdammabschnitte Wolfsthal - Petržalka und Petržalka - Bratislava
(28. Tagung der GGK, Punkt 1.1.3)

Die Delegationen informieren einander, dass die Experten beider Seiten pandemiebedingt im Jahr 2020 keine Kontrollbegehung in den angeführten Abschnitten des Hochwasserschutzdamms durchgeführt haben.

Jedoch besteht weiterhin die Notwendigkeit der Erhöhung des Dichtkerns im Bereich Petržalka/Staatsgrenze bis zur Brücke „Most Slovenského národného povstania“. Diese Maßnahme wird im Rahmen des Projekts ProDaM (siehe Punkt 9.5.1 dieses Protokolls) bearbeitet.

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, nach Durchgang jeden Hochwassers größer HQ30, mindestens aber einmal jährlich im Herbst, eine gemeinsame Begehung durchzuführen, um die Sicherheit beider Dammabschnitte und die Funktionstüchtigkeit des entsprechenden Inundationsgebietes zur Ableitung der Hochwasserdurchflüsse zu überprüfen.

1.1.4 Information über Planungen zur Errichtung einer Überströmstrecke am Marchfeldschuttdamm im Bereich Witzelsdorf (Damm-km 36,400 bis 38,740)
(28. Tagung der GGK, Punkt. 1.1.4)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass kleinere Restarbeiten zur Sanierung der Überströmstrecke noch im Gange sind. Die Sanierung ist funktionell abgeschlossen, die Anlage ist funktionsfähig. Die sanierte Anlage wurde noch nicht kollaudiert.

Die slowakische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

1.1.5 Bau- und Arbeitsprogramm 2021

Die Delegationen informieren einander, dass folgendes Bau- und Arbeitsprogramm vorgesehen ist:

Republik Österreich

Gemäß Punkt 1.1.2

Baggerungen in der Grenzstrecke.....rd. 100.000 EUR

Gemäß Punkte 1.1.2 und 4.1.2

Gemeinsame Messungenrd. 20.000 EUR

Slowakische Republik

Gemäß Punkt 1.1.2

Baggerungen in der Grenzstrecke.....rd. 0 EUR

Gemäß Punkte 1.1.2 und 4.1.2

Gemeinsame Messungenrd. 20.000 EUR

Die Kommission genehmigt das Bau- und Arbeitsprogramm für das Jahr 2021.

1.1.6 Entwurf für das Bau- und Arbeitsprogramm 2022

Die Delegationen informieren einander, dass folgendes Bau- und Arbeitsprogramm vorgesehen ist:

Republik Österreich

Gemäß Punkt 1.1.2

Baggerungen in der Grenzstrecke.....rd. 100.000 EUR

Gemäß Punkte 1.1.2 und 4.1.2

Gemeinsame Messungenrd. 20.000 EUR

Slowakische Republik

Gemäß Punkt 1.1.2

Baggerungen in der Grenzstrecke.....rd. 100.000 EUR

Gemäß Punkte 1.1.2 und 4.1.2

Gemeinsame Messungenrd. 20.000 EUR

Die Kommission nimmt den Entwurf für das Bau- und Arbeitsprogramm für das Jahr 2022 zur Kenntnis.

1.2 March

1.2.1 Wiederherstellung, Erhaltung und Gestaltung des Bordwasserprofils (28. Tagung der GGK, Punkt 1.2.1)

Die Delegationen informieren einander, dass im Jahre 2020 keine Arbeiten zur Wiederherstellung, Erhaltung und Gestaltung des Bordwasserprofils durchgeführt wurden.

Die Delegationen informieren einander weiter, dass die Experten beider Seiten am 24. August 2020 eine Bereisung der Grenzstrecke der March durchgeführt haben. Dabei wurde festgestellt, dass derzeit keine Räumungsarbeiten notwendig sind.

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, allfällige Arbeiten zur Wiederherstellung, Erhaltung und Gestaltung des Bordwasserprofils unter Beachtung ökologischer Gesichtspunkte im notwendigen Ausmaß weiterzuführen.

1.2.2 Arbeiten am Fixpunktnetz

(28. Tagung der GGK, Punkt 1.2.2)

Die Delegationen informieren einander, dass beide Seiten im Jahre 2020 in der Grenzstrecke der March Erhaltungsarbeiten am Fixpunktnetz durchgeführt haben. Beide Seiten haben hierüber ein ausführliches Kollaudierungselaborat erstellt. Die Experten beider Seiten haben am 23. Juli 2021 die zwischenstaatliche Kollaudierung durchgeführt und hierüber eine Niederschrift verfasst.

Die AG1 hat die vorgelegte Niederschrift bei ihrer Tagung im Juli 2021 in Angern an der March überprüft, diese in Ordnung befunden und sie als Beilage 6 zum Protokoll beigefügt. Auf Grundlage dieser Niederschrift hat die AG1 die zwischenstaatliche Abrechnung durchgeführt und als Beilage 7 dem Protokoll beigefügt. Die Abrechnung der Arbeiten erfolgte unter Anwendung der Positionen V/1, V/2, V/3, V/6, V/7, V/8, V/9, V/14, V/15, V/16, V/17 und V/19 der „Zusammenstellung repräsentativer Einheitspreise“.

Für Erhaltungsarbeiten am Fixpunktnetz in der Grenzstrecke der March hat die österreichische Seite Leistungen mit einem Kostenaufwand von 51.713,97 EUR und die slowakische Seite Leistungen mit einem Kostenaufwand von 76.359,45 EUR erbracht. Diese Kosten belasten jede Seite zur Hälfte.

Die Anerkennung der Leistungen, der zwischenstaatlichen Kollaudierung und der Abrechnung erfolgt unter Punkt 2.2.1.

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten mit der regelmäßigen Überprüfung und Erhaltung des Fixpunktnetzes auf beiden Ufern der March.

- 1.2.3 Sanierung des österreichischen March-Hochwasserschutzdammes zwischen Damm-km 53,517 und 54,043 inklusive der Errichtung einer Amphibienschutzanlage (vor der Straßenbrücke Hohenau an der March - Moravský Svätý Ján)
(28. Tagung der GGK, Punkt 1.2.3)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass das gegenständliche Bauvorhaben bereits fertig gestellt, aber noch nicht kollaudiert wurde.

Die slowakische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis und ersucht die österreichische Seite um die Bereitstellung eines Längsprofils dieses Dammschnitts.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

- 1.2.4 Instandsetzung des Hochwasserschutzdammes des Sulzbaches im Rückstaubereich der March (March-Fluss-km 43,50)
(28. Tagung der GGK, Punkt 1.2.4)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass die bewilligten Bauarbeiten abgeschlossen sind, aber noch nicht kollaudiert wurden.

Die slowakische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

- 1.2.5 Wiederanbindung des rechtsufrigen Altarms an der March bei Fluss-km 32,00 – Fluss-km 33,00
(28. Tagung der GGK, Punkt 1.2.5)

Die österreichische Delegation informiert, dass eine Studie über die Auswirkungen des Projekts übergeben wurde, jedoch eine gemeinsame Behandlung pandemiebedingt noch nicht erfolgte.

Die slowakische Delegation nimmt diese Information zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Information zur Kenntnis und beauftragt die Experten der AG1, die Ergebnisse des Monitorings gemeinsam zu behandeln und der Kommission bei ihrer nächsten Tagung darüber zu berichten.

- 1.2.6 Instandsetzung des Hochwasserschutzdammes des Jedenspeigenbaches von km 0,237 bis km 0,955 (Rückstaubereich der March) im Bereich Jedenspeigen (March-Fluss-km 31,71)
(28. Tagung der GGK, Punkt 1.2.6)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass die abgeschlossenen Bauarbeiten noch nicht kollaudiert wurden.

Die slowakische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

- 1.2.7 Instandsetzung des slowakischen Hochwasserschutzdammes im Bereich der March, Damm-km 0,0 – 4,0 (bei Zohor – Vysoká pri Morave)
(28. Tagung der GGK, Punkt 1.2.7)

Die slowakische Delegation teilt mit, dass das Bauvorhaben Teil des aktuellen Investitionsprogramms ist und derzeit das Bewilligungsverfahren im Gange ist.

Die österreichische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

1.2.8 Instandsetzung der Pumpstation Zohor
(28. Tagung der GGK, Punkt 1.2.8)

Die slowakische Delegation teilt mit, dass das Bauvorhaben Teil des aktuellen Investitionsprogramms ist und derzeit das Bewilligungsverfahren im Gange ist.

Die österreichische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

1.2.9 Instandsetzung der Hochwasserschutzmauer in der Gemeinde Vysoká pri Morave
(28. Tagung der GGK, Punkt 1.2.9)

Die slowakische Delegation teilt mit, dass das Bauvorhaben Teil des aktuellen Investitionsprogramms ist und derzeit das Bewilligungsverfahren im Gange ist.

Die österreichische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

1.2.10 Instandsetzung des Durchlasses an der March bei Damm-km 10,3
(28. Tagung der GGK, Punkt 1.2.10)

Die slowakische Delegation teilt mit, dass das Bauvorhaben Teil des aktuellen Investitionsprogramms ist und derzeit das Ausschreibungsverfahren im Gange ist.

Die österreichische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

1.2.11 Renaturierung und Durchgängigkeit Zaya-Mündungsabschnitt
(28. Tagung der GGK, Punkt 1.2.11)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass die Renaturierungsmaßnahme noch nicht fertiggestellt ist.

Die slowakische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

1.2.12 Errichtung einer Sliprampe am linken Ufer der March bei Fluss-km 67,25

(28. Tagung der GGK, Punkt 1.2.12)

Die slowakische Delegation teilt mit, dass das Bauvorhaben Teil des aktuellen Investitionsprogramms ist. Die slowakische Seite hat ein Projekt erstellt, welches von der österreichischen Seite im Rahmen der AG1 genehmigt wurde.

Die österreichische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

1.2.13 Maßnahmen am Hochwasserschutzdamm aufgrund eines Radweges (Fluss-km 4,50)

(28. Tagung der GGK, Punkt 1.2.13)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass die Maßnahme mit Bescheid der Landeshauptfrau von Niederösterreich vom 21. Juli 2021 kollaudiert wurde.

Die slowakische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die AG1 schlägt vor, diesen Punkt abzuschließen.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung und den Vorschlag zur Kenntnis und stellt fest, dass diese Angelegenheit damit abgeschlossen ist.

1.2.14 Bau- und Arbeitsprogramm 2021

Die Delegationen informieren einander, dass folgendes Bau- und Arbeitsprogramm vorgesehen ist:

Republik Österreich

Gemäß Punkt 1.2.3

Räumungsarbeiten und

ökologische Ufergestaltungrd. 30.000 EUR

Gemäß Punkt 1.2.4

Erhaltung des Fixpunktnetzesrd. 75.000 EUR

Gemäß Punkt 4.2.2

Gemeinsame hydrologische Messungenrd. 10.000 EUR

Slowakische Republik

Gemäß Punkt 1.2.3

Räumungsarbeiten und

ökologische Ufergestaltungrd. 0 EUR

Gemäß Punkt 1.2.4

Erhaltung des Fixpunktnetzesrd. 80.000 EUR

Gemäß Punkt 4.2.2

Gemeinsame hydrologische Messungenrd. 10.000 EUR

Die Kommission genehmigt das Bau- und Arbeitsprogramm für das Jahr 2021.

1.2.15 Entwurf für das Bau- und Arbeitsprogramm 2022

Die Delegationen informieren einander, dass folgendes Bau- und Arbeitsprogramm vorgesehen ist:

Republik Österreich

Gemäß Punkt 1.2.3

Räumungsarbeiten und

ökologische Ufergestaltungrd. 30.000 EUR

Gemäß Punkt 1.2.4

Erhaltung des Fixpunktnetzesrd. 60.000 EUR

Gemäß Punkt 4.2.2

Gemeinsame hydrologische Messungenrd. 10.000 EUR

Slowakische Republik

Gemäß Punkt 1.2.3

Räumungsarbeiten und

ökologische Ufergestaltungrd. 0 EUR

Gemäß Punkt 1.2.4

Erhaltung des Fixpunktnetzesrd. 80.000 EUR

Gemäß Punkt 4.2.2

Gemeinsame hydrologische Messungenrd. 10.000 EUR

Die Kommission nimmt den Entwurf für das Bau- und Arbeitsprogramm für das Jahr 2022 zur Kenntnis.

2 Zwischenstaatliche Anerkennung der Leistungen; Kollaudierung und Abrechnung der Arbeiten

2.1 Donau

2.1.1 Anerkennung der Leistungen; Kollaudierung und Abrechnung der Arbeiten, welche seit der 28. Tagung der GGK durchgeführt wurden

(28. Tagung der GGK, Punkt 2.1.1)

Die AG1 hat mit den zuständigen Experten beider Seiten die zwischenstaatliche Anerkennung der folgenden Arbeiten durchgeführt:

| | |
|--|----------------------------|
| Regulierungsbaggerung | Beilage 2 (Punkt 1.1.2) |
| Sonstige Leistungen für gemeinsame Durchflussmessungen | Beilage 3 (Punkt 4.1.2) |

Die AG1 hat die von den Experten beider Seiten verfassten Niederschriften über die zwischenstaatliche Anerkennung der Leistungen und Abrechnung der Arbeiten bei ihrer Verhandlung im Juli 2021 in Angern an der March überprüft und für richtig befunden. Auf Grundlage dieser Niederschriften wurde die zwischenstaatliche Abrechnung durchgeführt, welche in der Beilage 7 dem Protokoll beigefügt ist.

Die Kommission genehmigt die Anerkennung der Leistungen und Abrechnung der Arbeiten.

2.2 March

2.2.1 Anerkennung der Leistungen; Kollaudierung und Abrechnung der Arbeiten, welche seit der 28. Tagung der GGK durchgeführt wurden

(28. Tagung der GGK, Punkt 2.2.1)

Die AG1 hat mit den zuständigen Experten beider Seiten die zwischenstaatliche Anerkennung der Leistungen und die Kollaudierung für folgende Arbeiten durchgeführt:

| | |
|--|----------------------------|
| Sonstige Leistungen für gemeinsame Durchflussmessungen | Beilage 4 (Punkt 4.2.2) |
| Motorbootsleistungen für gemeinsame Bereisungen | Beilage 5 (Punkt 1.2) |
| Erhaltungsarbeiten am Fixpunktnetz der March | Beilage 6 (Punkt 1.2.2) |

Die AG1 hat die von den Experten beider Seiten verfassten Niederschriften über die zwischenstaatliche Anerkennung der Leistungen und Kollaudierung der Arbeiten bei ihrer Verhandlung im Juli 2021 in Angern an der March überprüft und für richtig befunden. Auf Grundlage dieser Niederschriften wurde die zwischenstaatliche Abrechnung durchgeführt, welche in der Beilage 7 dem Protokoll beigelegt ist.

Die Kommission genehmigt die Anerkennung der Leistungen und Abrechnung der Arbeiten.

2.3 Gesamtbilanz der abgerechneten Leistungen und Arbeiten (28. Tagung der GGK, Punkt 2.3)

Die Kommission stellt fest, dass sich auf Grund der zwischenstaatlichen Abrechnung der im Jahre 2020 durchgeführten Leistungen und Arbeiten folgende Gesamtbilanz ergibt:

| | zu Lasten | |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| | der Republik Österreich | der Slowakischen Republik |
| | in EUR | in EUR |
| Arbeitsbereich 1 (Donau) | 310 115,25 | 0,00 |
| Arbeitsbereich 2 (March) | 3 351,22 | 0,00 |
| Summe | 313 466,47 | 0,00 |
| Saldo zum 31. Dezember 2019 | 0,00 | 314 365,16 |
| Gesamtsumme | 313 466,47 | 314 365,16 |
| Saldo zum 31. Dezember 2020 | 0,00 | 898,69 |

Die Gesamtschuld der Slowakischen Republik zum 31. Dezember 2020 beträgt EUR 898,69.

Die Kommission stellt somit fest, dass der Kommissionsauftrag der 25. Tagung der GGK durch die AG1 erfüllt wurde.

3 Gewässergüte
(28. Tagung der GGK, Punkt 3)

Die Experten beider Seiten teilen mit, dass im Jahre 2020 nicht alle Probenahmen für die chemisch-physikalischen Analysen der Donau und der March gemeinsam an den vereinbarten Probenahmestellen gemäß dem genehmigten Monitoringprogramm, durchgeführt werden konnten. Als Folge der in den einzelnen Ländern getroffenen Maßnahmen gegen die Ausbreitung der Pandemie und wegen Grenzsicherungen, wurden die vereinbarten Probenahmestellen, Umfang, Frequenz und die vereinbarten Termine der Probenahmen geändert. Es fanden keine gemeinsamen Probenahmen statt. Die slowakische Seite hat seit April vorübergehend die Stelle der Probenahmen für das Profil Donau Hainburg zum Profil Donau-Brücke Lafraconi bei Strom-km 1871,1, rechtes Ufer verlegt, da diese für die slowakische

Seite ohne Grenzübertritt zugänglich ist. Die Beprobung der March im Profil March-Devín zur Feststellung der Gewässergüte, die von beiden Seiten 12 Mal im Jahr untersucht werden sollte, wurde von österreichischer Seite wegen der getroffenen Maßnahmen gegen die Ausbreitung der Pandemie nur 9 Mal durchgeführt. Im Rahmen des Zubringer-Monitorings der Grenzgewässer konnte man ebenfalls nicht alle geplanten Untersuchungen wahrnehmen. Von österreichischer Seite fanden die am Weidenbach im Profil Ringelsdorf-Niederabsdorf geplanten Untersuchungen bereits 2019 statt. Die Messergebnisse konnten aber nicht rechtzeitig zur Verfügung gestellt werden. Die österreichische Seite teilt dazu mit, dass die Ergebnisse auf einen mäßigen Zustand hingewiesen haben. Die slowakische Seite hat während der Durchführung des Monitoring-Programms die geplante PAK-Untersuchung in den Zubringern Malina im Profil Zohor und Mláka im Profil Devínska Nová Ves unterhalb nicht vorgenommen. In den Jahren davor hatten diese Parameter vereinzelt die Grenzwerte überschreitende Konzentrationen gezeigt.

Die Probenahmen für die biologischen Analysen wurden, wie in den Jahren davor, von nationalen Labors an verschiedenen Terminen bei unterschiedlichen hydrologischen Situationen durchgeführt. Dies ermöglicht eine bessere Dokumentierung dieser Parameter während der Vegetationsperiode sowie bei unterschiedlichen hydrologischen Bedingungen.

Für die komplexe Bewertung der Gewässergüte der Grenzgewässer stellten beide Seiten zusätzlich die Ergebnisse des nationalen Monitorings, nicht nur der Grenzgewässer March und Donau, sondern auch deren Zubringer zur Verfügung.

Die österreichische Delegation stellte die Ergebnisse des nationalen Monitorings der Gewässergüte

- Im Profil Donau Hainburg (damit werden die 12 gemeinsam geplanten Probenahmen ergänzt)
- im Profil March, Marchegg bei Flusskilometer 15,0, zwecks weiterer Absicherung der Bewertung des unteren Marchabschnittes, und
- der rechtsufrigen Zubringer der March in den Profilen
 - Thaya/Dyje, Bernhardsthal bei Flusskilometer 16,2 sowie
 - Zaya, Neusiedl bei Flusskilometer 13,7,

die slowakische Delegation die Ergebnisse des nationalen Monitorings der Gewässergüte

- der linksufrigen Zubringer der March in den Profilen
 - Myjava, Kúty bei Flusskilometer 3,0,
 - Rudava, Malé Leváre bei Flusskilometer 4,1,
 - Malina, Zohor bei Flusskilometer 4,2 sowie
 - Mláka, uh. Devínska Nová Ves bei Flusskilometer 0,5

zur Verfügung.

Die Experten beider Seiten teilen mit, dass die Laboranalysen mit vergleichbaren Methoden gemäß ISO oder EN Normen durchgeführt wurden. Beim Vergleich der Ergebnisse wurde mit Ausnahme einzelner Messungen, zum Beispiel für die Parameter pH-Wert, BSB₅, AOX, eine sehr gute Übereinstimmung festgestellt.

Die Experten beider Seiten teilen weiters mit, dass die Bewertung der Gewässergüte der Grenzgewässer unter Anwendung der gesetzlichen Vorgangsweisen und Grenzwerte der jeweiligen legislativen Vorschriften der Republik Österreich und der Slowakischen Republik erfolgt.

In der Slowakischen Republik handelt es sich dabei um:

- die Regierungsverordnung SR 269/2010 der Gesetzessammlung, durch welche die „Anforderungen für den guten Zustand der Gewässer“ bestimmt werden, die Regierungsverordnung SR 398/2012 der Gesetzessammlung, durch die die Regierungsverordnung SR 269/2010 der Gesetzessammlung (in der Folge „RV 269“), geändert und ergänzt wird (Beilagen Nr. 1 und 12),
- die Regierungsverordnung SR 167/2015 der Gesetzessammlung über Umweltqualitätsnormen im Bereich der Wasserpolitik, sowie
- die Regierungsverordnung SR 201/2011 der Gesetzessammlung, in der die technische Spezifikation der chemischen Analytik und das Monitoring des Gewässerzustandes festgelegt sind.

Von österreichischer Seite werden zur Bewertung herangezogen:

- die Qualitätszielverordnung Chemie Oberflächengewässer (QZV Chemie OG / BGBl. II - 96/2006; i.d.g.F.) in der Folge „QZV Chemie OG“ und
- die Qualitätszielverordnung Ökologie Oberflächengewässer (QZV Ökologie OG / BGBl. II - 99/2010; i.d.g.F.) in der Folge „QZV Ökologie OG“.

Die Ergebnisse der Messungen des gemeinsamen Monitorings an den einzelnen Messstellen der Grenzgewässer sind in den gemeinsamen zweisprachigen Tabellen 1, 2 und 4 zusammengestellt, die Teil der Beilage 9 dieses Protokolls sind. In den Tabellen 3 und 5 bis 10 sind die Ergebnisse der jeweiligen nationalen Untersuchungen angeführt. Diese Tabellen in der Beilage wurden mit

- den Ergebnissen des nationalen Monitorings jeder der beiden Länder, falls die Frequenz des Monitorings oder der Umfang der Analysen höher als bei den gemeinsamen Probenahmen vereinbart war,
- den daraus errechneten statistischen Kennzahlen,
- den Grenzwerten gemäß der nationalen legislativen Vorschriften und
- den Ergebnissen des Vergleiches der errechneten statistischen Kennzahlen mit den zugehörigen nationalen Grenzwerten aller Parameter in jedem Profil,

ergänzt.

Die Bewertung der Gewässergüte der Grenzgewässer wurde von jeder der beiden Seiten gleichermaßen gemäß den jeweiligen nationalen legislativen Vorschriften vorgenommen, wobei jedes Analysenergebnis bei der Bewertung gleichwertig war, d.h. die Bewertung wurde anhand des, soweit vorhandenen, gemeinsamen Datenbestandes vorgenommen. Die Ergebnisse sind in Zeilen am unteren Ende der Tabellen 1 bis 10 der Beilage 9 dieses Protokolls angegeben. Für die Einhaltung bzw. Nichteinhaltung gemäß der slowakischen Legislative wurde „Áno“ (Ja) bzw. „Nie“ (Nein), für die österreichischen nationalen Vorschriften „sehr gut“ (veľmi dobrý), „gut“ (dobrý) oder „mäßig“ (priemerný) für die Bewertung nach QZV Ökologie OG bzw. „eingehalten“ (dodržané) oder „nicht eingehalten“ (nedodržané) für die Bewertung nach QZV Chemie OG angegeben. Jeder Parameter, der zumindest in einem der beiden Länder einen Grenzwert besitzt, wurde bewertet.

Die Tabelle 11 der Beilage 9 dieses Protokolls mit der Bezeichnung „*Liste der Parameter, in denen im Jahr 2020 die legislativ bestimmten Grenzwerte nicht eingehalten wurden (N)*“ enthält eine überblicksweise Zusammenfassung der Ergebnisse aus der Bewertung der Gewässergüte der Grenzgewässer und deren Zubringer für das aktuelle Jahr. In die Tabelle wurden nur die Parameter, bei denen es im Jahr 2020 zu einer Überschreitung der Grenzwerte, bzw. zur nicht Erreichung der geforderten Qualität gekommen ist, zusammengefasst. Diese sind mit dem Buchstaben „N“, die wiederholte Überschreitung in aufeinanderfolgenden Jahren mit den Buchstaben „NN“, gekennzeichnet. Falls von einem Staat kein Grenzwert für diesen Parameter festgelegt wurde, wird dies in der Tabelle mit „-“ gekennzeichnet.

Ein Parameter gilt nur dann als eingehalten, wenn die betreffende statistische Kennzahl gleichzeitig in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Anforderungen beider Staaten ist. Falls für einen Parameter nur in einem der beiden Staaten ein Grenzwert vorliegt, gilt das Ergebnis dieser Bewertung für beide Länder.

Für eine endgültige Darstellung der Gewässergüte in den Grenzgewässern wird in Form einer verbalen Beschreibung im Kapitel 3 die schlechtere der jeweils nationalen Bewertung verwendet.

Die Auswertung, ob die geforderten Ziele, welche als Umweltqualitätsnormen (UQN) dargestellt sind, eingehalten sind, ist momentan für das zur Gruppe der PAK gehörende Benzo(a)pyren problematisch, da keine ausreichend sensitive analytische Methode zur Verfügung steht, die den, infolge der Übernahme der Richtlinie 2008/105/EG in nationales Recht gültigen, aufgrund der Toxizität von Benzo(a)pyren äußerst niedrigen UQN-Wert erreicht. Deshalb wurde das Monitoring neben der Wasseranalytik auch auf Biota ausgeweitet. Die ersten Ergebnisse des Biota-Monitorings weisen auf eine mögliche Verunreinigung der untersuchten Gewässer durch diesen Stoff hin. Eine definitive Aussage konnte noch nicht getroffen werden, da die Frequenz des Biota-Monitorings zu klein ist (1 Mal im Jahr) und die PAK-Verunreinigung nur sporadisch (z.B. 1-3 Mal im Jahr bei 12 Wasseruntersuchungen) auftritt, weil es hier keine punktuelle Verunreinigungsquelle gibt. Weitere Ergebnisse des Benzo(a)pyren-Gehaltes in Biota werden voraussichtlich im Jahr 2022 zur Verfügung stehen. Aus diesem Grund sollte man die PAK-Bewertung, vor allem des Benzo(a)pyrens, in den Gewässern vorerst als eine Information mit einem Hinweis auf eine solche Verunreinigung des Gewässers ansehen.

3.1 Donau
(28. Tagung der GGK, Punkt 3.1)

Die Experten beider Seiten berichten, dass für die Bewertung der Gewässergüte im Jahr 2020 die Analysenergebnisse aus dem Monitoring im Profil Hainburg und im Profil Bratislava – Brücke Lafranconi herangezogen wurden.

Der an den Probenahmeterminen gemessene Abfluss lag 2020 wie im Vorjahr im Durchschnitt bei $1.910\text{m}^3/\text{s}$. Zwischen Mitte September und Ende Dezember lagen die Abflüsse im üblichen Bereich zwischen 1.000 und $2.000\text{m}^3/\text{s}$. Das im Jänner 2020 beobachtete Minimum lag bei $1.160\text{m}^3/\text{s}$. Der höchste, bei der Probenahme beobachtete Abflusswert lag im August bei $5.350\text{m}^3/\text{s}$.

Anhand der chemisch-physikalischen Analysen der Gewässerproben wurde im Jahr 2020 in der Donau keine bedeutende Belastung durch Verunreinigungen festgestellt.

Die Experten beider Seiten teilen weiters mit, dass die in der slowakischen Legislative festgelegten Grenzwerte für die Beurteilung der Güte der Oberflächengewässer im Jahr 2020 zum wiederholten Mal durch Aluminium und erstmalig durch den im April und Mai gemessenen pH-Wert, überschritten wurden.

Die Ergebnisse weisen trotzdem auf eine mögliche Erreichung des guten ökologischen Zustandes in der Donau hin.

Die Experten beider Seiten teilen der Kommission weiters mit, dass in der Donau das Vorkommen von Benzo(a)pyren aus der Gruppe PAK einmalig nachgewiesen wurde. Eine Überschreitung der Umweltqualitätsnorm konnte jedoch nicht festgestellt werden.

Die Experten der österreichischen Seite geben bekannt, dass das angekündigte Messprogramm für PAK in Biota durchgeführt wurde, die Ergebnisse aber bislang keine Kontamination des Donauwassers durch diese Stoffe bestätigt haben.

Die Ergebnisse der Analysen sind in der Tabelle 1 der Beilage 9 dieses Protokolls angeführt.

Die Experten beider Seiten berichten weiters, dass es im Jahre 2020 zu keiner Gefährdung und zu keiner Verschlechterung der Gewässergüte im österreichisch-slowakischen Grenzabschnitt der Donau in Folge einer außerordentlichen Gewässerverunreinigung gekommen ist.

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, die Bewertung der Gewässergüte der Donau im Jahr 2021 in vereinbarter Weise fortzuführen.

3.2 March

(28. Tagung der GGK, Punkt 3.2)

Die Experten beider Seiten teilen mit, dass für die vorliegende Bewertung der Gewässergüte die Ergebnisse beider Seiten aus den Proben der Profile Hohenau / Moravský Sv. Ján und Devín gleichwertig herangezogen wurden. Die Bewertung der Gewässergüte der March im Profil Marchegg erfolgte auf Grundlage der nur von der österreichischen Seite vorgelegten Ergebnisse.

Im Jahr 2020 war der mittlere Jahresabfluss im Profil Hohenau / Moravský Svätý Ján etwas höher als im langjährigen Mittel. Wie in den Jahren davor, traten die niedrigsten gemessenen Abflüsse an Tagen der Probenahme von April bis Mai auf (29,2m³/s). Im Profil Devín waren die Abflüsse ähnlich wie in Moravský Sv. Ján. Der höchste Tagesdurchfluss bei den Probenahmen in der March wurde im Oktober mit 273m³/s gemessen, was wesentlich mehr als im Vorjahr war.

Die Experten beider Seiten stellen fest, dass gemäß den Ergebnissen der Untersuchungen in der March im Jahr 2020, so wie in den vergangenen Jahren, wiederholt Überschreitungen der Grenzwerte hinsichtlich allgemein chemisch-physikalischer und biologischer Parameter auftraten. In der March wurden, wie in den Jahren davor, vereinzelt auch reelle Konzentrationen einiger Stoffe aus der Gruppe der PAK, die über den jeweiligen Bestimmungsgrenzen lagen, gemessen. Dies sind Stoffe aus der Gruppe der Prioritären Stoffe sowie weitere verunreinigende

Stoffe, die für die Umwelt nachteilig sind. Dies weist auf eine mögliche Nichterreichung des guten chemischen Zustandes bzw. des guten ökologischen Zustandes hin. In diesem Abschnitt der March ist eine lang andauernde und wiederholte Überschreitung der Vorgaben hinsichtlich der biologischen Qualitätselemente sowie des Orthophosphatgehaltes (PO₄-P) typisch, was zu Eutrophierungserscheinungen führen kann. 2020 wurde aber keine Überschreitung des Orthophosphatgehaltes (PO₄-P) festgestellt, offensichtlich in der Folge der durch die Corona Pandemie bewirkten Produktionsbeschränkungen.

3.2.1 Profil Hohenau / Moravský Sv. Ján
(28. Tagung der GGK, Punkt 3.2.1)

Die Experten beider Seiten teilen mit, dass die Grenzwerte gemäß den nationalen gesetzlichen Regelungen im Jahr 2020 bei 6 Parametern, wie in den vergangenen Jahren, überschritten wurden. Aus der Gruppe der allgemein chemisch-physikalischen Parameter betraf dies, wie in den letzten Jahren, Aluminium und AOX, und diesmal auch den pH-Wert und den gelösten organischen Kohlenstoffgehalt (DOC). Von den biologischen Parametern überschritten die Abundanz des Phytoplanktons und das Chlorophyll-a wiederholt, wie in den vergangenen Jahren, den jeweiligen Grenzwert. Dies weist auf eine mögliche Nichterreichung des guten ökologischen Zustandes hin.

Die Experten beider Seiten stellen weiters fest, dass in diesem Profil bei den untersuchten Prioritären Stoffe und einigen weiteren Schadstoffen einmalig die PAK-Stoffe Benzo(a)pyren, Fluoranthen, Benzo(ghi)perylen und Indeno(1,2,3-c,d)pyren in reellen Konzentrationen gefunden wurden. Die Umweltqualitätsnorm wurde nicht überschritten, die Anwesenheit dieser Stoffe kann aber die Erreichung des guten chemischen Zustandes gefährden. Diese Feststellung wäre künftig zu bestätigen, zum Beispiel auch durch ein Biota-Monitoring.

Die Ergebnisse der Analysen sind in der Tabelle 2 der Beilage 9 dieses Protokolls angeführt.

3.2.2 Profil Marchegg
(28. Tagung der GGK, Punkt 3.2.2)

Die Experten beider Seiten teilen mit, dass für die Bewertung der Gewässergüte in diesem Profil nur Ergebnisse der chemisch-physikalischen Grundparameter der österreichischen Seite vorlagen.

Die Experten beider Seiten teilen weiters mit, dass, ähnlich wie im Vorjahr, die Grenzwerte gemäß den nationalen gesetzlichen Regelungen im Jahr 2020 bei drei Parametern überschritten wurden. Dies betraf den gelösten Sauerstoffgehalt, gelösten organischen Kohlenstoffgehalt (DOC) und Aluminium (Al). Die letzten zwei Parameter wurden wiederholt überschritten. Dies weist in diesem Marchabschnitt, wie in den vergangenen Jahren, auf einen nur mäßigen ökologischen Zustand hin.

Die Ergebnisse der Analysen sind in der Tabelle 3 der Beilage 9 dieses Protokolls angeführt.

3.2.3 Profil Devín

(28. Tagung der GGK, Punkt 3.2.3)

Die Experten beider Seiten teilen mit, dass die Grenzwerte gemäß den nationalen gesetzlichen Regelungen im Jahr 2020 bei mehreren Parametern überschritten wurden. Aus der Gruppe der allgemein chemisch-physikalischen Parameter betraf dies, den gelösten Sauerstoffgehalt, die Sauerstoffsättigung, den gelösten organischen Kohlenstoffgehalt (DOC) und, wie in den vergangenen Jahren, Aluminium (Al). Von den biologischen Parametern überschritten wiederholt der Saprobienindex MZB und Chlorophyll-a die Grenzwerte. Dies weist, wie in den vergangenen Jahren, auf einen mäßigen ökologischen Zustand hin.

Die Experten beider Seiten stellen fest, dass in diesem Profil, ähnlich wie in den Jahren davor, einzelne Prioritäre Stoffe und einige weitere Schadstoffe in Gehalten über der Bestimmungsgrenze gefunden wurden. Dies betrifft einige PAK, die dort, verglichen mit dem Profil Moravský Svätý Ján, häufiger auftraten. Benzo(a)pyren und Indeno(1,2,3-c,d)pyren wurden bei zwei von elf Probenahmen, Fluoranthen bei drei und Benzo(g,h,i)perylen einmal nachgewiesen. Dies kann ein Hinweis auf ein mögliches Nichterreichen des guten chemischen Zustandes sein.

Die Ergebnisse der Analysen sind in der Tabelle 4 der Beilage 9 dieses Protokolls angeführt.

Die Experten beider Seiten stellten weiters fest, dass es im Jahre 2020 zu keiner außerordentlichen Gefährdung und zu keiner außerordentlichen Verschlechterung der Gewässergüte im österreichisch-slowakischen Grenzabschnitt der March gekommen ist.

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, die Bewertung der Gewässergüte der March im Jahr 2021 in vereinbarter Weise fortzuführen.

3.3 Zubringer zu Donau und March (28. Tagung der GGK, Punkt 3.3)

Die österreichischen Experten informieren, dass von österreichischer Seite im Rahmen des überblicksweisen Monitorings Untersuchungen von chemisch-physikalischen Parametern gemacht wurden, und zwar in folgenden zwei Marchzubringern an den Profilen

- Thaya/Dyje, Bernhardsthal (Tabelle 5),
- Zaya, Neusiedl (Tabelle 6),

wobei in der Thaya auch biologische Qualitätselemente untersucht wurden.

Die Experten beider Seiten teilen mit, dass die Ergebnisse der untersuchten Zubringer für die Thaya im Profil Bernhardsthal Überschreitungen bei den Parametern pH-Wert, Sauerstoffsättigung, und wie im vergangenen Jahr, bei DOC zeigten. Dies gibt, wie in den Vorjahren, einen Hinweis auf eine Verfehlung des guten ökologischen Zustands. Diese Feststellung bestätigt auch die Auswertung der Saprobienindices der biologischen Qualitätselemente Makrozoobenthos und Phytobenthos, welche einen Hinweis auf einen möglichen mäßigen ökologischen Zustand ergeben.

In der Zaya im Profil Neusiedl wurden nur die chemisch-physikalischen Grundparameter untersucht. Wie im Vorjahr, kam es wegen mangelnder Sauerstoffsättigung, sowie bei den Parametern Orthophosphat ($\text{PO}_4\text{-P}$), Gesamtphosphor und Calcium zu einer Nichteinhaltung der Anforderungen gemäß

den nationalen Vorschriften. Dies weist auf einen möglichen mäßigen ökologischen Zustand hin.

Die slowakischen Experten informieren die Kommission, dass sie die Ergebnisse des nationalen Monitorings an den Messstellen im Mündungsbereich der linksufrigen Zubringer der March

- Myjava, Kúty (Tabelle 7),
- Rudava, Malé Leváre (Tabelle 8),
- Malina, Zohor (Tabelle 9) und
- Mláka, unterhalb Devínska Nová Ves (Tabelle 10),

zur Verfügung gestellt haben.

Die Experten beider Seiten teilen weiters mit, dass in den linksufrigen Zubringern der March 2020 Überschreitungen bei folgenden Parametern auftraten:

- Myjava: Leitfähigkeit, DOC, AOX und Calcium wie im Vorjahr, und erstmalig auch Sauerstoffsättigung und Orthophosphat (PO₄-P);
- Rudava: DOC und AOX wie im Vorjahr;
- Malina: Sauerstoffgehalt und -sättigung, DOC, Orthophosphat (PO₄-P), Gesamtphosphor und AOX wie im Vorjahr, erstmalig auch CSB_{Cr};
- Mláka: Leitfähigkeit, DOC, Ammonium (NH₄-N), Orthophosphat (PO₄-P), Gesamtphosphor, Calcium, AOX und Saprobienindex des Bioseston wie im Vorjahr.

Diese Überschreitungen geben in den angeführten linksseitigen Zubringern der March einen Hinweis auf eine mögliche Nichterrechung des guten ökologischen Zustands und der geforderten Gewässergüte.

Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässergüte in den Grenzgewässern und Zubringern sind ein Bestandteil der nationalen Gewässerbewirtschaftungspläne.

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen und Informationen zur Kenntnis und ersucht die Experten beider Seiten zur Bewertung der Gewässergüte in den Grenzgewässern auch weiterhin Ergebnisse, die über das beiderseitig vereinbarte Monitoringprogramm hinausgehen, zur Verfügung zu stellen und die Bewertung der

Gewässergüte in den Zubringern der Grenzgewässer in vereinbarter Weise im Jahr 2021 fortzusetzen.

3.4 Monitoring der Gewässergüte an den gemeinsamen Grenzgewässern und deren Zubringern im Jahre 2022
(28. Tagung der GGK, Punkt 3.4)

Die Experten beider Seiten haben einander über die Kriterien zur Vorbereitung der nationalen Monitoringprogramme der Grenzgewässer und ihrer Zubringer und über die übliche nationale Vorgangsweise hinsichtlich der Durchführung der Untersuchungen, sowie über die die Untersuchung durchführenden Stellen informiert.

Auf Grundlage der Informationen über die Aktivitäten in den Einzugsgebieten der Grenzgewässer und deren Zubringern sowie auf Basis der Analysenergebnisse des Monitorings und der Bewertung der Gewässergüte, die der Kommission in den Jahren davor vorgelegt worden sind, wurde ein Monitoringprogramm für diese Gewässer für das Jahr 2022 vorgeschlagen.

Die Experten beider Seiten teilen der Kommission mit, dass sie die Durchführung dieses Monitoringprogramms im Jahr 2021 bei den national beauftragten Labors veranlasst haben, und zwar nach den international geltenden analytischen Normen im vereinbarten Umfang, in den vereinbarten Frequenzen und zu den vereinbarten Terminen.

Die Experten beider Seiten teilen mit, dass das Monitoringprogramm an den gemeinsam verwalteten Grenzgewässern Donau und March an vier Profilen im Jahr 2021 weitergeführt wird. An drei Profilen davon sollte ein gemeinsames Monitoring zu vereinbarten Terminen zur gemeinsamen Beprobung zum Zwecke chemisch-physikalischer Analysen durchgeführt werden, falls dies in Folge von Maßnahmen zur Beschränkung hinsichtlich der Covid-19 Infektionsausbreitung möglich ist. In einem Profil der Grenzgewässer und an den Zubringern erfolgen die Untersuchungen nach Festlegungen im jeweiligen nationalen Monitoringprogrammen jeweils nur von einer Seite.

Die Experten beider Seiten teilen der Kommission weiters mit, dass sie die gemeinsame Tabelle für das Monitoring der angeführten Grenzgewässer und ihrer Zubringer für das Jahr 2022 ausgearbeitet haben. Die Tabelle beinhaltet das Verzeichnis der aktuell untersuchten Profile der gegenständlichen Gewässerläufe, den Umfang der untersuchten Parameter und den Vorschlag bezüglich Probenahmefrequenzen und bildet die Tabelle 12 der Beilage 9 zu diesem Protokoll. Die Termine für die gemeinsamen Probenahmen werden in der Niederschrift der Arbeitsgruppe 2 angeführt.

Die Kommission nimmt zur Kenntnis, dass die Experten beider Seiten das für das Jahr 2021 abgestimmte Monitoring an den Grenzgewässern bei den national beauftragten Labors veranlasst haben, und zwar nach den international geltenden analytischen Normen im vereinbarten Umfang, in den vereinbarten Frequenzen und zu den vereinbarten Terminen.

Die Kommission beauftragt die Experten weiters ein Monitoringprogramm für die Grenzgewässer für 2022 zu erstellen und die Durchführung bei den national beauftragten Labors nach den international geltenden analytischen Normen im vereinbarten Umfang, in den vereinbarten Frequenzen und zu den vereinbarten Terminen zu veranlassen.

Die Kommission empfiehlt den Experten ein Monitoringprogramm für die Grenzgewässer für das Jahr 2023 zu erstellen.

4 Hydrologie

4.1 Donau

4.1.1 Angaben über Wasserstände und Durchflüsse

(28. Tagung der GGK, Punkt 4.1.1)

Die Delegationen beider Seiten teilen mit, dass die von den Experten beider Seiten abgestimmten Tagesmittelwerte der Durchflüsse in der Grenzstrecke der Donau für das Jahr 2020 ausgetauscht wurden (Beilage 10/A).

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen zur Kenntnis und beauftragt die hydrologischen Experten beider Seiten, diese Arbeiten fortzusetzen und bei der nächsten Tagung der Kommission darüber zu berichten.

4.1.2 Gemeinsame hydrologische Messungen (28. Tagung der GGK, Punkt 4.1.2)

Die Delegationen beider Seiten teilen mit, dass im Jahre 2020 an der Donau bei Strom-km 1879,550 sieben ADCP-Messungen stattgefunden haben, die als gemeinsame Messungen abgestimmt wurden. Außerdem wurden von der slowakischen Seite vier nationale Messungen bei Strom-km 1879,800 durchgeführt (Beilage 10/B).

Die Delegationen teilen weiters mit, dass die hydrologischen Experten zwecks einer möglichen trilateralen Abstimmung (Österreich, Slowakei und Ungarn) einen Zeitplan für mindestens fünf gemeinsame Messungen für das Jahr 2021 erstellt haben.

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen zur Kenntnis und beauftragt die hydrologischen Experten beider Seiten, im Jahr 2021 mindestens fünf ADCP-Messungen bei unterschiedlichen Wasserständen und bei Bedarf auch zusätzliche ADCP-Messungen durchzuführen und abzustimmen. Die Kommission beauftragt die hydrologischen Experten beider Seiten weiter, die Zusammenarbeit fortzusetzen und in Hinblick auf eine trilaterale Abstimmung für die nächsten Jahre einen Plan von jährlich mindestens fünf gemeinsamen Messungen zu erstellen.

4.2 March

4.2.1 Angaben über Wasserstände und Durchflüsse (28. Tagung der GGK, Punkt 4.2.1)

Die Delegationen beider Seiten teilen mit, dass die von den Experten beider Seiten abgestimmten Tagesmittelwerte der Durchflüsse in der Grenzstrecke der March für das Jahr 2020 ausgetauscht wurden (Beilage 10/C).

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen zur Kenntnis und beauftragt die hydrologischen Experten beider Seiten, diese Arbeiten fortzusetzen und bei der nächsten Tagung der Kommission darüber zu berichten.

4.2.2 Gemeinsame hydrologische Messungen (28. Tagung der GGK, Punkt 4.2.2)

Die hydrologischen Experten beider Seiten teilen mit, dass im Jahre 2020 23 Durchflussmessungen an der March durchgeführt worden sind.

Und zwar:

- im Profil Hohenau an der March – Moravský Svätý Ján (Fluss-km 66,84), acht gemeinsame Messungen, eine Messung der slowakischen Seite am 06.02.2020 und zwei Messung der österreichischen Seite am 10.03.2020 und am 23.06.2020.
- im Profil Mannersdorf - Záhorská Ves (Fluss-km 34,10) drei Durchflussmessungen: Jene am 17.10.2020 war eine gemeinsame Messung. Am 23. und 24. Juni 2020 wurde nur von österreichischer Seite gemessen.
- im Profil Angern an der March – Záhorská Ves (Fluss-km 31,07) sieben gemeinsame Messungen, eine Messung der österreichischen Seite am 10.03.2020 und eine Messung der slowakischen Seite am 05.06.2020.

Die Ergebnisse der Durchflussmessungen sind in Beilage 10/D angeführt.

Die hydrologischen Experten beider Seiten teilen weiters mit, dass im Oktober 2020 ein Hochwasserereignis stattgefunden hat. Das Ereignis wurde von beiden Seiten trotz der widrigen äußeren Bedingungen durch Wasserstands- und Abflussmessungen (am 16. und 17.10.2020) dokumentiert und es wurden die Daten und Erkenntnisse zwischen den Experten ausgetauscht. Demnach handelte es sich um ein etwa 5- bis 10-jährliches Hochwasser. Hochwasser im Oktober sind an der March außergewöhnlich und unwahrscheinlich und von daher bemerkenswert.

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen zur Kenntnis und beauftragt die hydrologischen Experten beider Seiten, die vereinbarten Messungen und Aktivitäten fortzuführen und bei der nächsten Tagung der Kommission darüber zu berichten.

4.3 Neubeurteilung der kennzeichnenden Wasserstände in den gemeinsamen Grenzstrecken von Donau und March
(28. Tagung der GGK, Punkt 4.3)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass mit der Berechnung der Kennzeichnenden Wasserstände der Donau 2020 (KWD 2020) begonnen wurde. Als Basis für die Ermittlung der kennzeichnenden Abflüsse werden, wie von der Donaukommission empfohlen, Abflüsse aus den drei vergangenen Dekaden (01.01.1991 - 31.12.2020) verwendet. Die Berechnung der Wasserstände erfolgt mit hydrodynamischen 2D-Modellen gemäß Stand der Technik und unter Verwendung aktueller Sohlgrundaufnahmen.

Sobald erste Ergebnisse für die charakteristischen Wasserstände der gemeinsamen Grenzstrecke vorliegen, werden die österreichischen Experten diese den slowakischen Experten zur Information und Beurteilung übermitteln. Voraussichtlich wird dies im ersten Quartal 2022 erfolgen.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis und beauftragt die hydrologischen Experten beider Seiten, die Arbeiten für die Berechnung der Kennzeichnenden Wasserstände der Donau 2020 (KWD 2020) fortzusetzen und bei der nächsten Tagung der Kommission darüber zu berichten.

4.3.1 Wasserspiegelnivellements für die Neubeurteilung der Wasserspiegellagen in den gemeinsamen Grenzstrecken von Donau und March
(28. Tagung der GGK, Pkt. 4.3.1)

Die Delegationen informieren einander, dass im Jahr 2020 keine Wasserspiegelnivellements in den gemeinsamen Grenzstrecken von Donau und March durchgeführt wurden.

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, bei Bedarf gemeinsame Wasserspiegelnivellements der Donau und der March durchzuführen.

4.4 Wasserwirtschaftliche Bilanz
(28. Tagung der GGK, Pkt. 4.3.2)

Die slowakische Delegation informiert, dass die slowakische Seite derzeit noch die wasserrechtlichen Bewilligungen für die Entnahme von Grundwasser auf slowakischem Staatsgebiet prüft. Aus diesem Grund werden die Verhandlungen nach Abschluss des Prozesses der wasserrechtlichen Bewilligungen auf slowakischer Seite fortgesetzt.

Die Kommission nimmt diese Information zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, die gemeinsamen Verhandlungen unter Berücksichtigung der Wasserrahmenrichtlinie fortzusetzen, um ein abgestimmtes Verfahren für ein ausgewogenes Wassermanagement auf der March gemäß Grenzgewässervertrag festzulegen.

5 Meliorationen und andere Maßnahmen

Die Kommission stellt fest, dass zu diesem Tagesordnungspunkt derzeit keine Angelegenheiten in Behandlung stehen.

6 Wasserrechtliche Angelegenheiten

6.1 Wasserentnahmen

6.1.1 Verzicht auf Wasserentnahme aus der March durch OMV Aktiengesellschaft bei Fluss-km 31,50

(28. Tagung der GGK, Punkt 6.1.1)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass die OMV Aktiengesellschaft auf ihre Wasserentnahme aus der March bei Fluss-km 31,50 verzichtet hat. Die Anlagen wurden teilweise von der Wassergenossenschaft Bewässerung Angern - West übernommen. Der Erlöschensbescheid der Landeshauptfrau von Niederösterreich soll 2021 erlassen werden.

Die slowakische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

6.1.2 Wasserentnahmen aus der March für Grundstücksbewässerungen (Fluss-km 8,40)
(28. Tagung der GGK, Punkt 6.1.2)

Die slowakische Delegation teilt mit, dass die Firma Hydromeliorácie š.p. beantragt hat, den Bescheid VOD-405/1-559/68 mit den derzeit geltenden Rechtsvorschriften in Einklang zu bringen. Der Entnahmepunkt, die zulässigen Mengen und die Technologie würden sich nicht ändern. Eine wesentliche Änderung ist die Festlegung der Gültigkeitsdauer des Bescheides auf maximal 10 Jahre.

Die slowakische Delegation informiert weiter, dass das Bezirksamt Bratislava den Bescheid vom 10. Oktober 2019, Zl. OU-BA-OSZP2-2019/010153-GGL, erlassen hat, den die slowakische Seite im Zuge dieser Tagung der österreichischen Seite übergeben hat.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung und Information zur Kenntnis und beauftragt die AG4 sich erneut mit dieser Angelegenheit zu befassen und die Kommission bei ihrer nächsten Tagung über das Ergebnis zu informieren.

6.1.3 Wasserentnahmen aus der March für Grundstücksbewässerungen (Fluss-km 50,80)
(28. Tagung der GGK, Punkt 6.1.3)

Die slowakische Delegation teilt mit, dass die Firma Hydromeliorácie š.p. beantragt hat, den Bescheid PLVH-4/158/1979-4 mit den derzeit geltenden

Rechtsvorschriften in Einklang zu bringen. Der Entnahmepunkt, die zulässigen Mengen und die Technologie würden sich nicht ändern. Eine wesentliche Änderung ist die Festlegung der Gültigkeitsdauer des Bescheides auf maximal 10 Jahre.

Die slowakische Delegation informiert weiter, dass das Bezirksamt Bratislava den Bescheid vom 14. Oktober 2019, Zl. OU-BA-OSZP2-2019/010151/DOK, erlassen hat, den die slowakische Seite im Zuge dieser Tagung der österreichischen Seite übergeben hat.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung und Information zur Kenntnis und beauftragt die AG4 sich erneut mit dieser Angelegenheit zu befassen und die Kommission bei ihrer nächsten Tagung über das Ergebnis zu informieren.

6.1.4 Wasserentnahme aus der March zur Feldberegnung (Fluss-km 29,59)
(neuer Punkt)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass der Wassergenossenschaft Angern-Bewässerung mit Bescheid der Landeshauptfrau von NÖ vom 14. Mai 2019 das Recht zur Wasserentnahme aus der March bei Fluss-km 29,59 zur Feldberegnung bis 31. Mai 2044 neu erteilt wurde (Wiederverleihung).

Die slowakische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis und beauftragt die AG4 sich erneut mit dieser Angelegenheit zu befassen und die Kommission bei ihrer nächsten Tagung über das Ergebnis zu informieren.

6.1.5 Wasserentnahme aus der March zur Dotierung eines Teiches (Fluss-km 30,60)
(neuer Punkt)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass der Marktgemeinde Angern an der March mit Bescheid der Landeshauptfrau von NÖ vom 14. Mai 2019 neuerlich

das Recht zur Wasserentnahme aus der March bei Fluss-km 30,60 zur Dotierung eines Landschaftsteiches bis 31. Mai 2034 erteilt wurde.

Die slowakische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis und beauftragt die AG4 sich erneut mit dieser Angelegenheit zu befassen und die Kommission bei ihrer nächsten Tagung über das Ergebnis zu informieren.

6.2 Wassereinleitungen

6.2.1 Industriepark CTP bei Devínska Nová Ves - Einleitung bei Fluss-km 5,96 – Wiederverleihung (neuer Punkt)

Die slowakische Delegation teilt mit, dass das Unternehmen CTP Invest SK, s. r. o. beim Bezirksamt Bratislava eine Wiederverleihung des Rechtes zur Einleitung von gereinigtem Abwasser vom Standort CTP Industrial Park - Devínska Nová Ves in die March bei Fluss-km 5,96 beantragt hat, das mit Bescheid des Bezirksamtes Bratislava vom 22. Jänner 2019 für die Dauer von 2 Jahren erteilt wurde. Die slowakische Seite ersuchte die österreichische Seite mit Schreiben vom 1. März 2021 um Stellungnahme durch die österreichische Bevollmächtigte. Die österreichische Stellungnahme in dieser Angelegenheit erging am 21. April 2021 an die slowakische Seite.

Durch den Bescheid des Bezirksamtes Bratislava vom 24.05.2021, Zl. OU-BA-OSZP2-2021/042241-006, wurde die Bewilligung um ein Jahr, bis 14. Juni 2022, verlängert.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

6.3 Sonstige wasserrechtliche Angelegenheiten - Donau

6.3.1 Trinkwasserversorgung Kittsee (28. Tagung der GGK, Punkt 6.3.1)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass dem Wasserleitungsverband Nördliches Burgenland mit Bescheid des Landeshauptmannes von Burgenland vom 14. Mai 2019 die wasserrechtliche Bewilligung für die Brunnen "Kittsee 3", "Kittsee 4" und "Kittsee 5" sowie für die Wasserentnahme aus diesen Brunnen (12 l/s, 25 l/s und 2 l/s), befristet bis 15.5.2054, erteilt wurde.

Mit Bescheid des Landeshauptmannes von Burgenland vom 15. Mai 2019 wurde die wasserrechtliche Bewilligung für bauliche Maßnahmen im Zusammenhang mit diesen Brunnenanlagen erteilt und für die Fertigstellung eine Frist bis 30. Juni 2021 festgelegt.

Die Ausführung der mit Bescheid vom 15. Mai 2019 bewilligten Anlagenteile wurde der Wasserrechtsbehörde noch nicht angezeigt. Die Konsensinhaberin wurde von der Wasserrechtsbehörde aber bereits vorsorglich auf den bevorstehenden Fristablauf und die sich daraus ergebenden Verpflichtungen hingewiesen.

Die slowakische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

6.3.2 Grenzübergang Berg, Versickerung Straßenwässer (neuer Punkt)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass – da eine Ableitung der Straßenabwässer in die Kläranlage Petrzalka nicht mehr möglich ist – das Land NÖ (NÖ Straßendienst) einen Antrag gestellt hat, die im Bereich des Grenzüberganges Berg anfallenden Oberflächenwässer nach Reinigung über grüne Bodenfilter in Versickerungsbecken nahe der Staatsgrenze zu versickern. Mit Bescheid vom 15. Juni 2021, Zl. BLW2-WA-203/001, wurde die wasserrechtliche Bewilligung erteilt.

Die slowakische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

6.4 Sonstige wasserrechtliche Angelegenheiten - March

6.4.1 Sand- und Kiesgewinnung der Robert Kolar GmbH in der KG Dürnkrot zwischen Fluss-km 44,20 und 45,20

(28. Tagung der GGK, Punkt 6.4.1)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass die Robert Kolar GmbH bei der österreichischen Wasserrechtsbehörde für das österreichische Staatsgebiet einen Antrag auf Wiederverleihung des Wasserrechts zur Sand- und Kiesgewinnung aus der March gestellt hat. Die Kommission hat zu diesem Vorhaben mehrfach ablehnend Stellung genommen. Auch hat die Arbeitsgruppe 1 die beantragte Wiederverleihung anlässlich ihrer Besprechung am 9. Dezember 2019 behandelt und eine gemeinsame Stellungnahme erarbeitet. Die Wasserbauverwaltungen beider Seiten sind mit der beantragten Wiederverleihung nicht einverstanden. Das Verfahren bezogen auf den Antrag auf Wiederverleihung ist bei der Landeshauptfrau von NÖ als ermächtigter Wasserrechtsbehörde anhängig.

Die Delegationen beider Seiten teilen mit, dass am 24. März, 28. Juli und 11. Dezember 2020 Kontrollmessungen der Flusssohle durchgeführt wurden. Die Ergebnisse wurden den Experten beider Seiten übergeben.

Die Delegationen beider Seiten teilen weiters mit, dass die Experten beider Seiten die Sand- und Kiesentnahmestelle pandemiebedingt im Jahr 2020 keiner gemeinsamen Besichtigung unterzogen haben. Nach dem Aufsichtsbericht von DI Georg Deckardt vom 19. Februar 2021 wurden jedoch im Jahr 2020 alle Auflagen eingehalten.

Die slowakische Delegation teilt weiters mit, dass die Bewilligung vom 6. August 2009, Zl. ZPS_2009/00595-GGL, für das slowakische Staatsgebiet, am 31. Dezember 2020 erloschen ist und bisher der slowakischen Seite kein Antrag für die Wiederverleihung des Rechtes auf Kies- und Sandentnahme durch die Robert Kolar GmbH für das slowakische Staatsgebiet übermittelt wurde. Die slowakische Delegation hat im Postweg durch das Schreiben des Bevollmächtigten mit der Nr. 40831/2020 vom 24. August 2020 eine negative Stellungnahme übermittelt. In dieser Stellungnahme stellt die slowakische Seite fest, dass die Kies- und Sandentnahme durch die Robert Kolar GmbH negative Auswirkungen auf die Eintiefung der Sohle

der March hat. Die slowakische Seite ist weiterhin mit der Wiedererteilung des Rechtes für die Kies- und Sandentnahme an diesem Standort nicht einverstanden.

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen zur Kenntnis und beauftragt die AG4 sich weiterhin mit dieser Angelegenheit zu befassen und die Kommission bei ihrer nächsten Tagung über das Ergebnis zu informieren.

6.4.2 Sand- und Kiesgewinnung Alas Slovakia, s.r.o. in der KG Vysoká pri Morave im linksufrigen Inundationsgebiet der March
(28. Tagung der GGK, Punkt 6.4.2)

Die Delegationen beider Seiten teilen mit, dass Experten beider Seiten am 9. Oktober 2019 eine Inspektion der Sand- und Schotterabbaustelle durchgeführt und keine wesentlichen technischen Mängel festgestellt haben. Die Ausdehnung der Fläche der betreffenden Grube hat sich im Vergleich zur letztjährigen Begehung im erlaubten Bereich vergrößert. Es wurden keine Aufschüttungen zwischen den Hochwasserschutzdämmen festgestellt, die eine Barriere für den Wasserabfluss bilden könnten. Im Jahr 2020 wurde aufgrund der Covid-19-Maßnahmen keine gemeinsame Besichtigung durchgeführt.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, die Einhaltung der Bedingungen, die von den zuständigen Behörden für den Abbau des Materials festgelegt wurden, weiterhin gemeinsam zu überprüfen und der Kommission bei ihrer nächsten Tagung Bericht zu erstatten.

6.4.3 Unterdükerung der March durch Gasleitungen im Abschnitt zwischen Fluss-km 21,50 und 22,00
(28. Tagung der GGK, Punkt 6.4.3)

Die Delegationen beider Seiten teilen mit, dass im 4. März 2020 und nach Abgang eines Hochwassers Kontrollmessungen der Flusssohle am 31. Oktober 2020 durchgeführt wurden. Nach der Beurteilung der Ergebnisse und der dargestellten Querprofile in den Achsen der 7 Düker wurde festgestellt, dass es durch die Hochwasserwelle Anfang Oktober 2020 zu einer Eintiefung / Erosion in Teilbereichen kam. Die Mindestüberdeckung von 1,2 m ist bei den Dükern D2, D5, D6 und D7 teilweise nicht mehr gegeben. Diese wurde jedoch nur geringfügig und in

Teilbereichen (nicht über die gesamte Flussbreite) unterschritten. Die Entwicklung der Veränderungen gegenüber der Vermessung aus dem Jahr 2017 sollte weiterhin beobachtet werden.

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, diese Angelegenheit weiterhin zu verfolgen und der Kommission bei ihrer nächsten Tagung Bericht zu erstatten.

6.4.4 Errichtung einer provisorischen Straßenbrücke über die March zwischen den Gemeinden Hohenau an der March und Moravský Svätý Ján (Fluss-km 67,02)
(28. Tagung der GGK, Punkt 6.4.4.)

Die slowakische Delegation teilt mit, dass am 25. Oktober 2019 die Querprofile aufgenommen worden sind.

Die österreichische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis und ersucht die Ansprechpartner für die Straßenbau- und Wasserbauverwaltung um Aktualisierung.

Die Kommission nimmt die Mitteilung zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, dafür zu sorgen, dass die Querprofile im Brückenbereich nach jedem Hochwasser größer als HQ30, mindestens aber einmal im Jahr, vermessen werden und der Kommission in ihrer nächsten Tagung Bericht zu erstatten.

6.4.5 Errichtung eines Fußgänger- und Radwegsteiges im Zuge einer Gemeindestrasse über die March zwischen Schloßhof und Devínska Nová Ves (Fluss-km 4,50)
(28. Tagung der GGK, Punkt 6.4.5)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass die Brücke mit Bescheid der Landeshauptfrau von NÖ vom 25. Juli 2019 kollaudiert wurde.

Die slowakische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis und stellt fest, dass diese Angelegenheit hiermit abgeschlossen ist.

6.4.6 Projekt VYSOMARCH Fußgänger- und Radwegbrücke über die March zwischen Marchegg und Vysoká pri Morave (Fluss-km 14,80)
(28. Tagung der GGK, Punkt 6.4.7)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass die Brücke mit Bescheid der Landeshauptfrau von NÖ vom 22. August 2019 bewilligt wurde. Die Brücke ist derzeit in Bau.

Die slowakische Delegation teilt mit, dass mit dem Bescheid des Bezirksamtes Bratislava vom 25. Juni 2020, Zl. OU-BA-OSZP2-2020/026969-003, dem Bauherrn AMBERG Engineering Slovakia, s.r.o., Bratislava, die Genehmigung zur Durchführung des Baus erteilt wurde.

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen zur Kenntnis.

6.4.7 Brücke Záhorská Ves - Angern - Planung einer Straßenbrücke
(neuer Punkt)

Die slowakische Delegation teilt mit, dass die Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik (SVP, š.p.) mit Schreiben vom 27. Jänner 2020, Zl. CS SVP OZ BA, 375/2020/2, eine Stellungnahme zum Standort eines Bauvorhabens abgegeben hat, die an den Landkreis Bratislava gerichtet war. SVP, š.p. forderte in ihrer Stellungnahme die Einhaltung und Einarbeitung der in der Stellungnahme angeführten Anmerkungen bei der weiteren Projekt- und Investitionsvorbereitung.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

6.4.8 Gajary – Erweiterung der Kläranlage (Fluss-km 44,50)
(neuer Punkt)

Die slowakische Delegation teilt mit, dass der Bauträger ENVIROPARK POMORAVIE, Gajary, um eine Fristverlängerung bis Juli 2023 zur Fertigstellung des Bauvorhabens „Gajary – rozšírenie ČOV“ (Ausbau der Kläranlage Gajary), genehmigt durch den Bescheid vom 01. Juni 2017, Zl. OU-BA-OSZP-2017/051051-GGL, und durch den Bescheid vom 25. April 2018, Zl. OU-BA-OSZP-2018/049494-GGL, angesucht hat. Die Frist für die Bauvollendung wurde durch Bescheid des Bezirksamtes Bratislava vom 27. August 2021, Zl. OU-BA-OSZP2-2021/110304-003, verlängert.

Die österreichische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

6.5 Zusammenstellung der aufrechten Bewilligungen der Wasserentnahmen aus der March und der Abwassereinleitungen in die March
(28. Tagung der GGK, Punkt 6.5)

Die Experten beider Seiten teilen mit, dass sie, wie von der Kommission in ihrer 28. Tagung beauftragt, die „Zusammenstellung der aufrechten Bewilligungen der Wasserentnahmen aus der March und Abwassereinleitungen in die March“, die diesem Protokoll als Beilage 11 beigelegt ist, überprüft und aktualisiert haben.

Die Kommission nimmt die Mitteilung zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, diese „Zusammenstellung“ jährlich zu aktualisieren.

7 Schifffahrtsfragen

7.1 Bezeichnung des Fahrwassers in der Grenzstrecke der Donau (Strom-km 1880,200 bis 1872,700) und im Bereich der Marchmündung
(28. Tagung der GGK, Punkt 7.1)

Die Kommission stellt fest, dass die Schifffahrtszeichen am linken Ufer der Grenzstrecke der Donau von der slowakischen Seite, die Schifffahrtszeichen am rechten Ufer der Grenzstrecke der Donau von der österreichischen Seite, instandgehalten werden.

Die Kommission stellt weiter fest, dass gemäß Punkt 7.1 des Protokolls über die 28. Tagung der GGK die Bezeichnung des Fahrwassers in der Grenzstrecke der Donau im Jahr 2020 von der österreichischen Seite durchgeführt wurde. Die österreichische Seite wird die Bezeichnung des Fahrwassers in dieser Strecke im Herbst 2021 an die slowakische Seite übergeben.

Die österreichische Delegation teilt dazu mit, dass das Fahrwasser ständig mit Bojen, die mit Radarsichtzeichen ausgerüstet sind, gekennzeichnet ist. Die Bojen begrenzen die Fahrrinne mit einer Minimaltiefe von 25 dm, bezogen auf Regulierungsniederwasser 2010 (RNW 2010) und sind wie folgt verlegt:

- sechs rote Bojen bei Strom-km 1879,600; 1877,600; 1877,200; 1876,900; 1876,500 und 1873,000;
- sechs grüne Bojen bei Strom-km 1879,300; 1877,450; 1876,900; 1875,200; 1874,400 und 1873,000.

Beide Delegationen informieren, dass seitens der österreichischen Delegation im Rahmen der AG1 ein Vorschlag zu Neuregelung der Instandhaltung der schwimmenden Schifffahrtszeichen eingebracht wurde. Dabei sollte die gemeinsame Donau Grenzstrecke in einen oberen, von der österreichischen Seite verwalteten Abschnitt und einen unteren, von der slowakischen Seite verwalteten Abschnitt unterteilt werden. Seitens der slowakischen Delegation wurde dieser Vorschlag abgelehnt und ersucht den bisherigen Zweijahresrhythmus vorerst beizubehalten bis in der AG 1 ein gemeinsam abgestimmter Vorschlag erarbeitet und vorgelegt wird.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung und Informationen zur Kenntnis und ersucht die AG 1 einen gemeinsamen Vorschlag zu erarbeiten und der Kommission bis zur nächsten Tagung vorzulegen.

7.2 Bekanntgabe der Furtwassertiefen (28. Tagung der GGK, Punkt 7.2)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass die österreichische Seite im Zeitraum von 1. Jänner 2020 bis 31. Dezember 2020 täglich die Furtwassertiefen in der Grenzstrecke der Donau und die Wasserstände an den Pegeln Hainburg, Wildungsmauer und Kienstock der slowakischen Seite bekannt gegeben hat und dies auch im Jahr 2021 tun wird.

Die slowakische Delegation teilt mit, dass die slowakische Seite im Zeitraum vom 1. Jänner 2020 bis 31. Dezember 2020 täglich die Furtwassertiefen in der Grenzstrecke der Donau und die Wasserstände an den Pegeln Bratislava-Devín und Bratislava der österreichischen Seite bekannt gegeben hat und dies auch im Jahr 2021 tun wird.

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen zur Kenntnis.

7.3 Schifffahrt auf der March von Fluss-km 0,00 bis 6,00
(28. Tagung der GGK, Punkt 7.4)

Beide Delegationen teilen mit, dass am 3. Oktober 2019 in Wien und am 20. Februar 2020 in Bratislava Tagungen der Ad-hoc-Arbeitsgruppe für Angelegenheiten der Schifffahrt auf der March zwischen Fluss-km 0,00 und 6,00 stattgefunden haben. Dabei wurde die Anwendbarkeit des AGN (Europäisches Übereinkommen über die Hauptbinnenwasserstraßen von internationaler Bedeutung) für die March im Abschnitt von Fluss-km 0,00 bis Fluss-km 6,00 behandelt. Laut nachfolgendem Schreiben der UNECE vom 16. März 2020 gelten die Parameter des Annex III des AGN derzeit nicht für die March.

Weiters haben sich die Delegationen gegenseitig über die Bestimmungen der nationalen Gesetze hinsichtlich der Schifffahrt auf der March zwischen Fluss-km 0,00 – 6,00, bzw. im gesamten Bereich informiert. Die Seiten äußerten sich zu möglichen nationalen Nutzungskonflikten (Umweltschutz, Fischerei usw.) sowie zu den morphologischen und hydrologischen Gegebenheiten an der March. Die nächste persönliche Tagung der Ad-hoc-Arbeitsgruppe wird nach der Lockerung der Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie des neuen Coronavirus einberufen.

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen und Informationen zur Kenntnis.

7.4 Machbarkeitsstudie, Phase I.: Technische Maßnahmen zur Sicherstellung der benötigten Parameter der Fahrrinne der Wasserstraße Donau zwischen Fluss-km 1880,260 und Fluss-km 1708,200
(28. Tagung der GGK, Punkt 7.5)

Die slowakische Delegation informiert, dass das Ministerium für Verkehr und Ausbau der Slowakischen Republik im Jahr 2020 anhand von Verhandlungen mit der breiten Fachöffentlichkeit sowie staatlichen Organisationen die Ausschreibungsunterlagen einschließlich der Beschreibung des Auftragsgegenstandes überarbeitet hat. Die Beschreibung des Auftragsgegenstandes wurde im technischen, im Umwelt- sowie im finanziellen und wirtschaftlichen Teil überarbeitet. Im Juni 2021 wurde vom Lenkungsausschuss des Operationellen Programms Integrierte Infrastruktur für die Jahre 2014 – 2020 (OPII) der Projektplan des nationalen Projekts „Machbarkeitsstudie: Maßnahmenentwurf zur Sicherstellung der vollen Schiffbarkeit der Wasserstraße Donau zwischen Fluss-km 1880,26 und Fluss-km 1853,10“ genehmigt. Anschließend erfolgt ein Aufruf auf Beantragung einer nicht rückzahlbaren Förderung für die Implementierungsstelle, in diesem Fall die Sektion Wassertransport im Ministerium für Verkehr und Ausbau der Slowakischen Republik. Aktuell finalisiert das Ministerium für Verkehr und Ausbau der Slowakischen Republik die Ausschreibungsunterlagen für eine Ausschreibung in enger Kooperation mit JASPERS. Die gegenständliche Machbarkeitsstudie wird aus Mitteln der Prioritätsachse 4 – Wassertransportinfrastruktur (TEN-T CORE) OPII finanziert und sollte bis Dezember 2023 abgeschlossen werden.

Die österreichische Delegation nimmt diese Information zur Kenntnis und ersucht, über Zwischenergebnisse in Kenntnis gesetzt zu werden sowie um Übermittlung des Endergebnisses der Studie.

Die Kommission nimmt diese Information zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten die oben angeforderten Informationen auszutauschen.

7.5 Geplante Schifffahrtsverbindung Donau-Oder-Elbe (28. Tagung der GGK, Punkt 7.6)

Die slowakische Delegation informiert, dass in der Tschechischen Republik die Ressortabstimmung zur „Machbarkeitsstudie für die Schifffahrtsverbindung Donau-Oder-Elbe“, abgeschlossen wurde. Die slowakische Delegation informiert weiters, dass aus Initiative der Tschechischen Republik im Jahr 2020 im Ministerium für Verkehr und Ausbau der Slowakischen Republik ein Treffen seiner Vertreter mit Petr Forman, Berater des tschechischen Staatspräsidenten, sowie mit Vertretern des

Verkehrsministeriums der Tschechischen Republik zum Thema Wasserverbindung Donau-Oder-Elbe stattgefunden hat. Im Zuge dieses Treffens hat das Ministerium für Verkehr und Ausbau der Slowakischen Republik erneut betont, dass die geplante Schifffahrtsverbindung Donau-Oder-Elbe deutlich den Rahmen des Verkehrssektors vor allem in Richtung Wasserbau, Energiewirtschaft, Umweltschutz, örtliche Entwicklung und Auslandsbeziehungen überschreitet. Auf slowakischer Seite ist es erforderlich, einen CZ/SK-Übergangspunkt zu bestimmen – die tschechische Studie hat drei Übergangspunkte bestimmt, in der Slowakischen Republik ist jedoch noch keine Entscheidung über die Erstellung einer Machbarkeitsstudie über den Bau der Schifffahrtsverbindung Donau-Oder-Elbe gefallen.

Die österreichische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis und betont abermals ihre ablehnende Haltung in dieser Angelegenheit. Die österreichische Bundesministerin für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie betont in einem Schreiben an die Europäische Kommission vom 20.01.2021, dass einerseits die Möglichkeit einer Umsetzung eines Donau-Oder-Elbe-Kanals unter österreichischer Beteiligung bzw. auf österreichischem Staatsgebiet nicht gesehen wird. Andererseits wird auch eine Umsetzung außerhalb des österreichischen Staatsgebiet negativ gesehen, da von nachteiligen Auswirkungen auf das österreichische Staatsgebiet ausgegangen wird.

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis.

7.6 Projektvorhaben „Romantische und grüne March“
(28. Tagung der GGK, Punkt 7.7)

Die slowakische Delegation informiert, dass sich Vertreter der Agentúra Dunaj – Morava (Agentur Donau – March) im Zuge der Vorbereitung des Vorhabens „Romantische und grüne March“ an verschiedene kompetente Behörden und Institutionen in der Slowakischen Republik einschließlich der Kommission gewandt haben (Schreiben des slowakischen Bevollmächtigten vom 21. Mai 2018 an die österreichische Seite mit Ansuchen um eine Äußerung zum Vorhaben; die österreichische Seite hat im Schreiben der österreichischen Bevollmächtigten vom

27. Juli 2018 ihre Stellungnahme geäußert). Ferner haben Vertreter der Agentúra Dunaj – Morava 2019 das Ministerium für Verkehr und Ausbau der Slowakischen Republik über den aktuellen Stand der Vorprojektarbeiten am Projektvorhaben informiert, im Zuge dessen auch eine Umweltverträglichkeitsprüfung (EIA) für die Lände in Devínska Nová Ves, sowie die Erstellung der gesamten Unterlagen für das Raumplanungsverfahren erforderlich ist. Im Jahr 2020 hat Agentúra Dunaj – Morava die slowakische Seite über keine Projektfortschritte informiert.

Die österreichische Delegation nimmt diese Information zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Information zur Kenntnis und stellt fest, dass diese Angelegenheit bis auf weiteres abgeschlossen ist.

8 Grenzangelegenheiten

Die Vertreter der Ständigen Österreichisch-Slowakischen Grenzkommision informieren die Kommission, dass am 15. und 16. Juni 2021 in Bratislava (auf dem Grenzübergang Kittsee-Jarovce) die 22. Tagung der Ständigen Österreichisch-Slowakischen Grenzkommision abgehalten wurde.

Die Kommission nimmt diese Information zur Kenntnis.

8.1 Überschreiten der Staatsgrenze (28. Tagung der GGK, Punkt 8.1)

Die Delegationen informieren einander, dass in dieser Angelegenheit seit der letzten Tagung keine Änderungen eingetreten sind.

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis und betrachtet diesen Punkt bis auf weiteres als abgeschlossen.

8.2 Angelegenheiten der Staatsgrenze im Zusammenhang mit Baumaßnahmen an den Grenzgewässern

(28. Tagung der GGK, Punkt 8.2)

Die Vertreter der Ständigen Österreichisch-Slowakischen Grenzkommission teilen mit, dass im Zuge der 22. Tagung Folgendes erörtert wurde:

- Projekt „Oberflächenentwässerung an der Straße B 9“

Die Grenzkommission informiert, dass die Straßenbauabteilung des Amtes der Niederösterreichischen Landesregierung Unterlagen zu dem Projekt an die Grenzkommission übermittelt hat. Die Grenzkommission hat das gegenständliche Projekt in Punkt 8.2 der Niederschrift über die 22. Tagung behandelt und festgestellt, dass die Baumaßnahme keinen Einfluss auf den Verlauf und die Vermarkung der Staatsgrenze hat. Eine Stellungnahme der Grenzkommission wurde an den Projektbetreiber übermittelt.

- Uferückbaumaßnahmen an der March im Rahmen des Projekts „KliMa“

Die Grenzkommission informiert, dass das gegenständliche Projekt in Punkt 7.2 der Niederschrift über die 22. Tagung behandelt wurde. Die Grenzkommission hat dazu festgestellt, dass die Bestimmungen des Artikels 4 Absatz 2 des Staatsgrenzvertrages eingehalten werden müssen. Das bedeutet, dass nach der Realisierung der Baumaßnahmen die Staatsgrenze nach wie vor in der Mittellinie des Wasserlaufes verläuft bzw. dass die Mittellinie sich nicht mehr als um ein Viertel der Breite des Mittelwasserbettes verändern darf. Diese Bedingung wird auf slowakischer Seite durch die Verlegung der Ufersicherung in den Bereich hinter der Uferlinie in einem Abstand, mit dem dieses Kriterium erfüllt ist bzw. auf österreichischer Seite durch ein Monitoring der Ufererosion und erforderlichenfalls mit anschließenden Maßnahmen zur dessen Fixierung der Uferlinie, erfüllt. Zusätzlich sind die derzeitigen Ufer vor Beginn der Baumaßnahmen zu vermessen.

Weiters hat die Grenzkommission festgehalten, dass die angeführte Stellungnahme der Grenzkommission durch den entsprechenden Beschluss der Grenzgewässerkommission über die gegenständlichen Maßnahmen bedingt ist (siehe Punkt 9.5.5).

- Projekt VYSOMARCH - Brücke über die March

Die Grenzkommission informiert, dass die Bautätigkeit zu diesem Projekt am 22. März 2021 begonnen wurde.

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen und die Information zur Kenntnis.

8.3 Vorbereitung eines neuen Grenzvertrages (28. Tagung der GGK, Punkt 8.3)

Die slowakische Seite der Grenzkommission hat die Grenzkommission bei ihrer 22. Tagung informiert (Punkt 1 der Niederschrift der 22. Tagung), dass das Umweltministerium der Slowakischen Republik in seiner Stellungnahme die Formulierung des Artikels 4 ablehnt und die Beibehaltung des beweglichen Charakters der Staatsgrenze fordert. Die anderen angesprochenen Ressorts bevorzugen nach wie vor den unbeweglichen Charakter der Staatsgrenze. Die slowakische Delegation der Grenzkommission hat daher vorgeschlagen, die Frage des Charakters der Staatsgrenze in den Grenzgewässern in der österreichisch-slowakischen Grenzgewässerkommission (Grenzgewässerkommission) insbesondere in Bezug auf den Vertrag zwischen der Republik Österreich und der Tschechoslowakischen Sozialistischen Republik über die Regelung von wasserwirtschaftlichen Fragen an den Grenzgewässern zu behandeln. Der Vorsitzende der slowakischen Delegation hat sich in dieser Angelegenheit an den Bevollmächtigten der slowakischen Delegation der Grenzgewässerkommission gewandt. Anschließend haben beide Bevollmächtigte der Grenzgewässerkommission in ihrer Korrespondenz zugestimmt den Diskussionsprozess über den Charakter der Staatsgrenze in der 29. Tagung wieder einzuleiten und nach Behandlung der gegenständlichen Angelegenheit die Grenzkommission darüber zu informieren.

Die Grenzkommission informiert, dass hinsichtlich einer unbeweglichen Staatsgrenze ein konkreter Entwurf des Staatsgrenzvertrages aus 2019 vorliegt (vgl. Punkt 1 der Niederschrift der 21. Tagung der Grenzkommission).

Der Diskussionsprozess über den Charakter der Staatsgrenze soll innerhalb der Grenzgewässerkommission im Rahmen einer neuen Ad Hoc Arbeitsgruppe geführt werden. Ziel dieses Prozesses soll eine gemeinsame Position der

Österreichisch-Slowakischen Grenzgewässerkommission zu diesem Thema sein. Der österreichische Teil dieser Ad Hoc Arbeitsgruppe steht unter der Leitung von Gerhard Kusebauch. Der slowakische Teil dieser Ad Hoc Arbeitsgruppe steht unter der Leitung von Štefan Polhorský. Das erste Treffen soll im Oktober 2021 statt finden. Die österreichische Seite wird zu diesem Treffen einladen.

Die Kommission nimmt diese Information zur Kenntnis und beauftragt die beiden Leiter der Ad Hoc Arbeitsgruppe, diese Angelegenheit weiter zu verfolgen und die Kommission bei ihrer nächsten Tagung über den weiteren Verlauf zu informieren.

8.4 Donauplan 2019
(28. Tagung der GGK, Punkt 8.4)

Die Vertreter der Grenzkommision informieren die Kommission, dass die Grenzkommision im Rahmen ihrer 22. Tagung den Donauplan 2019, durch den der Verlauf der Staatsgrenze in der Donau bestimmt wird, beurteilt und genehmigt hat.

Die Kommission nimmt diese Information zur Kenntnis und stellt fest, dass diese Angelegenheit hiermit abgeschlossen ist.

8.5 Sonstige Angelegenheiten der Staatsgrenze
(28. Tagung der GGK, Punkt 8.5)

Die Vertreter der Grenzkommision informieren die Kommission, dass sie ihre 23. Tagung vom 5. bis 7. April 2022 auf dem Gebiet der Republik Österreich abhalten werden.

Die Kommission nimmt diese Information zur Kenntnis.

9 Wasserwirtschaftliche Studien und Planungen sowie multilaterale Zusammenarbeit

9.1 EU-Richtlinien

9.1.1 EU-Hochwasserrichtlinie (Flood Directive)

(28. Tagung der GGK, Punkt 9.1.1)

Die slowakische Delegation teilt mit, dass die vorläufige Bewertung des Hochwasserrisikos, die im Dezember 2018 aktualisiert wurde, auf folgender Webseite abrufbar ist: <https://www.minzp.sk/voda/ochrana-pred-povodnami/manazment-povodnovych-rizik/predbezne-hodnotenie-povodnovehorizika-2018.html>.

Die slowakische Delegation teilt weiters mit, dass für die Aktualisierung der Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten ein Projekt vorgesehen ist, dessen Finanzierung aus Mitteln des Operationellen Programms Umwelt beantragt wurde. Es wurde ein Antrag auf eine nicht rückzahlbare Förderung genehmigt, aktuell läuft eine Ausschreibung für den Projektauftragnehmer. Im Anschluss an die Hochwassergefahrenkarten und Hochwasserrisikokarten werden auch die Hochwasserrisikomanagementpläne aktualisiert.

Die österreichische Delegation teilt mit, dass seit dem 31. 12. 2020 die Öffentlichkeitsbeteiligung für die Hochwasserrisikomanagementpläne mit Juni 2021 abgeschlossen wurde und derzeit die Einarbeitung der Rückmeldungen durchgeführt wird. Die Hochwasserrisikomanagementpläne können unter folgendem Weblink eingesehen werden:

<https://maps.wisa.bmlrt.gv.at/gefahren-und-risikokarten-zweiter-zyklus>

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, bei der nächsten Tagung über den weiteren Verlauf dieser Angelegenheit zu berichten.

9.1.2 EU-Wasserrahmenrichtlinie
(28. Tagung der GGK, Punkt 9.1.2)

Die slowakische Delegation informiert, dass am 22. 12. 2020 der Gewässerbewirtschaftungsplan der Slowakei veröffentlicht und für 6 Monate zur Öffentlichkeitsbeteiligung bereitgestellt wurde. Gleichzeitig haben auf nationaler Ebene thematische (online) Workshops über bestimmte Themen stattgefunden, konkret ging es um die Revitalisierung von Flüssen (März 2021), neue Infrastrukturprojekte (Mai 2021) und die Wasserverunreinigung (Juni 2021). Der Gewässerbewirtschaftungsplan der Slowakei identifiziert folgende wesentliche wasserbauliche Probleme:

- Oberflächengewässer: organische Verunreinigungen, Verunreinigung durch Nährstoffe und für die Slowakische Republik relevante Stoffe, hydromorphologische Veränderungen.
- Grundwasser: Veränderungen der Grundwasserqualität, Veränderungen der Grundwassermenge.
- Neues gravierendes wasserbauliches Problem: der Klimawandel mit den Schwerpunkten Dürre, Wassermangel und weiteren extremen Auswirkungen der klimatischen Veränderungen.

Die österreichische Delegation wurde über die Veröffentlichung des Gewässerbewirtschaftungsplans der Slowakei per E-Mail im Mai 2021 informiert.

Der Gewässerbewirtschaftungsplan der Slowakei sowie alle zusätzlichen Informationen einschließlich der Niederschriften der öffentlichen Workshops befinden sich auf der Webseite: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>

Die österreichische Delegation informiert, dass sich derzeit die Öffentlichkeitsbeteiligung des 3. Nationalen Gewässerbewirtschaftungsplanes in Durchführung befindet. Allfällige Stellungnahmen können noch bis 23. September 2021 abgegeben werden. Unter Berücksichtigung der eingegangenen Stellungnahmen wird der Nationale Gewässerbewirtschaftungsplan folglich

finalisiert und am 22. 12. 2021 veröffentlicht werden. Informationen befinden sich unter:

<https://info.bmlrt.gv.at/themen/wasser/wisa/ngp/entwurf-ngp-2021.html>

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis.

9.1.3 Wasserwirtschaftspolitisches Konzept der Slowakischen Republik bis 2030 mit einem Ausblick bis 2050
(neuer Punkt)

Die slowakische Delegation informiert, dass in der Slowakischen Republik zur Zeit ein wasserwirtschaftspolitisches Konzept bis 2030 mit einem Ausblick bis 2050 vorbereitet wird (in Folgendem kurz „Konzept“ genannt). Es handelt sich um ein strategisches Dokument, das die Grundsätze für die Planungsdokumente und weitere Entwicklung der Wasserwirtschaft der Slowakischen Republik festlegt. Die Ausarbeitung des Konzeptes basiert auf dem Regierungsprogramm. Es soll bis Ende 2021 von der Regierung der Slowakischen Republik genehmigt werden.

Das Konzept ist auf der folgenden Webseite zu finden:
<https://www.minzp.sk/voda/koncepcne-dokumenty/koncepcia-vodnej-politiky-roky-2021-2030-vyhladom-do-roku-2050.html>

Die österreichische Delegation nimmt diese Information zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Information zur Kenntnis.

9.2 EU-Zusammenarbeit und -planungen

9.2.1 EU-Strategie für den Donaoraum (28. Tagung der GGK, Punkt 9.2.1)

Die Delegationen informieren einander, dass die thematischen Schwerpunktbereiche abgearbeitet werden.

Die Hauptaktivität von slowakischer Seite ist der Prioritätsbereich 4 (PB4) „Wasserqualität“, der von der Slowakei gemeinsam mit Ungarn koordiniert wird. Die Aktivitäten von PB4 konzentrierten sich im Zeitraum 05/2020 – 05/2021 auf die Zusammenarbeit bei der Verankerung der Prioritäten der Donaoraumstrategie in die Finanzmechanismen der EU (sog. Embedding); auf die Durchsetzung von Themen des slowakischen Vorsitzes im Rahmen der Donaoraumstrategie (11/2020 – 10/2021), eine der Prioritäten ist die Anpassung an den Klimawandel und der Schutz der Biodiversität (Vorbereitung der Konferenz „Anpassung an den Klimawandel: Herausforderungen und Möglichkeiten im Wasserbau“ – 27. 09. 2021, Bratislava); Vorbereitung einer Studie über den Wasserrückhalt in städtischen Bereichen der Donauregion (12/2020) und die Unterstützung der Umsetzung von Projekten aus dem PB4, die im Rahmen von Danube Transnational Programme – SIMONA, MEASURES, DanubeHazard sowie im Rahmen von INTERREG Central Europe – Deepwater CE finanziert werden. Zugleich haben Teammitglieder an relevanten internationalen Treffen im Rahmen der Donaoraumstrategie und des Gewässersektors aktiv teilgenommen.

Ausführliche Informationen über EUSDR befinden sich unter <http://www.danube-region.eu>, für PB1a unter <https://www.danube-navigation.eu> und für PB4 unter <https://waterquality.danube-region.eu>.

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis.

9.2.2 Trilaterale RAMSAR-Plattform
(28. Tagung der GGK, Punkt 9.2.2)

Beide Delegationen teilen mit, dass bedingt durch die allgemeine Covid-19 Lage keine neuen Informationen bezüglich des geplanten Treffens der trilateralen RAMSAR Plattform vorliegen.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, diese Angelegenheit weiter zu verfolgen und die Kommission bei ihrer nächsten Tagung über den weiteren Verlauf zu informieren.

9.2.3 Trilaterales Hochwasserprognosemodell March und Thaya
(28. Tagung der GGK, Punkt 9.2.3)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass es auch im vergangenen Jahr zu keinen außerordentlichen Vorfällen im Rahmen des Betriebes gekommen ist.

Die slowakische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

9.3 Gemeinsame Fragen am Grenzfluss Donau

9.3.1 Gegenseitige Informationen über eine gemeinsame Staustufe Wolfsthal-Bratislava
(28. Tagung der GGK, Punkt 9.3.1)

Die slowakische Delegation informiert, dass es in Sachen der Staustufe Wolfsthal – Bratislava seit der 28. Tagung der Kommission keine neuen Informationen und Tatsachen gibt, die behandelt werden müssten.

Die Kommission nimmt diese Information zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, diese Angelegenheit weiter zu verfolgen und die Kommission bei ihrer nächsten Tagung darüber zu informieren.

9.3.2 Auswirkungen des Donauhochwassers 2002 auf landwirtschaftliche Flächen im Bereich Wolfsthal-Petržalka

(28. Tagung der GGK, Punkt 9.3.2)

Die Delegationen informieren einander, dass die gegenständliche Angelegenheit im Rahmen des Projekts ProDaM (siehe Punkt 9.5.1 dieses Protokolls) bearbeitet wird.

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, diese Angelegenheit weiter zu verfolgen und die Kommission bei ihrer nächsten Tagung über den weiteren Verlauf zu informieren.

9.3.3 Hochwasserschutzdamm Wolfsthal-Petržalka – Überprüfung entsprechend den aktuellen Hochwasserständen

(28. Tagung der GGK, Punkt 9.3.3)

Die Delegationen informieren einander, dass die gegenständliche Angelegenheit im Rahmen des Projekts ProDaM (siehe Punkt 9.5.1 dieses Protokolls) bearbeitet wird.

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, diese Angelegenheit weiter zu verfolgen und die Kommission bei ihrer nächsten Tagung über den weiteren Verlauf zu informieren.

9.4 Gemeinsame Fragen am Grenzfluss March

9.4.1 Maßnahmen des Bilateralen Gesamtprojektes March (BGM III)

(28. Tagung der GGK, Punkt 9.4.1)

Beide Delegationen informieren die Kommission, dass keine Aktualisierung der im Rahmen der 28. Tagung der Kommission genehmigten Priorisierung der BGM II-Maßnahmen erforderlich war.

Beide Delegationen informieren weiters, dass von der genehmigten Maßnahmen-Priorisierung im Rahmen des gemeinsamen Projekts Kli-Ma ein Rückbau der Uferbefestigung der March auf österreichischer Seite auf einer Länge von ca. 700 m und auf slowakischer Seite auf einer Länge von ca. 200 m vorgeschlagen wird.

Die slowakische Delegation informiert die Kommission, dass von den genehmigten Maßnahmen die Entfernung von Uferwällen für die slowakische Seite wegen der laufenden Verlandung der Inundation der March als Priorität gilt.

Beide Delegationen informieren die Kommission weiters, dass in der gemeinsamen österreichisch-slowakischen Grenzstrecke der March Revitalisierungsmaßnahmen, auf Basis gemeinsamer Projekte (BGM I, BGM II, MoRe), durchgeführt werden sollen. Ziel der Maßnahmen ist die Verbesserung des ökologischen Zustands der March gemäß den Anforderungen der Wasserrahmenrichtlinie (2000/60/EG) sowie anderer EU-Richtlinien betreffend Wasser- und Naturschutz in der gemeinsamen Grenzstrecke. Beabsichtigt ist die Erstellung von Projektunterlagen anhand der Ergebnisse des Projektes MoRe.

Es gelten folgende gemeinsame Grundsätze:

- Die Priorisierung der Maßnahmen soll jährlich bzw. nach der Umsetzung von Projekten evaluiert und bei Bedarf aktualisiert werden. Dies soll unter Einbeziehung der Monitoringergebnisse erfolgen. Dabei soll festgelegt werden, ob durch die vorgeschlagenen Maßnahmen die Zielsetzungen erreicht wurden bzw. ob die Maßnahmen fortgesetzt werden sollen oder sich Rahmenbedingungen geändert haben.

- Mögliche konkrete Projekte sollen bereits in der Planungsphase gemeinsam zwischen den beiden Wasserbauverwaltungen im Rahmen der AG1 abgestimmt werden. Diese Abstimmung ersetzt nicht die Behandlung gemäß des Grenzgewässervertrags.

- Konkrete Umsetzungsprojekte müssen alle erforderlichen Rahmenbedingungen (insbesondere Hochwasserschutz, Staatsgrenze und Schifffahrt) berücksichtigen.

- Für jede Maßnahme ist ein gemeinsam festgelegtes Monitoring erforderlich, das eine Aussage über die Wirksamkeit und Auswirkungen der umgesetzten Maßnahmen ermöglicht.

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis und beauftragt die Leiter der Arbeitsgruppe 1 unter Einbeziehung der verantwortlichen Institutionen VÚVH und der viadonau weiter auf Basis der langfristigen Zusammenarbeit von Experten der österreichischen und slowakischen Seite bezüglich der Vorbereitung und Planung von Revitalisierungsmaßnahmen an der March Vorschläge für ihre schrittweise Umsetzung der Kommission vorzulegen.

9.4.2 Österreichisches LIFE+ Projekt Untere Marchauen (28. Tagung der GGK, Punkt 9.4.2)

Die österreichische Delegation teilt mit, dass die Kollaudierungen der Projekte:

- A) Reduziertes Projekt 2015 im Bereich A Mündungsabschnitt Fluss-km 0,75 bis 1,75
- B) Reduziertes Projekt 2016 im Bereich A, B und C
- C) Ergänzttes Projekt 2017 für den Bereich B – Lange Luss (Fluss-km 5,00 – 7,00)
- D) Neues Projekt 2018 Altarmsanierung im Raum Grub – Stillfried (Eisenbahner- & Skodateich) (Fluss-km 38,90 – 40,00)

am 10. Mai und 17. Juni 2021 erstinstanzlich erfolgten. Covid-19-bedingt nahmen neben der Behörde nur der Auftraggeber via donau und der jeweilige Projektant teil.

Die slowakische Delegation teilt mit, dass gegen die Kollaudierungsbescheide des Amtes der Niederösterreichischen Landesregierung mit Kennzeichen WA1-W-43474/003-2020 vom 21.05.2021 für das Projekt „LIFE+ Untere March – Auen – Bereich B „Lange Luss“, Kennzeichen WA1-W-43401/005-2020 vom 21.05.2021

für das Projekt „LIFE+ Untere March – Auen – Bereich A – Stempfelbachmündung im Bereich Fluss-km 2,25 bis 1,55 und Bereich B – „Alter Zipf“ bei Fluss-km 8,3 – 9,9 und „Wolfsinsel“ bei Fluss-km 10,20 – 11,30“, sowie Kennzeichen WA1-W-43394/003-2020 vom 21.05.2021 für das Projekt „LIFE+ Untere March – Auen – Bereich A – Mündungsabschnitt Fluss km 0,75 bis 1,75 der March“ Beschwerde (Berufung) eingelegt wurde.

Die österreichische Delegation teilt mit, dass mit Beschluss des Landesverwaltungsgerichtes Niederösterreich vom 15. September 2021 die Beschwerde der slowakischen Seite zurückgewiesen wurde.

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen zur Kenntnis und stellt fest, dass diese Angelegenheit hiermit abgeschlossen ist.

9.5 Projekte mit EU-Kofinanzierung

9.5.1 Bilaterales EU-Projekt Interreg ProDaM - Protect Danube and Moravia (28. Tagung der GGK, Punkt 9.5.1)

Beide Delegationen informieren die Kommission, dass der slowakische Partner Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, dem österreichischen Partner mittels eines digitalen Datenträgers ein digitales Geländemodell übergeben hat.

Beide Delegationen informieren die Kommission weiters, dass am Aufbau eines hydrodynamischen Modells gearbeitet wird.

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, bei der nächsten Tagung über den Fortgang der Arbeiten zu berichten.

9.5.2 Bilaterales Projekt zum Thema Restrisiko an der March (28. Tagung der GGK, Pkt. 9.5.2)

Die Delegationen informieren einander, dass die gegenständliche Angelegenheit im Rahmen des Projekts ProDaM (siehe Punkt 9.5.1 dieses Protokolls) bearbeitet wird.

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, diese Angelegenheit weiter zu verfolgen und die Kommission bei ihrer nächsten Tagung über den weiteren Verlauf zu informieren.

9.5.3 Projekt „FAIRway“ (28. Tagung der GGK, Pkt. 9.5.3)

Beide Delegationen teilen mit, dass nach den Schlussfolgerungen des unter Beteiligung aller Projektpartner und Vertreter der Exekutivagentur für Innovation und Netze "INEA" am 3. März 2020 in Brüssel stattgefundenen Treffens die Umsetzung des „FAIRway Danube“ Projekts bis Dezember 2021 verlängert wurde.

Die slowakische Delegation teilt weiters mit, dass:

- die nationalen Aktionspläne im Juni 2021 aktualisiert wurden,
- 2020 die Regierungsbehörde für Wirtschaftsprüfungen die Ausgaben für das Projekt „FAIRway Danube“ im Jahr 2019 geprüft hat,
- im April und Mai 2021 unabhängige Wirtschaftsprüfungsunternehmen eine Bescheinigung über die Finanzberichte des CEF-Programms (Certificate on the financial statements of CEF programme) für 2019 und 2020 erteilt haben.

Beide Delegationen teilen weiters mit, dass das Projekt "FAIRway Danube" im Bereich der transeuropäischen Infrastruktur-Verkehrsnetze mit Ende 2021 abgeschlossen wird. Ergebnisse können über die Homepage <http://www.fairwaydanube.eu/> abgerufen werden.

Die Kommission nimmt diese Mitteilungen zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, diese Angelegenheit zu verfolgen und die Kommission bei ihrer nächsten Tagung über den weiteren Verlauf zu informieren.

9.5.4 Projekt „DaReM“ (Danube Rehabilitation Measures)
(28. Tagung der GGK, Pkt. 9.5.6)

Die slowakische Delegation teilt mit, dass am 23. 12. 2020 eine Vereinbarung über die Auflösung des Vertrags über die Umsetzung des Projekts DaReM, finanziert von der Fazilität "Connecting Europe" (CEF) unter Zl. 2016-SK-TMC-0263-S vom 20.12.2017, getroffen wurde. Diese Vereinbarung wurde zwischen dem Ministerium für Verkehr und Ausbau der Slowakischen Republik (Empfänger) und den Unternehmen Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik und Vodohospodárska výstavba, štátny podnik (Durchführungsstellen) geschlossen. Der Umsetzungsvertrag für das Projekt wurde aufgelöst, da eine Umsetzung in entsprechender Frist und Umfang nicht möglich war.

Die österreichische Delegation nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis und stellt fest, dass diese Angelegenheit hiermit abgeschlossen ist.

9.5.5 Projekt „Kli-Ma“ (Wasserspiegeloptimierung an der March unter besonderer Berücksichtigung des Klimawandels)
(28. Tagung der GGK, Pkt. 9.5.6)

Beide Delegationen teilen mit, dass das Projekt Kli-Ma von via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH und Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., umgesetzt wird. Im Rahmen des mit INTERREG Mitteln geförderten Projekts werden bis Ende des Jahres 2022 Auswirkungen des Klimawandels auf die March dargestellt und erste Maßnahmen im Mündungsabschnitt umgesetzt. Die finale Abstimmung über die Uferrückbaumaßnahmen auf österreichischer Seite erfolgte bereits, auf slowakischer Seite steht die Abstimmung unmittelbar bevor.

Die Kommission nimmt diese Mitteilung zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, diese Angelegenheit zu verfolgen. Die Kommission genehmigt die Uferrückbaumaßnahmen und beauftragt die Experten beider Seiten die Kommission bei ihrer nächsten Tagung über den weiteren Verlauf zu informieren.

9.5.6 Projekt „Wiederherstellung von Steilufern in bestimmten Abschnitten der March“
(Neuer Punkt)

Die slowakische Delegation informiert, dass das Projekt „Wiederherstellung von Steilufern in bestimmten Abschnitten der March“ im Rahmen des Projekts BeeSandFish umgesetzt werden soll, das für die Wiederherstellung von Nist- und Nahrungsbiotopen für drei bedrohte Vogelarten, den Bienenfresser, den Eisvogel und die Uferschwalbe bestimmt ist. Gemeinsames Merkmal dieser Arten ist die Nutzung natürlicher Flussteilufer und Wände zum Nisten. Die Projektaktivitäten sind an NATURA-2000-Gebiete entlang der Donau und March gebunden. Projektpartner sind Bratislavské regionálne ochrannárske združenie, Vodohospodárska výstavba, š. p., Výskumný ústav vodného hospodárstva und die Naturwissenschaftliche Fakultät der Comenius-Universität in Bratislava.

Die slowakische Delegation informiert weiters, dass im Rahmen des Projekts „Wiederherstellung von Steilufern in bestimmten Abschnitten der March“ vor Ort Standorte gewählt wurden, wo die Ufer der March nicht befestigt sind und durch eine einfache Anpassung Steilufer geschaffen werden können, die den Nistgewohnheiten der Zielvogelarten entsprechen. Es handelt sich um zwei Standorte im Kataster der Gemeinde Gajary und um einen Standort im Kataster der Gemeinde Malé Leváre, durch deren Gestaltung ca. 700 – 750 m Steilufer gewonnen werden können. Die vorgesehenen Standorte werden in Abhängigkeit von den Wasserständen der March genau vermessen, anschließend wird ein Flächenverzeichnis angefertigt.

Die österreichische Delegation nimmt diese Informationen zur Kenntnis und ersucht um Übermittlung der entsprechenden Projektunterlagen.

Die slowakische Delegation teilt mit, dass die slowakische Seite die entsprechenden Projektunterlagen der Kommission und der Grenzkommission vorlegen wird.

Die Kommission nimmt diese Informationen und Mitteilung zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten diese Angelegenheit zu verfolgen und die Kommission bei ihrer nächsten Tagung über den weiteren Verlauf zu informieren.

10 Organisationsangelegenheiten

10.1 Verzeichnisse der korrespondierenden Dienststellen

(28. Tagung der GGK, Punkt 10.1)

Die Kommission stellt fest, dass die aktuellen Verzeichnisse der korrespondierenden Dienststellen als Beilagen 12 und 13 diesem Protokoll angeschlossen sind und beauftragt die Experten beider Seiten, diese Verzeichnisse auch bis zur nächsten Tagung der GGK wieder zu aktualisieren.

10.2 Übersicht gültiger Richtlinien, Grundsätze und Zusammenstellungen

(28. Tagung der GGK, Punkt 10.2)

Die Delegationen informieren einander, dass die jeweils zuständigen Arbeitsgruppen alle gültigen Richtlinien, Grundsätze und Zusammenstellungen überprüft und die Übersicht als Beilage 8 zum Protokoll beigefügt haben.

Seit der letzten Tagung wurden geändert:

- Zusammenstellung der aufrechten Bewilligungen der Wasserentnahmen aus der March und der Abwassereinleitungen in die March (Beilage 11).

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis und beauftragt die Leiter der Arbeitsgruppen, die Richtlinien, Grundsätze und Zusammenstellungen anzuwenden und diese bei Bedarf zu aktualisieren.

11 Verschiedenes

11.1 Gemeinsame Vermessungsarbeiten in der Marchgrenzstrecke
(28. Tagung der GGK, Punkt 11.1)

Die Delegationen informieren, dass im Jahr 2020 kein Nivellement der March durchgeführt wurde.

Die Kommission nimmt diese Informationen zur Kenntnis und beauftragt die Experten beider Seiten, bei Bedarf erforderliche Maßnahmen zu veranlassen.

11.2 Gegenseitige Information über Allfälliges
(28. Tagung der GGK, Punkt 11.2)

Die slowakische Delegation informiert, dass als Sekretär des slowakischen Teiles der Kommission mit Zuständigkeit für die Gesamtkoordination und Grenzfragen Dipl.-Ing. Vladimír Novák vom Umweltministerium der Slowakischen Republik ernannt wurde. Als neuer Leiter des slowakischen Teiles der Arbeitsgruppe für Technik, Schifffahrt und Abrechnung (AG1) wurde Dipl.-Ing. Štefan Polhorský, PhD von Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. (SVP) ernannt.

Die Kommission nimmt diese Information zur Kenntnis.

12 Termin der nächsten Tagung

Die Kommission beschließt über Vorschlag des slowakischen Bevollmächtigten die nächste Tagung in der Zeit vom 17. bis 20. Mai 2022 in der Slowakischen Republik, und über Vorschlag der österreichischen Bevollmächtigten das Bevollmächtigtentreffen am 15. Februar 2022 in der Republik Österreich abzuhalten.

Die fertig gestellten und bilateral abgestimmten Textentwürfe sind von den Arbeitsgruppenleitern bis spätestens 01. April 2022 an die Gesamtkoordination zu übermitteln.

Die Tagungsorte werden mit den Einladungen bekannt gegeben.

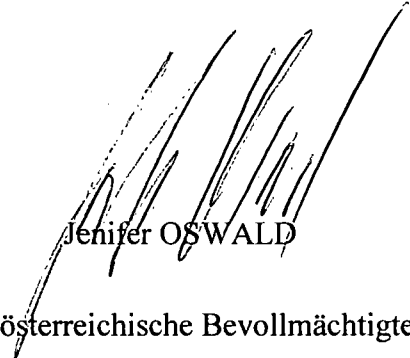
Die in diesem Protokoll enthaltenen Beschlüsse der Kommission werden erst mit ihrer Genehmigung gemäß Artikel 14 des Grenzgewässervertrages und Artikel 5 des Statuts der Kommission wirksam. Die Bevollmächtigten werden einander hiervon verständigen.

Dieses Protokoll wurde in deutscher und slowakischer Sprache in je zwei Urschriften ausgefertigt, wobei beide Texte in gleicher Weise authentisch sind.

Die Beilagen 1 bis 13 bilden einen untrennbaren Bestandteil des Protokolls.

Zu Urkund dessen haben die Bevollmächtigten dieses Protokoll eigenhändig gefertigt und übernehmen je eine Urschrift des Protokolls in deutscher und slowakischer Sprache.

Payerbach, am 01. Oktober 2021



Jennifer OSWALD

Die österreichische Bevollmächtigte



Roman HAVLÍČEK

Der slowakische Bevollmächtigte

Verzeichnis der Beilagen

| Beilage Nr. | Gegenstand | Punkt der Tagesordnung |
|----------------|--|---------------------------|
| 1 | Präsenzliste | |
| 2 | Niederschrift über die zwischenstaatliche Anerkennung der im Jahre 2020 als "Gemeinsame Arbeiten" erbrachten Leistungen für eine durchgeführte Regulierungsabgängerung im Arbeitsbereich 1 - Donau | 1.1.2 |
| 3 | Niederschrift über die zwischenstaatliche Anerkennung der im Jahre 2020 als "Gemeinsame Arbeiten" erbrachten sonstigen Leistungen für Durchflussmessungen im Arbeitsbereich 1 - Donau | 4.1.2 |
| 4 | Niederschrift über die zwischenstaatliche Anerkennung der im Jahre 2020 als "Gemeinsame Arbeiten" erbrachten sonstigen Leistungen für gemeinsame Durchflussmessungen im Arbeitsbereich 2 - March | 4.2.2 |
| 5 | Niederschrift über die zwischenstaatliche Anerkennung der im Jahre 2020 als "Gemeinsame Arbeiten" erbrachten Bootsleistungen für gemeinsame Bereisungen im Arbeitsbereich 2 - March | 1.2 |
| 6 | Niederschrift über die zwischenstaatliche Anerkennung der im Jahre 2020 als "Gemeinsame Arbeiten" durchgeführten Erhaltungsarbeiten am Fixpunktnetz der March im Arbeitsbereich 2 - March | 1.2.2 |
| 7 | Abrechnung der „Gemeinsamen Arbeiten“ | 2.1.1 2.2.1 |
| 8 | Übersicht gültiger Richtlinien, Grundsätze und Zusammenstellungen | 10.2 |
| 9 | Ergebnisse der chemischen, physikalischen und biologischen Wassergüteanalysen aus dem Grenzgewässermonitoring 2020 | 3 |
| 10 | Tabellen der Ergebnisse Durchflussmessungen in den Grenzstrecken von Donau und March (10/A – 10/D) | 4 |
| 11 | Zusammenstellung der aufrechten Bewilligungen der Wasserentnahmen aus der March und der Abwassereinleitungen in die March | 6.5 |
| 12 | Verzeichnis der korrespondierenden Dienststellen der österreichischen Seite | 10.1 |
| 13 | Verzeichnis der korrespondierenden Dienststellen der slowakischen Seite | 10.1 |

Präsenzliste

Von der Republik Österreich:

Delegationsmitglieder:

| | |
|---|--|
| Dipl.-Ing. Jenifer OSWALD Ständige Bevollmächtigte | Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie |
| Mag. Franz PLANKENSTEINER Vertreter der Ständigen Bevollmächtigten | Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus |
| Gerhard KUSEBAUCH, BSc | via donau – Österreichische Wasserstraßen- Gesellschaft mbH |

Experten:

| | |
|------------------------------------|--|
| Dipl.-Ing. Philipp HINGERL, MSc | Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie |
| Dipl.-Ing. Vera HOFBAUER | Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie |
| Mag. Dr. Peter SIEGEL | Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus |
| Dipl.-Ing. Peter LORENZ | Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus |
| Dipl.-Ing. Franz-Walter FROSCHAUER | Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Wasserwirtschaft |
| Dipl.-Ing. Franz STEINER | via donau – Österreichische Wasserstraßen- Gesellschaft mbH |
| Dipl.-Ing. Ingrid PLIESSNIG | Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort |
| Alexander JACKO | Dolmetscher |

Von der Slowakischen Republik:
Delegationsmitglieder:

Dipl.-Ing. Roman HAVLÍČEK
 Ständiger Bevollmächtigter

Ministerium für Umwelt der
 Slowakischen Republik

Dipl.-Ing. Pavel VIRÁG
 Vertreter des Ständigen Bevollmächtigten

Slowakisches wasserwirtschaftliches
 Unternehmen, staatlicher Betrieb

Experten:

Dipl.-Ing. Vladimír NOVÁK

Ministerium für Umwelt der
 Slowakischen Republik

Dipl.-Ing. Jana VRŠANSKÁ

Ministerium für Umwelt der
 Slowakischen Republik

Dipl.-Ing. Silvia CSÖBÖKOVÁ

Ministerium für Verkehr und Aufbau

Dipl.-Ing. Štefan POLHORSKÝ, PhD.

Slowakisches wasserwirtschaftliches
 Unternehmen, staatlicher Betrieb

Mag. Magdaléna VALÚCHOVÁ

Slowakisches wasserwirtschaftliches
 Unternehmen, staatlicher Betrieb

Mag. Jana ZATLAKOVIČOVÁ

Slowakisches wasserwirtschaftliches
 Unternehmen, staatlicher Betrieb

Dipl.-Ing. Danica LEŠKOVÁ

Slowakische hydrometeorologische Anstalt,
 Hydrographischer Prognosedienst,

Dipl.-Ing. Marián SUPEK

Slowakisches wasserwirtschaftliches
 Unternehmen, staatlicher Betrieb

Dipl.-Ing. Katarína HOLUBOVÁ, PhD.

Forschungsinstitut für Wasserwirtschaft

Dipl.-Ing. Miroslav LUKÁČ, PhD.

Forschungsinstitut für Wasserwirtschaft

NIEDERSCHRIFT

aufgenommen am 23. Juli 2021 in Angern an der March.

GEGENSTAND

ist die zwischenstaatliche Anerkennung der Leistungen der von slowakischer Seite im Jahr 2020 in der Donaugrenzstrecke von Strom-km 1.879,700 bis Strom-km 1.879,200 als „Gemeinsame Arbeiten“ durchgeführten Regulierungsbaggerung.

ANWESENDE

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| Für die österreichische Seite : | Dipl.-Ing. BSc. | Franz STEINER Gerhard KUSEBAUCH Alexander JACKO |
| Für die slowakische Seite : | Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. | Jozef FARKAŠ Štefan POLHORSKÝ, PhD. Eva UHLIAROVÁ |

VORBERICHT

Die Experten beider Seiten informieren, dass im Jahr 2020 zwischenstaatlich die Leistungen für Erhaltungs-baggerungen im Bereich vom **Wendeplatz Theben** im Zeitraum von Oktober 2020 bis Dezember 2020 abgerechnet werden. Die Erhaltungs-baggerung erfolgte auf der Grundlage einer Stromsohlenaufnahme vor der Baggerung, bei welcher ungünstige Fahrwasserverhältnisse auf beiden Seiten festgestellt wurden. Daher hat die slowakische Seite gemäß des Auftrags aus Punkt 2.3 des Protokolls über die 26. Tagung der Österreichisch-Slowakischen Grenzgewässerkommission ein Baggerprojekt mit einer vorgesehenen Kubatur von 15.000 m³ Schotter ausgearbeitet. Die Arbeiten wurden von der slowakischen Seite im gemeinsamen Einvernehmen als „Gemeinsame Arbeiten“ durchgeführt. Die Abstimmung dazu erfolgte im Rahmen der Arbeitsgruppe für Technik, Schifffahrt und Abrechnung.

TECHNISCHER BERICHT

Die slowakische Seite hat von 6. Oktober bis 10. Dezember 2020 im Bereich von Strom-km 1.879,700 bis Strom-km 1.879,200 in der Fahrrinne als „Gemeinsame Arbeiten“ auf 25 dm Tiefe + 3 dm Zulauf unter RNW2010 gebaggert. Insgesamt wurden 14.086 m³ Schotter gebaggert. Der Aushub wurde auf slowakischem Gebiet bei Strom-km 1.862,000 am Ufer verklappt.

Die Abstimmung der Baggerung erfolgte im Rahmen der Arbeitsgruppe für Technik, Schifffahrt und Abrechnung.

Das gewonnene bzw. verklappte Baggermaterial wurde in entsprechenden Bau-Tagesberichten festgehalten. Diese bilden die grundlegenden Unterlagen für die zwischenstaatliche Abrechnung.

B E F U N D

Die Baggerarbeiten im Ausmaß von 14.086 m³ wurden von slowakischer Seite als "Gemeinsame Arbeiten" durchgeführt.

Die slowakische Seite hat über die durchgeführten Arbeiten ein ausführliches Kollaudierungs- und Abrechnungselaborat erstellt, aus dem die erbrachten Kubaturen und Leistungen ersichtlich sind. Dieses Elaborat wurde von den Experten beider Seiten überprüft. Die Richtigkeit des oben angeführten Elaborats wird am heutigen Tage anerkannt.

Aufgrund der Ergebnisse der Überprüfungen wird die von der slowakischen Seite oben angeführte Baggerung als kollaudiert erklärt.

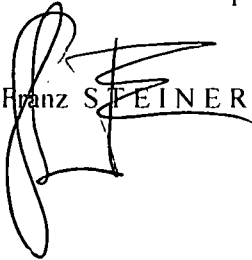
Die Leistungen werden nach den Positionen der „Zusammenstellung repräsentativer Einheitspreise“ abgerechnet. Die Leistungen sind in der Abrechnungstabelle (Beilage 7) angeführt.

| Position | Leistungen | |
|----------|-------------------------|---------------------------|
| | der Republik Österreich | der Slowakischen Republik |
| IV/3b | - | 431.031,6 tkm |
| IV/7 | - | 7.171,0 m ³ |
| IV/8 | - | 14.086,0 m ³ |
| IV/9 | - | 6.915,0 m ³ |

In der zwischenstaatlichen Abrechnung wird jede Seite zur Hälfte belastet.

Für die österreichischen Experten:

Dipl.-Ing. Franz S F E I N E R



Für die slowakischen Experten:

Dipl.-Ing. Jozef F A R K A Š



NIEDERSCHRIFT

aufgenommen am 23. Juli 2021 in Angern an der March.

GEGENSTAND

ist die zwischenstaatliche Kollaudierung der im Jahre 2020 als „Gemeinsame Arbeiten“ durchgeführten Erhaltungsarbeiten am Fixpunktnetz der March im Arbeitsbereich 2 – March.

ANWESENDE

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| Für die österreichische Seite : | Dipl.-Ing. BSc. | Franz STEINER Gerhard KUSEBAUCH Alexander JACKO |
| Für die slowakische Seite : | Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. | Jozef FARKAŠ Štefan POLHORSKÝ, PhD. Eva UHLIAROVÁ |

VORBERICHT

Gemäß Punkt 11.1 des Protokolls über die 5. Tagung der Österreichisch-Slowakischen Grenzgewässerkommission sind die Wasserbauverwaltungen beider Seiten beauftragt, regelmäßig das Fixpunktnetz in der Grenzstrecke der March zu überprüfen und erforderliche Erhaltungsarbeiten an diesem durchzuführen und zwischenstaatlich abzurechnen.

TECHNISCHER BERICHT

Gemäß dem von der Kommission bei ihrer 28. Tagung 2020 ergangenen Auftrag haben die Experten beider Seiten die Kontrolle des Fixpunktnetzes durchgeführt und den Umfang der Erhaltungsarbeiten am Fixpunktnetz der March als „Gemeinsame Arbeiten“ für das Jahr 2020 festgelegt.

Von der österreichischen Seite wurden in den Monaten Mai bis September 2020 am österreichischen Ufer die Sichtverbindungen zu den beidseitigen Evidenzprofilsteinen und Staatsgrenzsteinen wiederhergestellt, weiters wurden am rechten Ufer bei Polygonzügen die Sichtverbindungen zwischen den Polygonpunkten wiederhergestellt, sowie die Einsichtsbereiche zu den Kilometertafeln ausgelichtet.

Mit den von der österreichischen Seite durchzuführenden Arbeiten wurde die Firma via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft m.b.H. beauftragt. Für diese Arbeiten war teilweise der Einsatz von Motorsensen, Motorsägen, Mähgeräten, Stapler und der Einsatz eines PKW für Personen und Gerätetransport erforderlich.

Von der slowakischen Seite wurden in den Monaten Jänner bis Dezember 2020 im gesamten Bereich der Marchgrenzstrecke am slowakischen Ufer die Sichtverbindungen des Polygonzuges von angeschwemmten und umgestürzten Bäumen gesäubert, sowie die Sichtverbindungen zwischen den Fixpunkten und von den Grenz- und Evidenzsteinen zum Fluss freigelegt und gemäht.

Für diese Arbeiten wurden von der slowakischen Seite Traktoren mit einem Mähwerk, selbstfahrende Großmäher, Motorsägen, Motorsensen und 3-Achs LKW eingesetzt.

BEFUND

Die im technischen Bericht angeführten Arbeiten wurden von der jeweils zuständigen Seite auf deren Staatsgebiet wie vereinbart durchgeführt. Sie wurden von den Experten beider Seiten überwacht und dabei die zugehörigen Tagesberichte geprüft.

Die Experten beider Seiten haben bei diversen Bereisungen die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten festgestellt.

Beide Seiten haben über ihre durchgeführten Erhaltungsarbeiten je ein ausführliches Kollaudierungselaborat erstellt. Die Richtigkeit der oben angeführten Elaborate wird am heutigen Tage anerkannt. Auf Grund des Ergebnisses dieser Überprüfung werden die Arbeiten für kollaudiert erklärt. Die Leistungen sind in der Abrechnungstabelle (Beilage 7) angeführt.

Die Leistungen werden nach den Positionen der „Zusammenstellung repräsentativer Einheitspreise“ abgerechnet.

Aus den im Befund erwähnten Unterlagen ergeben sich folgende Leistungen

| Position | Leistungen | |
|----------|--------------------------|---------------------------|
| | der Republik Österreich | der Slowakischen Republik |
| V/1 | 393,50 Std. | |
| V/2 | 211,50 Std. | 756,00 Std. |
| V/3 | 286,50 Std. | 15,50 Std. |
| V/6 | 468,50 Std. | - |
| V/7 | 76.093,00 m ² | 598.982,00 m ² |
| V/8 | 53.734,00 m ² | 38.471,00 m ² |
| V/9 | - | 421,50 Std. |
| V/14 | - | 202,50 Std. |
| V/15 | - | 132,00 Std. |
| V/16 | 243,50 Std. | - |
| V/17 | - | 15,50 Std. |
| V/19 | 6,00 Std. | - |

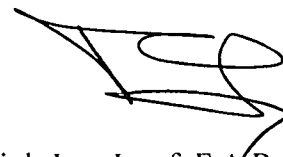
In der zwischenstaatlichen Abrechnung wird jede Seite für diese Leistungen zur Hälfte belastet.

Für die österreichischen Experten:



Dipl.-Ing. Franz STEINER

Für die slowakischen Experten:



Dipl.-Ing. Jozef FARKAŠ

ÖSTERREICHISCH-SLOWAKISCHE GRENZGEWÄSSERKOMMISSION
29. TAGUNG

Abrechnung der "Gemeinsamen Arbeiten"

zum 31. Dezember 2020

| Lfd. Nr. | Bezeichnung der Position | Repräsentative Einheitspreise | | Techn. Einheit | Umfang der Leistung | | Preis der Leistung [EUR] | |
|---|--|-------------------------------|----------|----------------|---------------------|------------|--------------------------|---------------------------|
| | | Pos. Nr. | Preis | | AT | SK | AT | SK |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. |
| Arbeitsbereich 1 (Donau) | | | | | | | | |
| I. Regulierungsbaggerung | | | | | | | | (Punkt 1.1.2 – Beilage 2) |
| 1. | Transport auf dem Wasserweg | IV/3b | 0,63 | t/km | - | 431 031,60 | -- | 271 549,91 |
| 2. | Materialgewinnung mit Eimerkettenbagger ... | IV/7 | 12,20 | m ³ | - | 7 171,00 | -- | 87 486,20 |
| 3. | Elevieren des gewonnenen Materials | IV/8 | 4,65 | m ³ | - | 14 086,00 | -- | 65 499,90 |
| 4. | Materialgewinnung mit Greifbagger und Verladen in Klappschuten | IV/9 | 28,30 | m ³ | - | 6 915,00 | -- | 195 694,50 |
| Zwischensumme: | | | | | | | 0,00 | 620 230,51 |
| II. Sonstige Leistungen für gemeinsame Messungen | | | | | | | | (Punkt 4.1.2 – Beilage 3) |
| 1. | ADCP-Messung | V/11 | 2 230,00 | Msg. | 6 | 6 | 13 380,00 | 13 380,00 |
| Zwischensumme: | | | | | | | 13 380,00 | 13 380,00 |
| III. Motorbootsleistungen für gemeinsame Bereisungen | | | | | | | | (Punkt 1.1.2 – Beilage) |
| 1. | Motorbootsleistungen Kat. I | IV/1c | 222,39 | h | - | - | -- | -- |
| Zwischensumme: | | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| Gesamtsumme Arbeitsbereich 1 (Donau): | | | | | | | 13 380,00 | 633 610,51 |
| Differenz (belastet jede Seite zur Hälfte): | | | | | | | 0,00 | 620 230,51 |
| Zu Lasten: | | | | | | | 310 115,25 | 0,00 |

| Lfd. Nr. | Bezeichnung der Position | Repräsentative Einheitspreise | | Techn. Einheit | Umfang der Leistung | | Preis der Leistung [EUR] | |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|-------|----------------|---------------------|------|----------------------------------|--------|
| | | Pos. Nr. | Preis | | AT | SK | AT | SK |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. |
| Arbeitsbereich 2 (March) | | | | | | | | |
| IV. Motorbootsleistungen für gemeinsame Messungen | | | | | | | (Punkt 4.2.2 – Beilage 4) | |
| 1. | Motorbootsleistungen Kat. III. | IV/1a | 56,69 | h | 96,00 | - | 5 442,24 | -- |
| 2. | Bruttomittelohn - Facharbeiter | V/2 | 35,00 | h | 192,00 | - | 6 720,00 | -- |
| 3. | Bruttomittelohn - Vorarbeiter | V/3 | 45,30 | h | 96,00 | - | 4 348,80 | -- |
| 4. | Pauschalkosten f. PKW ohne Fahrer | V/6 | 17,00 | h | 96,00 | - | 1 632,00 | -- |
| Zwischensumme: | | | | | | | 18 143,04 | 0,00 |
| V. Sonstige Leistungen für gemeinsame Bereisungen | | | | | | | (Punkt 1.2 – Beilage 5) | |
| 1. | Bootsleistungen Kat. IV. | IV/10 | 50 | Tg. | - | 4,00 | -- | 200,00 |
| Zwischensumme: | | | | | | | 0,00 | 200,00 |

| Lfd. Nr. | Bezeichnung der Position | Repräsentative Einheitspreise | | Techn. Einheit | Umfang der Leistung | | Preis der Leistung [EUR] | |
|---|--|-------------------------------|-------|----------------|---------------------|------------|--------------------------|-------------|
| | | Pos. Nr. | Preis | | AT | SK | AT | SK |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. |
| VI. Erhaltungsarbeiten am Fixpunktnetz (Punkt 1.2.4 – Beilage 6) | | | | | | | | |
| 1. | Motorbootsleistungen Kat. III. | IV/1a | 56,69 | h | - | - | -- | -- |
| 2. | Bruttomittelohn - Hilfsarbeiter | V/1 | 26,70 | h | 393,50 | - | 10 506,45 | -- |
| 3. | Bruttomittelohn - Facharbeiter | V/2 | 35,00 | h | 211,50 | 756,00 | 7 402,50 | 26 460,00 |
| 4. | Bruttomittelohn - Vorarbeiter | V/3 | 45,30 | h | 286,50 | 15,50 | 12 978,45 | 702,15 |
| 5. | Pauschalkosten f. PKW ohne Fahrer | V/6 | 17,00 | h | 468,50 | - | 7 964,50 | -- |
| 6. | Masch. und händ. Rasenmähen | V/7 | 0,06 | m ² | 76 093,00 | 598 982,00 | 4 565,58 | 35 938,92 |
| 7. | Masch. und händ. Mähen an unzugänglichen Stellen | V/8 | 0,11 | m ² | 53 734,00 | 38 471,00 | 5 910,74 | 4 231,81 |
| 8. | Motorsäge oder Motorsense | V/9 | 2,51 | h | - | 421,50 | -- | 1 057,97 |
| 9. | Traktor | V/14 | 20,40 | h | - | 202,50 | -- | 4 131,00 |
| 10. | Großmäher | V/15 | 24,00 | h | - | 132,00 | -- | 3 168,00 |
| 11. | Balkenmäher | V/16 | 9,30 | h | 243,50 | - | 2 264,55 | -- |
| 12. | 3-achs LKW mit Ladekran | V/17 | 43,20 | h | - | 15,50 | -- | 669,60 |
| 13. | Stapler | V/19 | 20,20 | h | 6,00 | - | 121,20 | -- |
| Zwischensumme: | | | | | | | 51 713,97 | 76 359,45 |
| Gesamtsumme Arbeitsbereich 2 (March): | | | | | | | 69 857,01 | 76 559,45 |
| Differenz (belastet jede Seite zur Hälfte): | | | | | | | 0,00 | 6 702,44 |
| Zu Lasten: | | | | | | | 3 351,22 | 0,00 |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | |
|--|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|-------------------|
| Bilanz der abgerechneten gemeinsamen Arbeiten: | | | | | | | | zu Lasten [EUR] | |
| | | | | | | | | AT | SK |
| Arbeitsbereich 1 (Donau) | | | | | | | | 310 115,25 | 0,00 |
| Arbeitsbereich 2 (March) | | | | | | | | 3 351,22 | 0,00 |
| Summe | | | | | | | | 313 466,47 | 0,00 |
| Saldo zum 31. Dezember 2019 | | | | | | | | | 314 365,16 |
| Gesamtsumme: | | | | | | | | 313 466,47 | 314 365,16 |
| Schuld zum 31. Dezember 2020 | | | | | | | | 0,00 | 898,69 |

23. Juli 2021 in Angern an der March

Der Leiter der Arbeitsgruppe für Technik,
Schifffahrt und Abrechnung
für die österreichische Seite:

Dipl.-Ing. Franz STEINER



Der Leiter der Arbeitsgruppe für Technik,
Schifffahrt und Abrechnung
für die slowakische Seite:

Dipl.-Ing. Jozef FARKAŠ



Übersicht gültiger Richtlinien, Grundsätze und Zusammenstellungen

| Nr. | Bezeichnung | Zuständigkeit | Letzte Aktualisierung | |
|-----|---|---------------|-----------------------|------|
| | | | Tagung | Jahr |
| 1 | Richtlinie für den Melde- und Warndienst sowie die Zusammenarbeit bei Hochwasser an den österreichisch - slowakischen Grenzgewässern | AG3 | 25. | 2017 |
| 2 | Zusammenstellung repräsentativer Einheitspreise | AG1 | 24. | 2016 |
| 3 | Grundsätze für die Bereitstellung von Motorbooten für gemeinsame Messungen | AG1 | 26. | 2018 |
| 4 | Richtlinie für die Bewilligung der Fischer- und Daubelhütten in der Inundation der March | AG4 | 16. | 2008 |
| 5 | Grundsätze für die Verrechnung "Gemeinsamer Arbeiten" an den österreichisch – slowakischen Grenzgewässern | AG1 | 25. | 2017 |
| 6 | Richtlinien für die Projektierung sowie für die technische und finanzielle Kontrolle von wasserwirtschaftlichen Maßnahmen an den österreichisch - slowakischen Grenzgewässern | AG1 | 25. | 2017 |
| 7 | Zusammenstellung der aufrechten Bewilligungen der Wasserentnahmen aus der March und der Abwassereinleitungen in die March | AG4 | 29. | 2021 |
| 8 | Grundsätze für Baggerungen in der Grenzstrecke der Donau | AG1 | 25. | 2017 |
| 9 | BGM - Status und Evaluierung der Maßnahmen | AG1 | 28. | 2020 |

Legenda / Legende

| | |
|------------------|---|
| | Pre výpočet štatistických hodnôt boli namiesto medze stanovenia použité polovičné hodnoty podľa smernice 90/2009 ES / zur Berechnung der statistischen Kennzahlen wurden Gehalte unter der Bestimmungsgrenze gemäß Richtlinie 90/2009 EG durch den halben Wert der Bestimmungsgrenze ersetzt |
| RP | ročný priemer / Jahresmittel |
| NPK (P90) | najvyššia prípustná koncentrácia (90-ty percentil) / zulässige Höchstkonzentration (90-Perzentil) |
| * | limitná hodnota pre kovy bez požadovej koncentrácie / Grenzwert für Metalle ohne Hintergrundkonzentration |
| ** | limitná hodnota pre kovy s požadovou koncentráciou / Grenzwert für Metalle mit Hintergrundkonzentration |
| *** | X/Y: X znamená počet meraní, Y znamená počet reálne nameraných hodnôt. Ak počet meraní Y je nižší ako 50% z celkového počtu, hodnota priemeru a P90 nemusí byť uvedená v tabuľke / X gibt die Anzahl der Messungen an, Y die Anzahl der reellen Werte. Liegen weniger als 50% der Ergebnisse als reelle Messwerte vor, wird kein Mittelwert und kein P90 angegeben. |
| **** | pre teplotu vody sa uvádza P90 a P98, pre pH a nasýtenie kyslíkom sa uvádza P10 a P90, pre rozpustený kyslík P10 / für die Wassertemperatur sind P90 und P98 angegeben, für den pH-Wert und die Sauerstoffsättigung P10 und P90, für den gelösten Sauerstoff P10 |
| ***** | limitná hodnota závisí od tvrdosti vody / härteabhängige Grenzwerte |
| n.a. | bez plánovanej analýzy / nicht untersucht |
| <LOQ | hodnota pod medzou stanovenia / Gehalt unterhalb der Bestimmungsgrenze |
| [LOD] | hodnota pod medzou detekcie / Gehalt unterhalb der Nachweisgrenze |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Prietok denný priem. | Teplota vody | pH | Konduktivita (25°C) | O ₂ Obsah kyslíku | O ₂ nasýtenie | BSK ₅ | ChSK-Cr | DOC | TOC | Alkalita | Nerozp. látky | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N celk. | PO ₄ -P | P celk. filtr. | P celk. | Cl ⁻ | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
|---|--------------|------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|---------|------------------|------|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------------|------------------|---------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Durchfluss Tagesmittel | Wasser-temperatur | pH | elektr.-Leitfähigkeit (25°) | O ₂ -Gehalt | O ₂ -Sättigung | BSB ₅ | CSB-Cr | DOC | TOC | SBV bis pK _s 4,3 | ungelöste Stoffe 105 | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N ges. | PO ₄ -P | P ges. filtriert | P ges. | Cl ⁻ | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
| Tab. 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dunaj, Hainburg | | m ³ /s | °C | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mmol/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| Donau, Hainburg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 9.1.2020 | 1220 | 3,7 | 8,20 | 480 | 13,6 | 103 | 1,6 | | 2,3 | 2,3 | 3,67 | 1,6 | 0,017 | 2,01 | | 0,029 | 0,035 | 0,035 | 19,9 | 30,8 | 224 |
| A | 21.1.2020 | 1060 | 3,4 | 8,35 | 484 | 13,1 | 96 | 3,8 | | 1,9 | 2,7 | 3,69 | <1,0 | 0,019 | 2,10 | | 0,023 | 0,027 | 0,032 | 24,0 | 31,5 | 225 |
| SK | 21.1.2020 | 1060 | 3,3 | 8,30 | 483 | 13,2 | 97 | 1,4 | 5,8 | 1,7 | 2,3 | 3,61 | 4,5 | 0,04 | 2,10 | 2,57 | <0,01 | 0,030 | 0,050 | | | 220 |
| A | 30.1.2020 | 1120 | 4,1 | 8,19 | 439 | 11,5 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 31.1.2020 | 1150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 4.2.2020 | 4880 | 5,4 | 8,30 | 427 | 13,4 | 110 | 2,5 | | 2,1 | 2,5 | 3,34 | 160,0 | 0,037 | 1,52 | | 0,017 | 0,024 | 0,036 | 18,3 | 30,5 | 204 |
| A | 18.2.2020 | 2070 | 5,8 | 8,25 | 449 | 12,4 | 100 | 2,8 | | 3,3 | 3,3 | 3,44 | 24,0 | 0,078 | 2,33 | | 0,035 | 0,043 | 0,044 | 22,4 | 26,8 | 210 |
| SK | 18.2.2020 | 2070 | 5,7 | 8,20 | 437 | 12,4 | 99 | 1,0 | 7,3 | 3,0 | 3,1 | 3,40 | 19,0 | 0,12 | 2,48 | 2,95 | <0,01 | 0,030 | 0,070 | | | 208 |
| A | 6.3.2020 | 2120 | 6,4 | 8,30 | 435 | 12,0 | 100 | 2,0 | | 2,7 | 2,8 | 3,37 | 12,0 | 0,038 | 2,21 | | 0,025 | 0,033 | 0,034 | 20,3 | 27,1 | 206 |
| A | 17.3.2020 | 1870 | 7,5 | 8,40 | 425 | 12,3 | 102 | 2,3 | | 2,9 | 2,9 | 3,37 | 9,4 | 0,022 | 2,07 | | 0,019 | 0,021 | 0,023 | 18,4 | 26,3 | 206 |
| A | 1.4.2020 | 1360 | 4,9 | 8,70 | 437 | 13,3 | 104 | 2,0 | | 2,5 | 2,5 | 3,45 | 3,8 | 0,036 | 1,94 | | 0,007 | 0,016 | 0,020 | 18,3 | 29,1 | 210 |
| A | 20.4.2020 | 1530 | 12,8 | 8,60 | 400 | 11,4 | 109 | 1,9 | | 2,0 | 2,3 | 3,21 | 11,0 | <0,008 | 1,47 | | <0,005 | 0,010 | 0,018 | 17,8 | 28,1 | 196 |
| SK | 21.4.2020 | 1590 | 12,5 | 8,30 | 394 | 10,8 | 102 | 1,6 | 7,4 | 2,3 | 2,4 | 2,98 | 6,0 | 0,02 | 1,56 | 1,93 | <0,01 | 0,030 | 0,050 | | | 182 |
| A | 5.5.2020 | 1520 | 14,6 | 8,70 | 362 | 11,0 | 109 | 2,2 | | 2,0 | 2,2 | 2,88 | 13,0 | <0,008 | 1,13 | | 0,005 | 0,011 | 0,019 | 15,1 | 25,4 | 176 |
| A | 19.5.2020 | 1470 | 15,6 | 8,60 | 341 | 11,5 | 118 | 3,1 | | 1,4 | 1,4 | 2,76 | 9,8 | <0,008 | 0,98 | | <0,005 | 0,008 | 0,018 | 13,7 | 24,1 | 168 |
| SK | 19.5.2020 | 1470 | 14,5 | 8,30 | 343 | 10,5 | 104 | 1,3 | 9,6 | 1,7 | 2,1 | 2,57 | 6,0 | 0,02 | 1,12 | 1,28 | <0,01 | <0,01 | 0,040 | | | 157 |
| A | 5.6.2020 | 1440 | 14,9 | 8,15 | 348 | 9,4 | 103 | 3,0 | | 1,4 | 1,7 | 2,75 | 12,0 | 0,017 | 1,15 | | 0,022 | 0,027 | 0,035 | 13,0 | 23,9 | 168 |
| A | 16.6.2020 | 3280 | 16,0 | 8,20 | 327 | 9,3 | 96 | n.a. | | 0,8 | 0,8 | 2,59 | 9,4 | 0,023 | 1,08 | | 0,024 | 0,030 | 0,038 | 12,9 | 24,0 | 158 |
| SK | 16.6.2020 | 3280 | 15,9 | 7,90 | 310 | 9,3 | 95 | <0,7 | 8,1 | 1,9 | 2,3 | 2,43 | 52,0 | 0,04 | 1,12 | 1,40 | 0,020 | 0,020 | 0,080 | | | 148 |
| A | 10.7.2020 | 1820 | 19,6 | 8,15 | 347 | 8,3 | 92 | 1,6 | | 2,6 | 2,6 | 2,90 | 63,0 | 0,073 | 1,07 | | 0,024 | 0,037 | 0,055 | 12,2 | 20,4 | 177 |
| A | 21.7.2020 | 2310 | 17,0 | 8,20 | 335 | 9,1 | 97 | 0,5 | | 1,7 | 1,7 | 2,73 | 38,0 | 0,016 | 1,05 | | 0,022 | 0,030 | 0,033 | 9,6 | 22,8 | 167 |
| SK | 21.7.2020 | 2310 | 17,1 | 7,92 | 329 | 9,3 | 97 | 0,9 | 5,4 | 2,2 | 2,4 | 2,58 | 36,0 | 0,03 | 1,03 | 1,57 | 0,030 | 0,030 | 0,100 | | | 157 |
| A | 5.8.2020 | 5350 | 19,0 | 8,10 | 341 | 9,3 | 100 | 2,5 | | 2,3 | 3,6 | 2,77 | 8,6 | 0,037 | 0,98 | | 0,030 | 0,037 | 0,052 | 11,2 | 22,9 | 169 |
| A | 18.8.2020 | 1830 | 20,7 | 8,20 | 372 | 8,4 | 96 | 1,4 | | 2,0 | 2,0 | 3,03 | 20,0 | 0,009 | 1,02 | | 0,023 | 0,027 | 0,033 | 11,8 | 25,8 | 185 |
| SK | 18.8.2020 | 1830 | 20,8 | 7,90 | 368 | 8,2 | 94 | 1,3 | 6,2 | 2,3 | 2,4 | 2,87 | 16,0 | 0,04 | 1,09 | 3,16 | 0,030 | 0,030 | 0,070 | | | 175 |
| A | 8.9.2020 | 2800 | 16,5 | 8,20 | 364 | 9,2 | 94 | 2,0 | | 1,4 | 1,5 | 3,02 | 71,0 | 0,045 | 1,15 | | 0,019 | 0,022 | 0,033 | 12,3 | 22,0 | 184 |
| A | 22.9.2020 | 1180 | 16,5 | 8,25 | 390 | 9,3 | 96 | 1,0 | | 1,3 | 1,7 | 3,15 | 11,0 | 0,009 | 1,09 | | 0,020 | 0,029 | 0,031 | 13,4 | 30,2 | 192 |
| SK | 22.9.2020 | 1180 | 16,3 | 7,70 | 365 | 9,3 | 96 | 0,7 | <5,0 | 1,8 | 2,0 | 2,92 | 11,0 | 0,04 | 1,11 | 1,40 | 0,020 | 0,030 | 0,040 | | | 178 |
| A | 8.10.2020 | 1720 | 13,0 | 8,24 | 392 | 10,1 | 97 | 1,0 | | 2,4 | 2,5 | 3,22 | 13,0 | 0,042 | 1,11 | | 0,025 | 0,033 | 0,037 | 14,0 | 21,0 | 196 |
| A | 20.10.2020 | 2360 | 9,7 | 8,20 | 409 | 11,0 | 98 | 0,8 | | 2,3 | 2,3 | 3,52 | 16,0 | 0,026 | 1,29 | | 0,026 | 0,028 | 0,037 | 13,0 | 26,0 | 215 |
| SK | 20.10.2020 | 2360 | 10,4 | 8,20 | 392 | 10,7 | 96 | 0,9 | 5,2 | 2,5 | 2,7 | 3,12 | 19,0 | 0,03 | 1,33 | 1,64 | 0,030 | 0,030 | 0,050 | | | 190 |
| A | 10.11.2020 | 1770 | 9,3 | 8,20 | 412 | 10,7 | 93 | 0,7 | | 3,0 | 3,1 | 3,24 | 36,2 | 0,018 | 1,54 | | 0,032 | 0,040 | 0,043 | 15,0 | 24,0 | 198 |
| SK | 18.11.2020 | 1440 | 8,2 | 8,17 | 414 | 11,3 | 98 | 1,1 | 8,6 | 2,4 | 2,4 | 3,25 | 11,0 | 0,02 | 1,46 | 1,75 | 0,030 | 0,030 | 0,050 | | | 199 |
| A | 24.11.2020 | 1280 | 7,1 | 8,20 | 436 | 12,1 | 100 | 0,8 | | 1,8 | 2,0 | 3,40 | 3,0 | 0,020 | 1,69 | | 0,022 | 0,026 | 0,032 | 17,0 | 29,0 | 207 |
| A | 9.12.2020 | 1200 | 5,4 | 8,55 | 449 | 11,9 | 96 | 2,6 | | 2,0 | 2,3 | 3,59 | 3,6 | 0,009 | 1,85 | | 0,021 | 0,027 | 0,030 | 19,0 | 30,0 | 219 |
| SK | 9.12.2020 | 1200 | 5,1 | 7,70 | 452 | 12,4 | 99 | 0,7 | <5,0 | 1,8 | 1,9 | 3,36 | 4,0 | 0,02 | 2,24 | 2,13 | 0,030 | 0,030 | 0,040 | | | 205 |
| A | 17.12.2020 | 1160 | 4,7 | 8,44 | 449 | 11,9 | 92 | 1,3 | | 1,9 | 2,0 | 3,52 | 3,2 | 0,033 | 1,85 | | 0,022 | 0,036 | 0,036 | 19,0 | 31,0 | 215 |
| Minimum | | 1060 | 3,3 | 7,70 | 310 | 8,2 | 92 | <0,7 | <5,0 | 0,8 | 0,8 | 2,43 | <1,0 | <0,008 | 0,98 | 1,28 | <0,005 | 0,008 | 0,018 | 9,6 | 20,4 | 148 |
| Priemer / Mittelwert | | 1910 | 11,2 | 8,23 | 398 | 10,9 | 99 | 1,6 | 6,2 | 2,1 | 2,3 | 3,13 | 21,1 | 0,030 | 1,49 | 1,98 | 0,022 | 0,027 | 0,041 | 15,9 | 26,4 | 191 |
| Maximum | | 5350 | 20,8 | 8,70 | 484 | 13,6 | 118 | 3,8 | 9,6 | 3,3 | 3,6 | 3,69 | 160,0 | 0,120 | 2,48 | 3,16 | 0,035 | 0,043 | 0,100 | 24,0 | 31,5 | 225 |
| Počet / Anzahl**** | | 37 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 34 / 33 | 11 / 9 | 35 | 35 | 35 | 35 / 34 | 35 / 32 | 35 | 11 | 35 / 31 | 35 / 34 | 35 | 24 | 24 | 35 |
| Percentil P90**** | | 2992 | 18,1 / 20,7 | 7,91 / 8,57 | 451 | 9,2 | 94 / 107 | 2,7 | 8,6 | 2,8 | 3,0 | 3,56 | 46,4 | 0,044 | 2,17 | 2,95 | 0,030 | 0,036 | 0,064 | 20,2 | 30,7 | 217 |
| Pril. 4.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. 4.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | <26 | 6-8,5 | 1100 | >5 | | 7 | 35 | | 11 | | | 1 | 5 | 9 | | | 0,4 | 200 | 250 | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Ano | Nie | Ano | Ano | | Ano | Ano | | Ano | | | Ano | Ano | Ano | | | Ano | Ano | Ano | |
| Pril. 4.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. 6.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. 4.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | <23 | 6-9 | <700 | >7 | | <5 | <20 | | | | | <0,7 | <4,5 | <5,5 | <0,2 | | <0,3 | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | Ano | Ano | Ano | Ano | | Ano | Ano | | | | | Ano | Ano | Ano | Ano | | Ano | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | | | | pH- u. temp. abh. | | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | P98 23 / 26 | P10 6 P90 9 | | P10 80 P90 120 | P90 4 / 6 | | | (P90) (4 / 6) | | | | | P90 4 / 7 | | P90 0,07 / 0,2 | | | JD 150 ZHK 600 | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH; 2,00; me2; EP groß | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | sehr gut | sehr gut | | sehr gut | sehr gut | | | (sehr gut) | | | | eingehalten | sehr gut | | sehr gut | | | sehr gut | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Celková tvrdosť | Celková tvrdosť | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al celk. | Al filtr. | Cd celk. | Cd filtr.***** | Ni celk. | Ni filtr. | Pb celk. | Pb filtr. | Hg celk. | Hg filtr. | Cr celk. | Cr filtr. | Zn celk. | Zn filtr.***** | |
|---|--------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------|-----------|----------|--|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|---|-----|
| Analyse SK/A | Datum | Gesamthärte | Gesamthärte | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al ges. | Al filtr. | Cd ges. | Cd filtr.***** | Ni ges. | Ni filtr. | Pb ges. | Pb filtr. | Hg ges. | Hg filtr. | Cr ges. | Cr filtr. | Zn ges. | Zn filtr.***** | |
| Tab. 1 Dunaj, Hainburg Donau, Hainburg | | mg/l CaCO ₃ | °dH | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | |
| A | 9.1.2020 | 207 | 11,6 | 59,5 | 14,2 | 13,5 | 2,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 21.1.2020 | 210 | 11,8 | 60,1 | 14,6 | 14,9 | 2,1 | 56 | 56 | [0,08] | [0,08] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 5,6 | 4,9 | |
| SK | 21.1.2020 | 208 | 11,6 | 59,4 | 14,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 30.1.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 31.1.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 4.2.2020 | 183 | 10,3 | 52,5 | 12,6 | 12,7 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.2.2020 | 208 | 11,7 | 61,3 | 13,5 | 14,1 | 2,4 | 30 | [7] | [0,08] | [0,08] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 1,6 | 1,6 | |
| SK | 18.2.2020 | 194 | 10,9 | 56,5 | 12,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 6.3.2020 | 190 | 10,6 | 56,6 | 11,8 | 12,9 | 2,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.3.2020 | 182 | 10,2 | 53,2 | 11,9 | 11,4 | 1,8 | 94 | 13 | [0,08] | [0,08] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 3,5 | 3,4 | |
| A | 1.4.2020 | 194 | 10,9 | 56,1 | 13,2 | 11,9 | 1,9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.4.2020 | 177 | 9,9 | 50,1 | 12,7 | 11,2 | 2,2 | 45 | [7] | [0,08] | [0,08] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 2,8 | 2,7 | |
| SK | 21.4.2020 | 173 | 9,7 | 49,1 | 12,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 5.5.2020 | 154 | 8,6 | 43,6 | 11,0 | 10,1 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 19.5.2020 | 154 | 8,7 | 44,2 | 10,7 | 9,2 | 1,6 | 42 | [7] | [0,08] | [0,08] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 2,2 | 2,2 | |
| SK | 19.5.2020 | 146 | 8,3 | 42,2 | 10,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 5.6.2020 | 161 | 9,0 | 47,2 | 10,6 | 9,5 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 16.6.2020 | 153 | 8,6 | 43,9 | 10,6 | 7,8 | 1,5 | 266 | 15 | [0,08] | [0,08] | 1,2 | [0,7] | 1,0 | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 4,1 | 1,7 | |
| SK | 16.6.2020 | 140 | 7,8 | 40,2 | 9,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 10.7.2020 | 168 | 9,4 | 48,1 | 11,7 | 8,2 | 2,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 21.7.2020 | 159 | 8,9 | 45,1 | 11,3 | 7,6 | 2,2 | 787 | 61 | [0,08] | [0,08] | 2,4 | <1,0 | 1,4 | [0,7] | [0,04] | [0,04] | 1,3 | [0,6] | 6,6 | 3,9 | |
| SK | 21.7.2020 | 139 | 7,8 | 40,2 | 9,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 5.8.2020 | 175 | 9,8 | 47,2 | 13,9 | 8,1 | 2,1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.8.2020 | 172 | 9,6 | 48,9 | 12,1 | 9,1 | 2,5 | 175 | 39 | [0,08] | [0,08] | 1,3 | <1,0 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 2,3 | 1,7 | |
| SK | 18.8.2020 | 162 | 9,1 | 46,3 | 11,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 8.9.2020 | 172 | 9,7 | 50,2 | 11,4 | 8,6 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 22.9.2020 | 182 | 10,2 | 51,2 | 13,1 | 10,0 | 2,5 | 105 | 15 | [0,08] | [0,08] | <1,0 | <1,0 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 2,4 | 1,9 | |
| SK | 22.9.2020 | 172 | 9,6 | 49,0 | 12,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 8.10.2020 | 190 | 10,6 | 54,0 | 13,4 | 11,0 | 2,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.10.2020 | 183 | 10,3 | 52,0 | 13,0 | 9,6 | 2,0 | 96 | 12 | <0,1 | <0,1 | <1,0 | <1,0 | [0,7] | [0,7] | n.a. | n.a. | [0,6] | [0,6] | n.a. | n.a. | |
| SK | 20.10.2020 | 178 | 10,0 | 51,4 | 12,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 10.11.2020 | 174 | 9,7 | 49,1 | 12,4 | 10,0 | 2,0 | 83 | 12 | <0,1 | <0,1 | <1,0 | <1,0 | [0,7] | [0,7] | n.a. | n.a. | [0,6] | [0,6] | n.a. | n.a. | |
| SK | 18.11.2020 | 182 | 10,2 | 52,0 | 12,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 24.11.2020 | 216 | 12,1 | 61,0 | 15,6 | 13,0 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 9.12.2020 | 213 | 11,9 | 59,5 | 15,6 | 15,0 | 2,8 | 29 | 9 | 0,2 | 0,1 | 1,0 | <1,0 | 2,3 | [0,7] | n.a. | n.a. | [0,6] | [0,6] | n.a. | n.a. | |
| SK | 9.12.2020 | 200 | 11,2 | 56,7 | 14,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.12.2020 | 215 | 12,1 | 61,9 | 14,8 | 15,0 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | 139 | 7,8 | 40,2 | 9,5 | 7,6 | 1,5 | 29 | [7] | [0,08] | <0,02 | [0,7] | [0,7] | [0,7] | <0,3 | [0,04] | <0,02 | [0,6] | [0,6] | 1,6 | 1,6 | |
| Priemer / Mittelwert | | 180 | 10,1 | 51,4 | 12,5 | 11,0 | 2,1 | 151 | 16 | | | | | | | | | | | | 3,5 | 2,7 |
| Maximum | | 216 | 12,1 | 61,9 | 15,6 | 15,0 | 2,8 | 787 | 61 | 0,20 | 0,10 | 2,4 | <1,0 | 2,3 | [0,7] | <0,2 | <0,2 | 1,3 | [0,6] | 6,6 | 4,9 | |
| Počet / Anzahl**** | | 35 | 35 | 35 | 35 | 24 | 24 | 12 | 23 / 14 | 12 / 1 | 23 / 1 | 12 / 4 | 23 / 0 | 12 / 3 | 23 / 0 | 9 / 0 | 20 / 0 | 12 / 1 | 12 / 0 | 9 | 9 | |
| Percentil P90**** | | 209 | 11,7 | 59,9 | 14,6 | 14,7 | 2,6 | 257 | 37 | | | | | | | | | | | | 5,8 | 4,1 |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | 0,25* | | 4* | | 1,2* | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | ≥200 | | 100 | 200 | 100 | | 200 | | | 0,75** | | 22** | | 9,2** | | 0,1** | | 10** | | 67,8** | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 5.trieda | | Áno | Áno | Áno | | Nie | | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 1,5* | | 34* | | 14* | | 0,07* | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 2** | | Áno | | Áno | | 0,12** | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | <200mg CaCO ₃ /l 0,16** / 0,9 >200mg CaCO ₃ /l 0,26** / 1,5 | | 4* / 34 | | 1,2* / 14 | | - / 0,07 | | 9,0** / - | | >100mg CaCO ₃ /l 53** / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH; 2,00; me2; EP groß | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | As celk. | As filtr. | Cu celk. | Cu filtr ***** | Se celk. | Se filtr. | U celk. | U filtr. | Fe celk. | Fe filtr. | Mn celk. | Mn filtr. | AOX | Abundancia fyto-planktónu | Saprobny index MZB Zelinka&Marvan | Saprobny index biosest. | Saprobny index nárastov fyto-bentos IPS | Chloro-fyl-a | Trieda ekologic. Stav u A/SK | |
|---|--------------|----------|-------------|----------|--|----------|-------------|---------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------------------|--|
| Analyse SK/A | Datum | As ges. | As filtr. | Cu ges. | Cu filtr ***** | Se ges. | Se filtr. | U ges. | U filtr. | Fe ges. | Fe filtr. | Mn ges. | Mn filtr. | AOX | Abundanz Phyto-plankton | Saprobie-index MZB | Saprobie-index Phyto-plankton | Saprobie-index Phyto-benthos | Chlorophyll-a | ökolog. Zustands-klasse A | |
| Tab. 1 Dunaj, Hainburg Donau, Hainburg | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | počet buniek produc./ ml | | | | µg/l | | |
| A | 9.1.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 21.1.2020 | <1,0 | <1,0 | 1,9 | 1,7 | [0,7] | [0,7] | 1,2 | 1,2 | 0,115 | 0,082 | 0,010 | 0,010 | <10 | | | | | | | |
| SK | 21.1.2020 | | | | 0,88 | | | | | 0,088 | | 0,005 | | <10 | | | | | | | |
| A | 30.1.2020 | | | | | | | | | | | | | | | 1,96 | 1,84 | 2,01 | | gut | |
| SK | 31.1.2020 | | | | | | | | | | | | | | | 1,79 | | | | | |
| A | 4.2.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.2.2020 | <1,0 | <1,0 | 1,2 | 1,2 | [0,7] | [0,7] | 1,0 | <1,0 | 0,044 | <0,01 | [0,005] | [0,005] | <10 | | | | | | | |
| SK | 18.2.2020 | | | | 1,08 | | | | | 0,370 | | 0,024 | | <10 | | | 1,94 | | | | |
| A | 6.3.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.3.2020 | <1,0 | <1,0 | 1,4 | 1,0 | [0,7] | [0,7] | 1,1 | 1,1 | 0,188 | 0,016 | 0,013 | [0,005] | <10 | | | | | | | |
| A | 1.4.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.4.2020 | <1,0 | <1,0 | 1,1 | 1,1 | [0,7] | [0,7] | 1,1 | 1,0 | 0,090 | [0,007] | 0,016 | [0,005] | <10 | | | | | | | |
| SK | 21.4.2020 | | | | 0,73 | | | | | 0,097 | | 0,012 | | <10 | 1020 | | 2,07 | | 14,1 | | |
| A | 5.5.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 19.5.2020 | 1,1 | <1,0 | 1,4 | 1,4 | [0,7] | [0,7] | <1,0 | <1,0 | 0,054 | [0,007] | 0,012 | [0,005] | <10 | | | | | | | |
| SK | 19.5.2020 | | | | 0,88 | | | | | 0,083 | | 0,013 | | <10 | 2496 | | 1,89 | 2,00 | 16,1 | 1 | |
| A | 5.6.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 16.6.2020 | 1,3 | 1,0 | 2,1 | 1,3 | [0,7] | [0,7] | <1,0 | <1,0 | 0,380 | <0,01 | 0,038 | [0,005] | <10 | | | | | | | |
| SK | 16.6.2020 | | | | 1,36 | | | | | 0,448 | | 0,036 | | <10 | 120 | | 1,77 | | 5,3 | | |
| A | 10.7.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 21.7.2020 | 1,5 | 1,0 | 3,6 | 2,6 | [0,7] | [0,7] | <1,0 | <1,0 | 0,026 | 0,011 | 0,033 | [0,005] | 10 | | | | | | | |
| SK | 21.7.2020 | | | | 1,33 | | | | | 0,613 | | 0,032 | | <10 | 190 | | 1,87 | | 2,4 | | |
| A | 5.8.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.8.2020 | 1,4 | 1,3 | 1,9 | 1,6 | [0,7] | [0,7] | <1,0 | <1,0 | n.a. | 0,037 | n.a. | [0,005] | <10 | | | | | | | |
| SK | 18.8.2020 | | | | 1,31 | | | | | 0,450 | | 0,030 | | <10 | 248 | | 2,00 | | n.a. | | |
| A | 8.9.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 22.9.2020 | 1,2 | <1,0 | 1,3 | 1,2 | [0,7] | [0,7] | <1,0 | <1,0 | n.a. | [0,007] | n.a. | [0,005] | <10 | | | | | | | |
| SK | 22.9.2020 | | | | 1,00 | | | | | 0,155 | | <0,010 | | <10 | 1540 | | 1,98 | | 3,1 | | |
| A | 8.10.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.10.2020 | <1,0 | <1,0 | 1,2 | 1,0 | [0,7] | [0,7] | 1,0 | <1,0 | 0,135 | 0,012 | 0,012 | [0,005] | n.a. | | | | | | | |
| SK | 20.10.2020 | | | | 0,92 | | | | | 0,371 | | 0,017 | | <10 | 140 | | 1,74 | | 0,7 | | |
| A | 10.11.2020 | <1,0 | [0,7] | 1,2 | 1,0 | [0,7] | [0,7] | <1,0 | <1,0 | 0,120 | 0,018 | 0,010 | [0,005] | <10 | | | | | | | |
| SK | 18.11.2020 | | | | 1,13 | | | | | 0,122 | | 0,011 | | <10 | | | 1,95 | | | | |
| A | 24.11.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 9.12.2020 | <1,0 | <1,0 | 1,5 | <1,0 | [0,7] | [0,7] | 1,3 | 1,3 | 0,073 | 0,014 | 0,010 | <0,01 | <10 | | | | | | | |
| SK | 9.12.2020 | | | | 0,76 | | | | | 0,076 | | <0,010 | | <10 | | | 1,97 | | | | |
| A | 17.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | <1,0 | <1,0 | 1,1 | 0,76 | [0,7] | [0,7] | <1,0 | <1,0 | 0,026 | [0,007] | [0,005] | [0,005] | <10 | 120 | 1,79 | 1,74 | 2,00 | 0,7 | | |
| Priemer / Mittelwert | | | | | 1,17 | | | | | 0,195 | 0,018 | 0,017 | | | 822 | | 1,91 | | 7,3 | | |
| Maximum | | 1,5 | 1,3 | 3,6 | 2,60 | [0,7] | [0,7] | 1,3 | 1,3 | 0,613 | 0,082 | 0,038 | 0,010 | 10,0 | 2496 | 1,96 | 2,07 | 2,01 | 16,1 | | |
| Počet / Anzahl*** | | 12 / 5 | 12 / 3 | 12 | 23 / 22 | 12 / 0 | 12 / 0 | 12 / 6 | 12 / 4 | 21 | 12 / 7 | 21 / 17 | 12 / 1 | 22 / 1 | 7 | 2 | 11 | 2 | 6 | | |
| Percentil P90**** | | 1,4 | | 2,1 | 1,56 | | | | | 0,448 | 0,04 | 0,033 | | | 1922 | | 2,00 | | 16,1 | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | 9,5** | | 12,3** | 20 | | | | 2 | | 0,3 | | 20 | 10000 | | 2,4 | | 50 | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Ano | | Ano | Ano | | | | Ano | | Ano | | Ano | Ano | | Ano | | Ano | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | <2,6 | | <30 | | |
| Súlad s pril.12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | Ano | | Ano | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | 24* / - | | >100mg CaCO ₃ /l 9,3** / - | | 5,3* / - | | | | | | | 50 / - | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH; 2,00; me2; EP groß | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | | | | | | eingehalten | | | | | | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Benzo(a)-pyrén | Fluorantén | Benzo(b)-fluorantén B(b)F | Benzo(k)-fluorantén B(k)F | Suma B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i) perylén | Indeno-(1,2,3-cd)-pyrén | Suma Benzo- perylén a indeno-pyrén | Antracén | Naftalén | DEHP | Kyanidy | 4-metyl-2,6-di-terc. butylfenol |
|--|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------|-------------|-----------|------------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Benzo-(a)-pyren | Fluoranth- en | Benzo-(b)-fluorathen B(k)F | Benzo-(k)-fluorathen B(k)F | Summe B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i) perylen | Indeno-(1,2,3-cd)-pyren | Summe Benzo- perylen und indeno-pyren | Anthra- cen | Naphtha- lin | DEHP | CN ges. | 4-Methyl- 2,6-di-tert- butylphenol |
| Tab. 1 Dunaj, Hainburg Donau, Hainburg | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | µg/l | mg/l | µg/l |
| A | 9.1.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 21.1.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 21.1.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 30.1.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 31.1.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 4.2.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.2.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 18.2.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 6.3.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.3.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 1.4.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.4.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 21.4.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 5.5.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 19.5.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 19.5.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 5.6.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 16.6.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 16.6.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 10.7.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 21.7.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 21.7.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | 0,24 | | 0,22 |
| A | 5.8.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.8.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 18.8.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 8.9.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 22.9.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 22.9.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 8.10.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.10.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 20.10.2020 | 7,7 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 10.11.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 18.11.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 24.11.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 9.12.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 9.12.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 17.12.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | <2 | <5 | <5 | <5 | | <2 | <2 | | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| Priemer / Mittelwert | | | | | | 0,0 | | | 0,0 | | | | | |
| Maximum | | 7,7 | <5 | <5 | <5 | | <2 | <2 | | <5 | <300 | 0,24 | | <0,2 |
| Počet / Anzahl**** | | 11 / 1 | 11 / 0 | 11 / 0 | 11 / 0 | | 11 / 0 | 11 / 0 | | 11 / 0 | 11 / 0 | 11 / 1 | | 11 / 1 |
| Percentil P90**** | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | 0,17 | 6,3 | | | | | | | 100 | 2000 | 1,3 | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | Áno | Áno | | | | | | | Áno | Áno | Áno | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 50 | 100 | | | Σ=30 | | | Σ=2 | 100 | 2400 | | 0,005 | 1,4 |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | Áno | Áno | | | Áno | | | Áno | Áno | Áno | | | Áno |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | 270 | 120 | 17 | 17 | | 8,2 | | | 100 | 130000 | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | Áno | Áno | Áno | Áno | | Áno | | | Áno | Áno | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | 100 | 1000 | | | | | | | 400 | | | | 17 |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | Áno | Áno | | | | | | | Áno | | | | Áno |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | 0,17 / 270 | 6,3 / 120 | - / 17 | - / 17 | | - / 8,2 | - / - | | 100 / 100 | 2000 / 130000 | 1,3 / - | 0,005 / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / | | | | | | | | | | | | | | |
| Zatriedenie monit. lokality: | | | | | | | | | | | | | | |
| FH; 2,00; me2; EP groß | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | eingehalten | eingehalten | eingehalten | eingehalten | | eingehalten | | | eingehalten | eingehalten | eingehalten | | |

| Analýza SK/A | Dátum odberu | Prietok denný priem. | Teplota vody | pH | Konduktivita (25°C) | O ₂ Obsah kyslíku | O ₂ nasýtenie | BSK ₅ | ChSK _{-Cr} | DOC | TOC | Alkalita | Nerozp. látky | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N celk. | PO ₄ -P | P celk. filtr. | P celk. | Cr | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
|--|--------------|------------------------|------------------|------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------|------|------|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------------|------------------|----------|------|-------------------------------|-------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Durchfluss Tagesmittel | Wassertemperatur | pH | elektr.-Leitfähigkeit (25°) | O ₂ -Gehalt | O ₂ -Sättigung | BSB ₅ | CSB _{-Cr} | DOC | TOC | SBV bis pK _s 4,3 | ungelöste Stoffe 105 | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N ges. | PO ₄ -P | P ges. filtriert | P ges. | Cr | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
| Tab. 2 Morava, Moravský Svätý Ján March, Hohenau | | m ³ /s | °C | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mmol/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| SK | 21.1.2020 | 43,7 | 2,0 | 8,40 | 515 | 14,3 | 101 | 2,4 | 14,9 | 2,6 | 3,2 | 2,85 | 7,0 | 0,260 | 2,98 | 3,73 | 0,060 | 0,060 | 0,110 | | | 174 |
| A | 23.1.2020 | 42,5 | 1,9 | 8,50 | 673 | 14,6 | 104 | 2,6 | | 4,8 | 4,8 | 3,47 | 9,6 | 0,273 | 2,66 | | 0,106 | 0,116 | 0,195 | 51,9 | 91,2 | 212 |
| A | 30.1.2020 | 43,2 | 3,5 | 8,26 | 514 | 13,8 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK-SVP | 17.2.2020 | 95,1 | 4,8 | 8,29 | 436 | 13,0 | 101 | 1,6 | 5,9 | 3,7 | 4,0 | 2,20 | 16,4 | 0,110 | 3,32 | 5,20 | 0,042 | n.a. | 0,130 | 19,1 | 42,6 | 134 |
| A | 18.2.2020 | 90,9 | 5,8 | 8,10 | 442 | 12,6 | 101 | 2,3 | | 4,2 | 4,3 | 2,43 | 27,0 | 0,108 | 4,03 | | 0,044 | 0,051 | 0,075 | 26,8 | 49,9 | 148 |
| SK | 11.3.2020 | 116,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.3.2020 | 100,0 | 7,7 | 9,20 | 474 | 14,1 | 119 | 2,2 | | 5,0 | 9,1 | 1,90 | 14,0 | 0,026 | 2,59 | | 0,022 | 0,054 | 0,090 | 39,3 | 75,2 | 116 |
| SK-SVP | 6.4.2020 | 46,2 | 9,5 | 9,08 | 463 | 12,5 | 109 | 4,6 | 17,0 | 3,7 | 5,0 | 2,70 | 19,3 | <0,04 | 1,51 | 2,90 | <0,01 | n.a. | 0,094 | 26,5 | 48,9 | 165 |
| SK | 14.4.2020 | 41,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.4.2020 | 39,4 | 13,7 | 8,80 | 561 | 11,8 | 115 | 2,8 | | 6,3 | 6,3 | 2,35 | 18,0 | 0,049 | 2,02 | | 0,051 | 0,077 | 0,113 | 49,3 | 89,7 | 143 |
| SK | 21.4.2020 | 36,8 | 13,2 | 8,60 | 478 | 10,4 | 99 | 4,6 | 22,1 | 4,8 | 5,4 | 2,50 | 29,0 | 0,050 | 1,79 | 2,47 | 0,010 | 0,080 | 0,110 | | | 153 |
| SK | 13.5.2020 | 29,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 19.5.2020 | 31,0 | 19,7 | 8,10 | 623 | 9,0 | 101 | 3,7 | | 6,0 | 7,0 | 2,67 | 15,0 | 0,097 | 1,62 | | 0,130 | 0,149 | 0,180 | 56,7 | 97,9 | 163 |
| SK | 19.5.2020 | 31,0 | 17,6 | 8,04 | | 8,8 | 93 | 3,0 | 21,1 | 3,6 | 4,9 | 2,83 | 8,0 | 0,040 | 1,71 | 2,44 | 0,040 | 0,040 | 0,130 | | | 173 |
| SK-SVP | 27.5.2020 | 49,5 | 16,3 | 7,91 | 507 | 8,8 | 90 | 1,8 | 14,0 | 4,2 | 4,5 | 2,90 | 13,7 | 0,110 | 1,27 | 2,40 | 0,088 | n.a. | 0,160 | 29,2 | 45,9 | 177 |
| SK-SVP | 9.6.2020 | 112,0 | 18,8 | 7,83 | 499 | 8,2 | 88 | 1,9 | 17,6 | 4,7 | 5,4 | 2,60 | 25,3 | 0,078 | 1,72 | 2,70 | 0,130 | n.a. | 0,210 | 36,4 | 56,0 | 159 |
| A | 16.6.2020 | 99,1 | 21,4 | 8,00 | 621 | 7,2 | 83 | n.a. | | 4,4 | 4,4 | 2,59 | 43,0 | 0,180 | 1,37 | | 0,169 | 0,183 | 0,207 | 58,3 | 98,5 | 158 |
| A | 21.7.2020 | 120,0 | 21,7 | 8,10 | 552 | 7,6 | 88 | 2,0 | | 5,6 | 5,6 | 2,57 | 19,0 | 0,066 | 1,88 | | 0,136 | 0,151 | 0,164 | 40,7 | 81,6 | 157 |
| SK | 21.7.2020 | 120,0 | 20,6 | 7,88 | 496 | 8,4 | 93 | 2,7 | 17,8 | 5,0 | 5,4 | 2,50 | 22,0 | 0,030 | 2,16 | 2,97 | 0,100 | 0,100 | 0,180 | | | 152 |
| SK | 12.8.2020 | 92,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 13.8.2020 | 61,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK-SVP | 13.8.2020 | 61,1 | 24,3 | 7,83 | 463 | 7,3 | 88 | 2,0 | 20,5 | 5,9 | 6,2 | 2,60 | 11,7 | 0,041 | 1,76 | 3,20 | 0,120 | 0,140 | 0,180 | 29,6 | 45,9 | 159 |
| A | 18.8.2020 | 96,0 | 23,1 | 8,00 | 487 | 6,8 | 80 | 2,5 | | 6,0 | 6,0 | 2,26 | 21,0 | 0,085 | 2,21 | | 0,131 | 0,148 | 0,166 | 36,6 | 66,6 | 138 |
| A | 22.9.2020 | 40,5 | 18,6 | 8,50 | 520 | 9,1 | 98 | 1,9 | | 3,2 | 4,4 | 2,91 | 11,0 | 0,021 | 2,06 | | 0,082 | 0,094 | 0,113 | 34,7 | 60,2 | 178 |
| SK | 22.9.2020 | 40,5 | 17,9 | 8,10 | 518 | 8,8 | 94 | 2,3 | 22,5 | 4,0 | 4,5 | 2,73 | 12,0 | 0,070 | 1,99 | 2,91 | 0,080 | 0,100 | 0,140 | | | 167 |
| SK-SVP | 25.9.2020 | 43,8 | 19,2 | 8,20 | n.a. | 8,1 | 88 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK-SVP | 30.9.2020 | 113,0 | 13,5 | 7,80 | 374 | 9,8 | 95 | 1,4 | 22,6 | 5,9 | 6,2 | 2,10 | 27,7 | 0,110 | 1,90 | 2,70 | 0,110 | 0,130 | 0,260 | 21,5 | 38,1 | 128 |
| A | 22.10.2020 | 273,0 | 10,7 | 7,90 | 566 | 9,0 | 82 | 2,4 | | 8,2 | 8,4 | 2,67 | 25,0 | 0,150 | 4,06 | | 0,078 | 0,098 | 0,290 | 31,0 | 67,0 | 163 |
| A | 10.11.2020 | 207,0 | 8,4 | 8,06 | 470 | 11,3 | 96 | 1,1 | | 5,1 | 5,2 | 2,70 | 14,4 | 0,025 | 3,84 | | 0,066 | 0,068 | 0,074 | 23,0 | 54,0 | 165 |
| SK | 19.11.2020 | 127,0 | 8,2 | 7,96 | 523 | 11,4 | 97 | 1,8 | 18,9 | 4,2 | 4,5 | 3,02 | 12,0 | 0,080 | 3,34 | 4,25 | 0,070 | 0,070 | 0,120 | | | 185 |
| A | 9.12.2020 | 79,4 | 5,2 | 8,35 | 602 | 11,7 | 94 | 1,7 | | 6,1 | 6,1 | 3,09 | 9,8 | 0,039 | 4,52 | | 0,066 | 0,071 | 0,079 | 36,0 | 82,0 | 188 |
| SK | 14.12.2020 | 79,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | 29,2 | 1,9 | 7,80 | 374 | 6,8 | 80 | 1,1 | 5,9 | 2,6 | 3,2 | 1,90 | 7,00 | 0,021 | 1,27 | 2,40 | <0,01 | 0,040 | 0,074 | 19,1 | 38,1 | 116 |
| Priemer / Mittelwert | | 81,3 | 13,4 | 8,22 | 516 | 10,3 | 96 | 2,4 | 17,9 | 4,9 | 5,5 | 2,63 | 17,6 | 0,088 | 2,43 | 3,16 | 0,081 | 0,099 | 0,149 | 35,9 | 66,2 | 161 |
| Maximum | | 273,0 | 24,3 | 9,20 | 673 | 14,6 | 119 | 4,6 | 22,6 | 8,2 | 9,1 | 3,47 | 43,0 | 0,273 | 4,52 | 5,20 | 0,169 | 0,183 | 0,290 | 58,3 | 98,5 | 212 |
| Počet / Anzahl*** | | 32 | 26 | 26 | 24 | 26 | 26 | 23 | 12 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 / 23 | 24 | 12 | 24 / 23 | 20 | 24 | 18 | 18 | 24 |
| Percentil P90**** | | 37,1 | 21,6 / 23,7 | 7,86 / 8,7 | 615 | 7,4 | 85 / 107 | 3,6 | 22,5 | 6,1 | 6,8 | 2,99 | 26,5 | 0,171 | 3,97 | 4,20 | 0,131 | 0,149 | 0,209 | 53,3 | 93,2 | 183 |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | <26 | 6-8,5 | 1100 | >5 | Ano | 7 | 35 | | 11 | | | 1 | 5 | 9 | | | 0,4 | 200 | 250 | Ano |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Ano | Nie | Ano | | Ano | Ano | Ano | | Ano | | | Ano | Ano | Ano | | | Ano | Ano | Ano | Ano |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | <28 | 6-9 | <700 | >6,5 | | <6 | <27 | | | <5,5 | | <1 | <5 | <6,5 | <0,25 | | <0,4 | | | |
| Súlad s pril.12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | Ano | Ano | Ano | Ano | | Ano | Ano | | | Ano | | Ano | Ano | Ano | Ano | | Ano | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | | | | pH- u. temp. abh. | | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | P98 | P10 | | P10 | P90 | | (P90) | | | | | | P90 | | P90 | | | JD | | |
| Messstelleneinstufung / | | | 25 / 28 | 6 | | 80 | 4 / 6 | | 4 / 6 | | | | | | 4 / 7 | | 0,07 / 0,2 | | 150 | | | |
| Zatriedenie monit. lokality: | | | | P90 | | P90 | | | | | | | | | | | | | ZHK | | | |
| FH; 2,00; me2; MP | | | | 9 | | 120 | | | | | | | | | | | | | 600 | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | sehr gut | sehr gut | | sehr gut | sehr gut | | (mäßig) | | | | | eingehalten | sehr gut | | gut | | sehr gut | | | |

| Analýza SK/A | Dátum odberu | Celková tvrdosť | Celková tvrdosť | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al celk. | Al filtr. | Cd celk. | Cd filtr.***** | Ni celk. | Ni filtr. | Pb celk. | Pb filtr. | Hg celk. | Hg filtr. | Cr celk. | Cr filtr. | Zn celk. | Zn filtr.***** | |
|--|--------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------|-----------|----------|--|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|---|--|
| Analyse SK/A | Datum | Gesamthärte | Gesamthärte | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al ges. | Al filtr. | Cd ges. | Cd filtr.***** | Ni ges. | Ni filtr. | Pb ges. | Pb filtr. | Hg ges. | Hg filtr. | Cr ges. | Cr filtr. | Zn ges. | Zn filtr.***** | |
| Tab. 2 Morava, Moravský Svätý Ján March, Hohenau | | mg/l CaCO ₃ | °dH | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | |
| SK | 21.1.2020 | 190 | 10,6 | 58,8 | 10,4 | | | 106 | | | <0,02 | | 1,4 | | <0,3 | | <0,02 | | | | <5,0 | |
| A | 23.1.2020 | 229 | 12,6 | 63,6 | 17,1 | 39,8 | 7,7 | 65 | 16 | [0,08] | [0,08] | 1,7 | 1,2 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 7,2 | 7,2 | |
| A | 30.1.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK-SVP | 17.2.2020 | 170 | 9,5 | 53,4 | 8,9 | | | 89,5 | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 2,6 | |
| A | 18.2.2020 | 173 | 9,7 | 53,7 | 9,5 | 19,9 | 4,3 | 54 | [7] | [0,08] | [0,08] | <1,0 | <1,0 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 2,6 | 2,6 | |
| SK | 11.3.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.3.2020 | 149 | 8,4 | 38,8 | 12,7 | 26,6 | 5,6 | 236 | 14 | [0,08] | [0,08] | 1,5 | <1,0 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | <1,0 | [0,6] | 8,4 | 7,9 | |
| SK-SVP | 6.4.2020 | 184 | 10,3 | 56,6 | 10,4 | | | 68,9 | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 2,8 | |
| SK | 14.4.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.4.2020 | 178 | 10,0 | 46,0 | 15,3 | 33,7 | 7,5 | 103 | [7] | [0,08] | [0,08] | 1,9 | 1,7 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 5,8 | 5,7 | |
| SK | 21.4.2020 | 175 | 9,8 | 52,2 | 10,8 | | | 112 | | | <0,02 | | | | <0,3 | | <0,02 | | | | <5,0 | |
| SK | 13.5.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 19.5.2020 | 200 | 11,2 | 52,3 | 17,0 | 41,1 | 8,7 | 67 | [7] | [0,08] | [0,08] | 2,8 | 2,8 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 4,9 | 4,7 | |
| SK | 19.5.2020 | 190 | 10,6 | 58,4 | 10,7 | | | 40,2 | | | <0,02 | | 2,8 | | <0,3 | | 0,09 | | | | <5,0 | |
| SK-SVP | 27.5.2020 | 177 | 9,9 | 56,3 | 9,0 | | | 173 | | | <0,08 | | 2,00 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 3,9 | |
| SK-SVP | 9.6.2020 | 179 | 10,0 | 54,9 | 10,3 | | | 46,7 | | | <0,08 | | 1,60 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 2,2 | |
| A | 16.6.2020 | 191 | 10,7 | 48,8 | 16,8 | 42,3 | 8,7 | 317 | 14 | [0,08] | [0,08] | 2,7 | 2,5 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 2,9 | 2,2 | |
| A | 21.7.2020 | 188 | 10,6 | 51,3 | 14,7 | 30,9 | 7,9 | 322 | 59 | [0,08] | [0,08] | 2,8 | 2,3 | <1,0 | [0,7] | [0,04] | [0,04] | <1,0 | [0,6] | 5,1 | 3,3 | |
| SK | 21.7.2020 | 177 | 9,9 | 52,4 | 11,2 | | | 200 | | | <0,02 | | 2,0 | | <0,3 | | <0,02 | | | | <5,0 | |
| SK | 12.8.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 13.8.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK-SVP | 13.8.2020 | 182 | 10,2 | 55,5 | 10,7 | | | 131 | | | <0,08 | | 1,60 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 1,9 | |
| A | 18.8.2020 | 164 | 9,2 | 44,4 | 13,0 | 27,9 | 7,5 | 250 | 10 | [0,08] | [0,08] | 3,1 | 2,2 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | <1,0 | [0,6] | 4,2 | 1,2 | |
| A | 22.9.2020 | 190 | 10,7 | 57,2 | 11,6 | 27,0 | 6,8 | 86 | <10 | [0,08] | [0,08] | 2,1 | 1,9 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 3,0 | 1,8 | |
| SK | 22.9.2020 | 184 | 10,3 | 55,7 | 10,9 | | | 117 | | | <0,02 | | 1,8 | | <0,3 | | <0,02 | | | | <5,0 | |
| SK-SVP | 25.9.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK-SVP | 30.9.2020 | 135 | 7,6 | 41,0 | 8,0 | | | 252 | | | <0,08 | | 1,90 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 2,5 | |
| A | 22.10.2020 | 216 | 12,1 | 60,6 | 15,8 | 25,0 | 7,2 | 263 | 24 | 0,1 | <0,1 | 3,3 | 2,7 | 1,3 | [0,7] | n.a. | n.a. | <1,0 | [0,6] | 14,0 | 10,0 | |
| A | 10.11.2020 | 174 | 9,7 | 51,7 | 10,9 | 16,0 | 4,5 | 196 | 24 | <0,1 | <0,1 | 2,0 | 1,7 | [0,7] | [0,7] | n.a. | n.a. | [0,6] | [0,6] | n.a. | n.a. | |
| SK | 18.11.2020 | 209 | 11,7 | 63,5 | 12,4 | | | 165 | | | <0,02 | | 2,1 | | <0,3 | | <0,02 | | | | 7,3 | |
| A | 9.12.2020 | 244 | 13,7 | 66,4 | 19,0 | 29,0 | 7,0 | 76 | 10 | 0,2 | 0,2 | 3,5 | 3,3 | <1,0 | [0,7] | n.a. | n.a. | [0,6] | [0,6] | 12,0 | 12,0 | |
| SK | 14.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | 135 | 7,6 | 38,8 | 8,0 | 16,0 | 4,3 | 40 | [7] | [0,08] | <0,02 | <1,0 | <1,0 | [0,7] | <0,3 | [0,04] | <0,02 | [0,6] | <0,5 | 2,6 | 1,2 | |
| Priemer / Mittelwert | | 185 | 10,4 | 53,9 | 12,4 | 29,9 | 7,0 | 147 | 16 | | | 2,3 | 1,8 | | | | | | | 6,4 | 4,1 | |
| Maximum | | 244 | 13,7 | 66,4 | 19,0 | 42,3 | 8,7 | 322 | 59 | 0,2 | 0,2 | 3,5 | 3,3 | 1,3 | <1,0 | [0,04] | <0,2 | <1,0 | [0,6] | 14,0 | 12,0 | |
| Počet / Anzahl*** | | 24 | 24 | 24 | 24 | 12 | 12 | 24 | 12 / 8 | 12 / 2 | 24 / 1 | 12 / 11 | 24 / 20 | 12 / 1 | 24 / 0 | 9 / 0 | 21 / 1 | 12 / 0 | 12 / 0 | 11 | 23 / 18 | |
| Percentil P90*** | | 214 | 12,0 | 62,6 | 16,9 | 41,0 | 8,6 | 260 | 24 | | | 3,3 | 2,8 | | | | | | | 12,0 | 7,8 | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | 0,25* | | 4* | | 1,2* | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | 200 | | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | | | | | | 200 | | | 0,75** | | 22** | | 8,2** | | 0,1** | | | | 71** | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 5.trieda | | Áno | Áno | Áno | | Nie | | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 1,5* | | 34* | | 14* | | 0,07* | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 2** | | | | | | 0,12** | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | | | | | Áno | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | <200mg CaCO ₃ /l 0,16** / 0,9 >200mg CaCO ₃ /l 0,26** / 1,5 | | 4* / 34 | | 1,2* / 14 | | - / 0,07 | | 9,0** / - | | >100mg CaCO ₃ /l 53** / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH; 2,00; me2; MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | As celk. | As filtr. | Cu celk. | Cu filtr. ***** | Se celk. | Se filtr. | U celk. | U filtr. | Fe celk. | Fe filtr. | Mn celk. | Mn filtr. | AOX | Abundancia fyto-planktónu | Saprobny index MZB Zelinka&Marvan | Saprobny index biosest. | Saprobny index narastov fyto-bentos IPS | Chloro-fyl-a | Trieda ekologic. Stavů A/SK | |
|---|--------------|----------|-------------|----------|--|----------|-------------|---------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|----------------|-----------------------------|--|
| Analyse SK/A | Datum | As ges. | As filtr. | Cu ges. | Cu filtr. ***** | Se ges. | Se filtr. | U ges. | U filtr. | Fe ges. | Fe filtr. | Mn ges. | Mn filtr. | AOX | Abundanz Phyto-plankton | Saprobie-index MZB | Saprobie-index Phyto-plankton | Saprobie-index Phyto-benthos | Chloro-phyll-a | ökolog. Zustands-klasse A | |
| Tab. 2 Morava, Moravský Svätý Ján March, Hohenau | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | počet buniek produc./ ml | | | | µg/l | | |
| SK | 21.1.2020 | | <1,0 | | 0,81 | | | | | 0,223 | | 0,054 | | <10 | | | 2,10 | | | | |
| A | 23.1.2020 | <1,0 | <1,0 | 2,4 | 1,5 | [0,7] | [0,7] | 1,5 | 1,5 | 0,240 | 0,030 | 0,075 | 0,057 | 11 | | | | | | | |
| A | 30.1.2020 | | | | | | | | | | | | | | | 1,95 | | 2,10 | | gut | |
| SK-SVP | 17.2.2020 | | <5,0 | | <1,0 | | | | | 0,260 | | 0,032 | | 27,0 | | | 2,34 | | | | |
| A | 18.2.2020 | <1,0 | [0,7] | 1,1 | 1,1 | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | 0,090 | [0,007] | [0,005] | [0,005] | 11 | | | | | | | |
| SK | 11.3.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.3.2020 | 1,1 | <1,0 | 1,9 | <1,0 | [0,7] | [0,7] | 1,4 | 1,4 | 0,654 | 0,026 | 0,075 | 0,018 | 13 | | | | | | | |
| SK-SVP | 6.4.2020 | | <5,0 | | <1,0 | | | | | 0,170 | | 0,058 | | 21,2 | 26970 | | 2,61 | | 75,8 | | |
| SK | 14.4.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.4.2020 | 1,4 | <1,0 | 1,5 | 1,3 | [0,7] | [0,7] | 1,5 | 1,4 | 0,189 | 0,023 | 0,119 | 0,041 | 14 | | | | | | | |
| SK | 21.4.2020 | | <1,0 | | 0,87 | | | | | 0,202 | | 0,130 | | <10 | 7030 | | 2,05 | | 75,5 | | |
| SK | 13.5.2020 | | | | | | | | | | | | | | | 2,22 | | | | | |
| A | 19.5.2020 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | [0,7] | [0,7] | 1,3 | 1,2 | 0,162 | [0,007] | 0,129 | 0,081 | 12 | | | | | | | |
| SK | 19.5.2020 | | <1,0 | | 1,18 | | | | | 0,089 | | 0,089 | | <10 | 9610 | | 2,07 | | 46,9 | | |
| SK-SVP | 27.5.2020 | | <5,0 | | 2,30 | | | | | 0,390 | | 0,210 | | 17,4 | 1152 | | 2,18 | | 11,8 | | |
| SK-SVP | 9.8.2020 | | <5,0 | | 2,10 | | | | | 0,070 | | 0,028 | | 17,9 | 3292 | | 2,19 | | 10,4 | | |
| A | 16.6.2020 | 1,9 | <1,0 | 1,6 | 1,4 | [0,7] | [0,7] | 1,5 | 1,5 | 0,238 | 0,015 | 0,133 | 0,047 | 17 | | | | | | | |
| A | 21.7.2020 | 1,7 | 1,6 | 2,9 | 2,3 | [0,7] | [0,7] | 1,2 | 1,2 | 0,380 | <0,01 | 0,084 | 0,017 | 12 | | | | | | | |
| SK | 21.7.2020 | | 1,2 | | 1,34 | | | | | 0,365 | | 0,059 | | 13,0 | 2916 | | 2,07 | | 30,0 | | |
| SK | 12.8.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 13.8.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17,7 | |
| SK-SVP | 13.8.2020 | | <5,0 | | 2,40 | | | | | 0,140 | | 0,059 | | 16,6 | 7328 | | 2,12 | | 17,7 | | |
| A | 18.8.2020 | 1,9 | 1,7 | 2,0 | 1,5 | [0,7] | [0,7] | 1,0 | 1,0 | n.a. | 0,011 | n.a. | 0,013 | 11 | | | | | | | |
| A | 22.9.2020 | 1,3 | 1,2 | 2,0 | 1,3 | [0,7] | [0,7] | <1,0 | <1,0 | n.a. | [0,007] | n.a. | 0,014 | <10 | | | | | | | |
| SK | 22.9.2020 | | 1,0 | | 1,35 | | | | | 0,220 | | 0,056 | | <15 | 8076 | | 2,02 | | 32,8 | | |
| SK-SVP | 25.9.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK-SVP | 30.9.2020 | | <5,0 | | 2,70 | | | | | 0,370 | | 0,021 | | 28,0 | 528 | | 1,97 | | 5,30 | | |
| A | 22.10.2020 | 1,2 | <1,0 | 4,8 | 2,8 | [0,7] | [0,7] | 1,6 | 1,6 | 0,398 | 0,045 | 0,066 | 0,027 | n.a. | | | | | | | |
| A | 10.11.2020 | <1,0 | [0,7] | 1,6 | 1,2 | [0,7] | [0,7] | 1,1 | 1,1 | 0,307 | 0,048 | 0,044 | 0,016 | <10 | | | | | | | |
| SK | 18.11.2020 | | <1,0 | | 1,20 | | | | | 0,300 | | 0,053 | | <15 | | | 2,03 | | | | |
| A | 9.12.2020 | <1,0 | <1,0 | 2,8 | 2,1 | [0,7] | [0,7] | 1,8 | 1,8 | 0,248 | 0,032 | 0,072 | 0,052 | <10 | | | | | | | |
| SK | 14.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | <1,0 | [0,7] | 1,1 | <1,0 | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | 0,070 | [0,007] | [0,005] | [0,005] | <10 | 528 | 1,95 | 1,97 | 2,10 | 5,3 | | |
| Priemer / Mittelwert | | 1,2 | | 2,2 | 1,54 | | | 1,2 | 1,2 | 0,259 | 0,021 | 0,075 | 0,032 | 13,0 | 7434 | | 2,15 | | 32,4 | | |
| Maximum | | 1,9 | <5,0 | 4,8 | 2,80 | [0,7] | [0,7] | 1,8 | 1,8 | 0,654 | 0,048 | 0,210 | 0,081 | 28,0 | 26970 | 2,22 | 2,61 | 2,10 | 75,8 | | |
| Počet / Anzahl**** | | 12 / 8 | 24 / 6 | 12 | 24 / 21 | 12 / 0 | 12 / 0 | 12 / 10 | 12 / 10 | 22 | 12 / 8 | 22 / 21 | 12 / 11 | 23 / 15 | 9 | 2 | 12 | 1 | 10 | | |
| Percentil P90**** | | 1,9 | | 2,9 | 2,37 | | | 1,6 | 1,6 | 0,389 | 0,044 | 0,130 | 0,057 | 21,2 | 13082 | | 2,33 | | 75,5 | | |
| Pril.č. 1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č. 1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | 8,5** | | 11,5** | 20 | | | | 2 | | 0,3 | | 20 | 10000 | | 2,4 | | 50 | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Áno | | Áno | Áno | | | | Áno | | Áno | | Áno | Nie | | Áno | | Nie | | |
| Pril.č. 1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č. 12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | <2,3 | | <30 | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | Áno | | Nie | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | 24* / - | | >100mg CaCO ₃ /l 9,3** / - | | 5,3* / - | | | | | | | 50 / - | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FH; 2,00; me2; MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | | | | | | eingehalten | | | | | | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Benzo(a)-pyrén | Fluorantén | Benzo(b)-fluorantén B(b)F | Benzo(k)-fluorantén B(k)F | Suma B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylen | Indeno-(1,2,3-cd)pyrén | Suma Benzo-perylen a indeno-pyrén | Antracén | Naftalén | DEHP | Kyanidy | 4-metyl-2,6-di-terc butylfenol |
|--|--------------|-----------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|---------|-------------|----------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Benzo-(a)-pyren | Fluoranthen | Benzo-(b)-fluorathen B(k)F | Benzo-(k)-fluorathen B(k)F | Summe B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylen | Indeno-(1,2,3-cd)pyren | Summe Benzo-perylen und indeno-pyren | Anthracen | Naphthalin | DEHP | CN ges. | 4-Methyl-2,6-di-terc-butylphenol |
| Tab. 2 Morava, Moravský Svätý Ján March, Hohenau | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | µg/l | mg/l | µg/l |
| SK | 21.1.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | | <0,2 |
| A | 23.1.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 30.1.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK-SVP | 17.2.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.2.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 11.3.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.3.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK-SVP | 6.4.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 14.4.2020 | 8,5 | 14,7 | <5 | <5 | 0 | 3,3 | 4,6 | 7,9 | <5 | <300 | | | 0,28 |
| A | 20.4.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 21.4.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | | 0,31 |
| SK | 13.5.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | | 0,33 |
| A | 19.5.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 19.5.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | | <0,2 |
| SK-SVP | 27.5.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK-SVP | 9.6.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 16.6.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 21.7.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 21.7.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | | 0,26 |
| SK | 12.8.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | | <0,2 |
| SK | 13.8.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | | <0,2 |
| SK-SVP | 13.8.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.8.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 22.9.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 22.9.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | | <0,2 |
| SK-SVP | 25.9.2020 | | | | | | | | | | | | 0,003 | |
| SK-SVP | 30.9.2020 | | | | | | | | | | | | 0,004 | |
| A | 22.10.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 10.11.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 18.11.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | | <0,2 |
| A | 9.12.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 14.12.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | | <0,2 |
| Minimum | | <2 | <5 | <5 | <5 | | <2 | <2 | | <5 | <300 | | 0,003 | <0,2 |
| Priemer / Mittelwert | | | | | | 0,0 | | | 0,7 | | | | | 0,17 |
| Maximum | | 8,5 | 14,7 | <5 | <5 | | 3,3 | 4,6 | | <5 | <300 | | 0,004 | 0,33 |
| Počet / Anzahl*** | | 11 / 1 | 11 / 1 | 11 / 0 | 11 / 0 | | 11 / 1 | 11 / 1 | | 11 / 0 | 11 / 0 | | 2 | 11 / 4 |
| Percentil P90**** | | | | | | | | | | | | | | 0,31 |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | 0,17 | 6,3 | | | | | | | 100 | 2000 | 1,3 | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | Áno | Áno | | | | | | | Áno | Áno | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 50 | 100 | | | Σ=30 | | | Σ=2 | 100 | 2400 | | 0,005 | 1,4 |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | Áno | Áno | | | Áno | | | Áno | Áno | Áno | | Áno | Áno |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | 270 | 120 | 17 | 17 | | 8,2 | | | 100 | 130000 | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | Áno | Áno | Áno | Áno | | Áno | | | Áno | Áno | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | 100 | 1000 | | | | | | | 400 | | | | 17 |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | Áno | Áno | | | | | | | Áno | | | | Áno |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | 0,17 / 270 | 6,3 / 120 | - / 17 | - / 17 | | - / 8,2 | - / - | | 100 / 100 | 2000 / 130000 | 1,3 / - | 0,005 / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH; 2,00; meZ; MP | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | eingehalten | eingehalten | eingehalten | eingehalten | | eingehalten | | | eingehalten | eingehalten | | eingehalten | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Prietok denný priem. | Teplota vody | pH | Konduktivita (25°C) | O ₂ Obsah kyslíku | O ₂ nasýtenie | BSK ₅ | ChSK-Cr | DOC | TOC | Alkalita | Nerozp. látky | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N celk. | PO ₄ -P | P celk. filtr. | P celk. | Cl ⁻ | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
|---|--------------|------------------------|------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|---------|------|------|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------------|------------------|---------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Durchfluss Tagesmittel | Wassertemperatur | pH | elektr.-Leitfähigkeit (25°) | O ₂ -Gehalt | O ₂ -Sättigung | BSB ₅ | CSB-Cr | DOC | TOC | SBV bis pK _s 4,3 | ungelöste Stoffe 105 | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N ges. | PO ₄ -P | P ges. filtriert | P ges. | Cl ⁻ | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
| Tab. 3 Morava, Marchegg March, Marchegg | | m ³ /s | °C | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mmol/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| A | 23.01.2020 | 47,0 | 2,4 | 8,5 | 613 | 13,5 | 98 | 2,5 | | 3,9 | 3,9 | 3,33 | 8,4 | 0,136 | 2,75 | | 0,086 | 0,092 | 0,121 | 43,4 | 77,5 | 203 |
| A | 09.01.2020 | 51,4 | 2,0 | 8,1 | 587 | 14,0 | 101 | 2,0 | | 3,8 | 3,8 | 3,06 | 15,0 | 0,156 | 2,82 | | 0,092 | 0,098 | 0,122 | 37,6 | 74,2 | 187 |
| A | 18.02.2020 | 96,3 | 5,7 | 8,3 | 515 | 13,0 | 104 | 2,7 | | 5,3 | 5,4 | 2,59 | 17,0 | 0,021 | 3,64 | | 0,043 | 0,053 | 0,106 | 35,2 | 64,8 | 158 |
| A | 04.02.2020 | 130,0 | 5,4 | 8,3 | 598 | 12,6 | 103 | 2,6 | | 3,3 | 3,7 | 3,43 | 57,0 | 0,243 | 3,08 | | 0,062 | 0,073 | 0,116 | 41,9 | 72,5 | 209 |
| A | 17.03.2020 | 104,0 | 7,6 | 8,8 | 429 | 13,3 | 111 | 2,1 | | 4,1 | 4,9 | 2,09 | 32,0 | 0,016 | 2,58 | | 0,021 | 0,045 | 0,067 | 30,0 | 59,8 | 127 |
| A | 06.03.2020 | 194,0 | 6,6 | 8,6 | 427 | 12,6 | 105 | 3,6 | | 4,4 | 7,2 | 2,09 | 34,0 | 0,042 | 2,87 | | 0,021 | 0,036 | 0,061 | 29,2 | 57,6 | 127 |
| A | 20.04.2020 | 43,9 | 13,9 | 8,8 | 537 | 12,6 | 123 | 2,6 | | 5,1 | 6,3 | 2,69 | 23,0 | 0,018 | 1,45 | | 0,006 | 0,025 | 0,085 | 42,3 | 80,0 | 164 |
| A | 01.04.2020 | 62,6 | 6,7 | 8,8 | 513 | 13,2 | 108 | 4,3 | | 4,9 | 8,4 | 2,43 | 15,0 | 0,106 | 2,42 | | <0,005 | 0,013 | 0,028 | 38,0 | 74,5 | 148 |
| A | 19.05.2020 | 36,1 | 21,0 | 8,6 | 573 | 11,7 | 135 | 2,1 | | 4,5 | 4,6 | 3,02 | 10,0 | 0,015 | 1,20 | | 0,049 | 0,070 | 0,105 | 45,3 | 79,5 | 184 |
| A | 05.05.2020 | 34,4 | 16,3 | 8,8 | 581 | 11,2 | 115 | 3,2 | | 4,8 | 5,0 | 2,99 | 19,0 | 0,019 | 0,96 | | 0,021 | 0,034 | 0,099 | 45,5 | 82,7 | 182 |
| A | 16.06.2020 | 97,6 | 21,7 | 7,9 | 498 | 6,7 | 77 | n.a. | | 4,4 | 4,4 | 2,49 | 28,0 | 0,036 | 2,17 | | 0,165 | 0,177 | 0,194 | 39,5 | 71,0 | 152 |
| A | 05.06.2020 | 37,8 | 15,2 | 7,4 | 569 | 8,8 | 97 | 2,0 | | 3,4 | 3,4 | 2,77 | 9,4 | 0,032 | 1,64 | | 0,156 | 0,163 | 0,186 | 39,1 | 70,5 | 169 |
| A | 21.07.2020 | 120,0 | 22,2 | 8,2 | 525 | 8,3 | 99 | 1,6 | | 5,1 | 5,6 | 2,67 | 25,0 | 0,023 | 2,00 | | 0,112 | 0,127 | 0,147 | 35,8 | 71,2 | 163 |
| A | 10.07.2020 | 74,6 | 22,3 | 7,9 | 514 | 6,5 | 75 | 5,6 | | 6,4 | 7,1 | 2,87 | 33,0 | 0,092 | 2,12 | | 0,166 | 0,195 | 0,244 | 33,5 | 65,8 | 175 |
| A | 18.08.2020 | 93,3 | 23,4 | 8,0 | 506 | 6,5 | 78 | 2,3 | | 4,8 | 4,8 | 2,61 | 19,0 | 0,029 | 2,09 | | 0,126 | 0,138 | 0,158 | 35,8 | 64,8 | 159 |
| A | 05.08.2020 | 145,0 | 20,7 | 8,0 | 556 | 6,7 | 76 | 2,9 | | 5,3 | 6,5 | 2,91 | 12,0 | 0,044 | 1,61 | | 0,151 | 0,166 | 0,187 | 40,0 | 72,4 | 176 |
| A | 22.09.2020 | 44,6 | 18,3 | 8,0 | 537 | 8,1 | 87 | 1,6 | | 3,3 | 5,4 | 2,86 | 19,0 | 0,027 | 2,05 | | 0,127 | 0,137 | 0,154 | 37,0 | 66,0 | 174 |
| A | 08.09.2020 | 181,0 | 18,5 | 8,0 | 431 | 7,9 | 85 | 2,4 | | 4,9 | 5,0 | 2,31 | 26,0 | 0,035 | 2,31 | | 0,126 | 0,133 | 0,162 | 28,2 | 50,8 | 141 |
| A | 20.10.2020 | 528,0 | 10,0 | 7,8 | 421 | 8,9 | 79 | 1,3 | | 7,6 | 7,8 | 2,23 | 16,4 | 0,086 | 3,39 | | 0,094 | 0,101 | 0,300 | 20,0 | 47,0 | 136 |
| A | 8.10.2020 | 128,0 | 14,5 | 8,0 | 392 | 8,7 | 86 | 1,8 | | 6,4 | 6,6 | 2,33 | 92,0 | 0,032 | 2,71 | | 0,150 | 0,170 | 0,210 | 22,0 | 42,0 | 142 |
| A | 10.11.2020 | 235,0 | 8,7 | 8,8 | 488 | 8,0 | 68 | 1,0 | | 6,7 | 6,8 | 2,65 | 9,6 | <0,008 | 3,61 | | 0,043 | 0,048 | 0,066 | 25,0 | 59,0 | 162 |
| A | 24.11.2020 | 114,0 | 6,0 | 8,0 | 590 | 11,3 | 91 | 2,6 | | 5,7 | 6,0 | 3,22 | 7,4 | 0,058 | 3,84 | | 0,087 | 0,096 | 0,097 | 32,0 | 73,0 | 196 |
| A | 9.12.2020 | 84,8 | 5,4 | 8,3 | 623 | 11,1 | 90 | 1,3 | | 5,4 | 5,5 | 3,55 | 10,2 | 0,022 | 3,84 | | 0,083 | 0,092 | 0,130 | 36,0 | 81,0 | 217 |
| A | 18.12.2020 | 78,3 | 4,4 | 8,3 | 625 | 11,7 | 90 | 0,9 | | 5,6 | 5,7 | 3,45 | 6,8 | 0,078 | 4,06 | | 0,022 | 0,036 | 0,040 | 37,0 | 83,0 | 210 |
| Minimum | | 34,4 | 2,0 | 7,4 | 392 | 6,5 | 68 | 0,9 | | 3,3 | 3,4 | 2,09 | 6,8 | <0,008 | 0,96 | | <0,005 | 0,013 | 0,028 | 20,0 | 42,0 | 127 |
| Priemer / Mittelwert | | 115,1 | 12,5 | 8,3 | 527 | 10,3 | 95 | 2,4 | | 5,0 | 5,6 | 2,78 | 22,7 | 0,057 | 2,55 | | 0,084 | 0,097 | 0,133 | 35,4 | 68,4 | 169 |
| Maximum | | 528,0 | 23,4 | 8,8 | 625 | 14,0 | 135 | 5,6 | | 7,6 | 8,4 | 3,55 | 92,0 | 0,243 | 4,06 | | 0,166 | 0,195 | 0,300 | 45,5 | 83,0 | 217 |
| Počet / Anzahl*** | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 23 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 / 23 | 24 | | 24 / 23 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Percentil P90**** | | 39,6 | 22,1 / 22,9 | 7,9 / 8,8 | 428 | 6,7 | 76 / 114 | 1,3 | | 6,4 | 7,2 | 3,40 | 33,7 | 0,127 | 3,78 | | 0,155 | 0,169 | 0,205 | 43,1 | 80,7 | 207 |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | <26 | 6-8,5 | 1100 | >5 | | 7 | 35 | | 11 | | | 1 | 5 | 9 | | | 0,4 | 200 | 250 | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | Ano | Ano | Ano | Ano | Ano | | Ano | | | Ano | | | Ano | Ano | | | | Ano | Ano | Ano | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | <26 | 6-9 | <700 | >6,5 | | <6 | <27 | | | | | <1 | <5 | <6,5 | | | <0,25 | <0,4 | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | Ano | Ano | Ano | Ano | Ano | | Ano | | | | | | Ano | Ano | | | | Ano | Ano | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | P98 | P10 | | P10 | P90 | | (P90) | | | | | | P90 | | P90 | | | | JD | |
| Messstelleneinstufung / | | | 25 / 28 | 6 | | 80 | 4 / 6 | | (4 / 6) | | | | | | 4 / 7 | | 0,07 / 0,2 | | | | 150 | |
| Zatriedenie monit. lokality: | | | | P90 | | P90 | | | | | | | | | | | | | | | ZHK | |
| FH: 2.00: ma2: MP | | | | 9 | | 120 | | | | | | | | | | | | | | | 600 | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | sehr gut | sehr gut | | mäßig | sehr gut | | (mäßig) | | | | | eingehalten | sehr gut | | gut | | | | sehr gut | |

| Analýza SK/A | Dátum odberu | Celková tvrdosť | Celková tvrdosť | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al celk. | Al filtr. | Cd celk. | Cd filtr.***** | Ni celk. | Ni filtr. | Pb celk. | Pb filtr. | Hg celk. | Hg filtr. | Cr celk. | Cr filtr. | Zn celk. | Zn filtr.***** |
|--|--------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------|-----------|----------|--|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|---|
| Analyse SK/A | Datum | Gesamthärte | Gesamthärte | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al ges. | Al filtr. | Cd ges. | Cd filtr.***** | Ni ges. | Ni filtr. | Pb ges. | Pb filtr. | Hg ges. | Hg filtr. | Cr ges. | Cr filtr. | Zn ges. | Zn filtr.***** |
| Tab. 3 Morava, Marchegg March, Marchegg | | mg/l CaCO ₃ | °dH | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| A | 23.01.2020 | 222 | 12,4 | 64,1 | 15,0 | 33,1 | 6,5 | 78 | [7] | [0,08] | [0,08] | 1,5 | 1,1 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 8,5 | 7,4 |
| A | 09.01.2020 | 208 | 11,6 | 60,0 | 14,1 | 29,0 | 5,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.02.2020 | 197 | 11,0 | 57,9 | 12,7 | 26,4 | 5,3 | 39 | [7] | [0,08] | [0,08] | 1,1 | 1,0 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 2,2 | 2,2 |
| A | 04.02.2020 | 217 | 12,2 | 65,4 | 13,1 | 31,7 | 6,4 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.03.2020 | 151 | 8,5 | 43,4 | 10,4 | 21,6 | 4,5 | 454 | 15 | [0,08] | [0,08] | 1,6 | <1,0 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | <1,0 | [0,6] | 9,5 | 9,5 |
| A | 06.03.2020 | 151 | 8,5 | 44,3 | 9,9 | 21,6 | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.04.2020 | 187 | 10,5 | 50,1 | 15,0 | 28,9 | 6,7 | 70 | <10 | [0,08] | [0,08] | 1,9 | 1,7 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 5,2 | 5,2 |
| A | 01.04.2020 | 182 | 10,2 | 50,1 | 13,9 | 26,6 | 5,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 19.05.2020 | 198 | 11,1 | 56,0 | 14,2 | 33,3 | 7,4 | 60 | [7] | [0,08] | [0,08] | 2,7 | 2,6 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 4,0 | 4,0 |
| A | 05.05.2020 | 184 | 10,3 | 50,5 | 14,2 | 31,4 | 6,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 16.06.2020 | 169 | 9,5 | 47,6 | 12,2 | 28,5 | 6,4 | 191 | 11 | [0,08] | [0,08] | 2,6 | 2,1 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 5,6 | 2,4 |
| A | 05.06.2020 | 191 | 10,7 | 54,4 | 13,4 | 31,1 | 6,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 21.07.2020 | 188 | 10,6 | 54,1 | 13,0 | 28,2 | 7,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 10.07.2020 | 197 | 11,1 | 56,9 | 13,4 | 25,3 | 7,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.08.2020 | 178 | 10,0 | 51,4 | 12,2 | 26,3 | 7,1 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 05.08.2020 | 191 | 10,7 | 54,3 | 13,5 | 29,0 | 7,1 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 22.09.2020 | 193 | 10,9 | 54,3 | 14,1 | 28,7 | 7,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 08.09.2020 | 159 | 8,9 | 46,9 | 10,3 | 21,8 | 5,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.10.2020 | 156 | 8,8 | 45,9 | 10,2 | 15,0 | 5,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 8.10.2020 | 156 | 8,7 | 46,0 | 10,0 | 19,0 | 5,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 10.11.2020 | 178 | 10,0 | 50,9 | 12,4 | 18,0 | 5,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 24.11.2020 | 244 | 13,7 | 68,5 | 17,8 | 25,0 | 6,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 9.12.2020 | 262 | 14,7 | 73,3 | 19,3 | 29,0 | 6,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.12.2020 | 269 | 15,1 | 76,8 | 18,8 | 29,0 | 6,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | 151 | 8,5 | 43,4 | 9,9 | 15,0 | 4,5 | 39 | [7] | [0,08] | [0,08] | 1,1 | <1,0 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 2,2 | 2,2 |
| Priemer / Mittelwert | | 193 | 10,8 | 55,1 | 13,5 | 26,6 | 6,3 | 149 | | | | 1,9 | 1,5 | | | | | | | 5,8 | 5,1 |
| Maximum | | 269 | 15,1 | 76,8 | 19,3 | 33,3 | 7,4 | 454 | 15 | [0,08] | [0,08] | 2,7 | 2,6 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | <1,0 | [0,6] | 9,5 | 9,5 |
| Počet / Anzahl*** | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 6 | 6 / 2 | 6 / 0 | 6 / 0 | 6 | 6 / 5 | 6 / 0 | 6 / 0 | 6 / 0 | 6 / 0 | 6 / 0 | 6 / 0 | 6 | 6 |
| Percentil P90**** | | 237 | 13,3 | 67,6 | 17,0 | 31,6 | 7,2 | 323 | | | | 2,7 | 2,4 | | | | | | | 9,0 | 8,5 |
| Priř. 6.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | 0,25* | | 4* | | 1,2* | | | | | | |
| Súlad s priř. 1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | | |
| Priř. 6.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | >200 | | 100 | 200 | 100 | | 200 | | | 0,75** | | 22** | | 8,2** | | 0,1** | | 10** | | 71** |
| Súlad s priř. 1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 5.trieda | | Áno | Áno | Áno | | Nie | | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno |
| Priř. 6.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 1,5* | | 34* | | 14* | | 0,07* | | | | |
| Súlad s priř. 1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | | | |
| Priř. 6.1 k NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 2** | | | | | | 0,12** | | | | |
| Súlad s priř. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | | | | | Áno | | | | |
| Priř. 6.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s priř. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | <200mg CaCO ₃ /l 0,16** / 0,9 >200mg CaCO ₃ /l 0,26** / 1,5 | | 4* / 34 | | 1,2* / 14 | | - / 0,07 | | 9,0** / - | | >100mg CaCO ₃ /l 53** / - |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH: 2.00: me2- MP Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | As celk. | As filtr. | Cu celk. | Cu filtr.***** | Se celk. | Se filtr. | U celk. | U filtr. | Fe celk. | Fe filtr. | Mn celk. | Mn filtr. | AOX | Abundancia fytoplanktónu | Saprobny index MZB Zelinka&Marvan | Saprobny index biosest. | Saprobny index narastov fyto-bentos IPS | Chlorofyl-a | Trieda ekologic. Stavu A/SK | |
|--|--------------|----------|-------------|----------|--|----------|-------------|---------|----------|----------|-----------|----------|-----------|--------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|---------------|-----------------------------|--|
| Analyse SK/A | Datum | As ges. | As filtr. | Cu ges. | Cu filtr.***** | Se ges. | Se filtr. | U ges. | U filtr. | Fe ges. | Fe filtr. | Mn ges. | Mn filtr. | AOX | Abundanz Phytoplankton | Saprobie-index MZB | Saprobie-index Phytoplankton | Saprobie-index Phyto-benthos | Chlorophyll-a | ökolog. Zustandsklasse A | |
| Tab. 3 Morava, Marchegg March, Marchegg | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | počet buniek prod./ ml | | | | µg/l | | |
| A | 23.01.2020 | <1,0 | [0,7] | 3,0 | 2,4 | [0,7] | [0,7] | 1,3 | 1,3 | 0,280 | 0,011 | 0,049 | 0,025 | | | | | | | | |
| A | 09.01.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.02.2020 | <1,0 | <1,0 | 1,1 | 1,1 | [0,7] | [0,7] | <1,0 | <1,0 | 0,077 | [0,007] | [0,005] | [0,005] | | | | | | | | |
| A | 04.02.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.03.2020 | <1,0 | <1,0 | 2,0 | 1,0 | [0,7] | [0,7] | 1,1 | 1,1 | 0,774 | 0,029 | 0,073 | <0,01 | | | | | | | | |
| A | 06.03.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.04.2020 | 1,1 | <1,0 | 1,4 | 1,1 | [0,7] | [0,7] | 1,3 | 1,2 | 0,170 | 0,019 | 0,116 | 0,020 | | | | | | | | |
| A | 01.04.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 19.05.2020 | 1,4 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | <1,0 | [0,7] | <1,0 | <1,0 | 0,116 | [0,007] | 0,093 | 0,016 | | | | | | | | |
| A | 05.05.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 16.06.2020 | 1,7 | 1,5 | 2,2 | 1,6 | [0,7] | [0,7] | <1,0 | <1,0 | 0,314 | 0,013 | 0,102 | <0,01 | | | | | | | | |
| A | 05.06.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 21.07.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 10.07.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.08.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 05.08.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 22.09.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 08.09.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.10.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 8.10.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 10.11.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 24.11.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 9.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | <1,0 | [0,7] | 1,1 | 1,0 | [0,7] | [0,7] | <1,0 | <1,0 | 0,08 | [0,007] | [0,005] | [0,005] | | | | | | | | |
| Priemer / Mittelwert | | 1,0 | | 1,9 | 1,5 | | | <1,0 | <1,0 | 0,29 | 0,014 | 0,073 | 0,013 | | | | | | | | |
| Maximum | | 1,7 | 1,5 | 3,0 | 2,4 | <1,0 | [0,7] | 1,3 | 1,3 | 0,77 | 0,029 | 0,116 | 0,025 | | | | | | | | |
| Počet / Anzahl*** | | 6 / 3 | 6 / 2 | 6 | 6 | 6 / 0 | 6 / 0 | 6 / 3 | 6 / 3 | 6 | 6 / 4 | 6 / 5 | 6 / 3 | | | | | | | | |
| Percentil P90**** | | 1,6 | | 2,6 | 2,1 | | | 1,3 | 1,3 | 0,54 | 0,02 | 0,109 | 0,022 | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | 8,5** | | 11,5** | 20 | | | | 2 | | 0,3 | | 20 | 10000 | | 2,4 | | 50 | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Áno | | Áno | Áno | | | | Áno | | Áno | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | 24* / - | | >100mg CaCO ₃ /l 9,3** / - | | | | | | | | | 50 / - | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH: 2.00: me2: MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | | | | | | | | | | | | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Benzo(a)-pyrén | Fluorantén | Benzo(b)-fluorantén B(b)F | Benzo(k)-fluorantén B(k)F | Suma B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylén | Indeno-(1,2,3-cd)pyrén | Suma Benzo-perylén a indeno-pyrén | Antracén | Naftalén | DEHP | Kyanidy | 4-metyl-2,6-di-terc butylfenol |
|---|--------------|-----------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------|---------|-----------|----------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Benzo-(a)-pyren | Fluoranthen | Benzo-(b)-fluorathen B(k)F | Benzo-(k)-fluorathen B(k)F | Summe B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylen | Indeno-(1,2,3-cd)pyren | Summe Benzo-perylen und indeno-pyren | Anthracen | Naphthalin | DEHP | CN ges. | 4-Methyl-2,6-di-terc butylphenol |
| Tab. 3 Morava, Marchegg March, Marchegg | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | µg/l | mg/l | µg/l |
| A | 23.01.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 09.01.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 16.02.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 04.02.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.03.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 06.03.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.04.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 01.04.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 19.05.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 05.05.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 16.06.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 05.06.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 21.07.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 10.07.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.08.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 05.08.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 22.09.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 08.09.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.10.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 8.10.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 10.11.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 24.11.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 9.12.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.12.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | | | | | | | | | | | | | |
| Priemer / Mittelwert | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximum | | | | | | | | | | | | | | |
| Počet / Anzahl*** | | | | | | | | | | | | | | |
| Percentil P90**** | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | 0,17 | 6,3 | | | | | | | 100 | 2000 | 1,3 | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 50 | 100 | | | Σ=30 | | | Σ=2 | 100 | 2400 | | 0,005 | 1,4 |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | 270 | 120 | 17 | 17 | | 8,2 | | | 100 | 130000 | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | 100 | 1000 | | | | | | | 400 | | | | 17 |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | 0,17 / 270 | 6,3 / 120 | - / 17 | - / 17 | | - / 8,2 | - / - | | 100 / 100 | 2000 / 130000 | 1,3 / - | 0,005 / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / | | | | | | | | | | | | | | |
| Zatriedenie monit. lokality: | | | | | | | | | | | | | | |
| FH: 2.00: me2: MP | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | | | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Prietok denný priem | Teplota vody | pH | Konduktivita (25°C) | O ₂ Obsah kyslíku | O ₂ nasýtenie | BSK ₅ | ChSK-C ₀ | DOC | TOC | Alkalita | Nerozp. látky | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N celk. | PO ₄ -P | P celk. filtr. | P celk. | Cl ⁻ | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
|---|--------------|------------------------|-------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------|------|------|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------------|------------------|---------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Durchfluss Tagesmittel | Wasser-temperatur | pH | elektr. Leitfähigkeit (25°C) | O ₂ -Gehalt | O ₂ -Sättigung | BSB ₅ | CSB-C ₀ | DOC | TOC | SBV bis pK _s 4,3 | ungelöste Stoffe 105 | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N ges. | PO ₄ -P | P ges. filtriert | P ges. | Cl ⁻ | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
| Tab. 4 Morava, Devin March, Devin | | m ³ /s | °C | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mmol/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| SK | 21.1.2020 | 48,9 | 1,9 | 8,3 | 610 | 13,8 | 97 | 3,0 | 14,1 | 3,3 | 3,9 | 3,14 | 14,0 | 0,030 | 2,83 | 3,79 | 0,090 | 0,10 | 0,16 | | | 192 |
| A | 23.1.2020 | 47,0 | 3,2 | 8,4 | 617 | 13,2 | 98 | 1,9 | | 4,5 | 4,6 | 3,33 | 13,0 | 0,111 | 2,76 | | 0,094 | 0,105 | 0,124 | 43,5 | 78,1 | 203 |
| A | 30.1.2020 | 46,5 | 2,1 | 8,3 | 601 | 13,7 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.2.2020 | 96,3 | 5,5 | 8,0 | 526 | 12,7 | 101 | 2,3 | | 4,6 | 4,8 | 2,62 | 32,0 | 0,019 | 3,67 | | 0,041 | 0,053 | 0,103 | 35,6 | 65,4 | 160 |
| SK | 18.2.2020 | 96,3 | 5,4 | 8,4 | 513 | 12,8 | 102 | 2,5 | 16,0 | 4,0 | 4,8 | 2,80 | 25,0 | 0,060 | 3,79 | 4,57 | 0,050 | 0,06 | 0,15 | | | 159 |
| SK | 21.4.2020 | 43,3 | 13,0 | 8,6 | 562 | 11,3 | 107 | 3,1 | 26,5 | 4,9 | 5,0 | 2,68 | 24,0 | 0,040 | 1,55 | 2,75 | 0,010 | 0,09 | 0,16 | | | 164 |
| SK | 14.5.2020 | 35,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 19.5.2020 | 36,1 | 17,5 | 8,2 | 581 | 9,2 | 97 | 2,8 | 33,3 | 4,0 | 5,1 | 2,86 | 18,0 | 0,080 | 1,60 | 2,50 | 0,060 | 0,07 | 0,18 | | | 174 |
| A | 16.6.2020 | 97,6 | 20,3 | 7,8 | 475 | 6,4 | 71 | n.a. | | 2,4 | 4,3 | 2,43 | 8,8 | 0,055 | 2,26 | | 0,169 | 0,179 | 0,194 | 36,3 | 64,2 | 148 |
| SK | 16.6.2020 | 97,6 | 20,4 | 7,5 | 466 | 6,3 | 70 | 2,6 | 18,5 | 5,1 | 5,2 | 2,25 | 5,0 | 0,080 | 2,17 | 2,92 | 0,170 | 0,18 | 0,22 | | | 138 |
| A | 21.7.2020 | 120,0 | 20,8 | 8,1 | 527 | 7,8 | 88 | 1,3 | | 4,1 | 4,1 | 2,69 | 24,0 | 0,021 | 2,10 | | 0,125 | 0,136 | 0,156 | 35,6 | 69,9 | 164 |
| SK | 21.7.2020 | 120,0 | 20,8 | 7,7 | 518 | 7,8 | 87 | 1,7 | 18,3 | 5,1 | 5,6 | 2,54 | 26,0 | 0,020 | 2,13 | 2,93 | 0,140 | 0,14 | 0,22 | | | 155 |
| A | 18.8.2020 | 93,3 | 23,2 | 8,0 | 514 | 6,4 | 76 | 2,3 | | 5,7 | 5,7 | 2,66 | 28,0 | 0,030 | 2,08 | | 0,125 | 0,143 | 0,165 | 36,7 | 64,3 | 162 |
| SK | 18.8.2020 | 93,3 | 23,3 | 7,7 | 506 | 6,7 | 79 | 2,3 | 21,0 | 4,9 | 5,5 | 2,53 | 16,0 | 0,070 | 2,14 | 2,97 | 0,130 | 0,14 | 0,21 | | | 154 |
| A | 22.9.2020 | 44,6 | 17,5 | 8,0 | 548 | 7,8 | 83 | 2,1 | | 2,5 | 5,2 | 2,92 | 13,0 | 0,025 | 2,12 | | 0,129 | 0,140 | 0,159 | 38,5 | 64,7 | 176 |
| SK | 22.9.2020 | 44,6 | 17,4 | 7,8 | 535 | 8,6 | 90 | 1,5 | 19,5 | 4,9 | 6,0 | 2,75 | 12,0 | 0,090 | 2,06 | 2,95 | 0,130 | 0,14 | 0,18 | | | 168 |
| A | 20.10.2020 | 528,0 | 9,1 | 7,9 | 421 | 9,0 | 83 | 1,7 | | 7,3 | 7,7 | 2,19 | 24,8 | 0,085 | 3,16 | | 0,093 | 0,099 | 0,130 | 19,0 | 48,0 | 134 |
| SK | 20.10.2020 | 528,0 | 9,4 | 7,9 | 413 | 9,1 | 80 | 2,0 | 20,5 | 6,3 | 6,7 | 2,21 | 26,0 | 0,110 | 3,37 | 4,21 | 0,080 | 0,09 | 0,15 | | | 135 |
| A | 10.11.2020 | 235,0 | 8,7 | 7,9 | 495 | 10,2 | 87 | 1,3 | | 6,2 | 6,2 | 2,70 | 12,6 | 0,008 | 3,61 | | 0,052 | 0,053 | 0,059 | 25,0 | 57,0 | 165 |
| SK | 18.11.2020 | 139,0 | 7,8 | 8,0 | 552 | 11,1 | 93 | 1,4 | 16,9 | 5,0 | 5,5 | 3,00 | 12,0 | 0,070 | 3,58 | 4,42 | 0,090 | 0,09 | 0,13 | | | 183 |
| SK | 9.12.2020 | 84,8 | 5,3 | 7,8 | 621 | 11,8 | 96 | 1,8 | 19,7 | 4,8 | 5,0 | 3,32 | 9,0 | 0,080 | 3,61 | 4,67 | 0,100 | 0,10 | 0,14 | | | 203 |
| Minimum | | 35,1 | 1,9 | 7,5 | 413 | 6,3 | 70 | 1,3 | 14,1 | 2,4 | 3,9 | 2,19 | 5,0 | 0,008 | 1,55 | 2,50 | 0,010 | 0,053 | 0,059 | 19,0 | 48,0 | 134 |
| Priemer / Mittelwert | | 127,4 | 12,6 | 8,0 | 530 | 9,8 | 89 | 2,1 | 20,4 | 4,7 | 5,3 | 2,71 | 18,0 | 0,057 | 2,66 | 3,52 | 0,099 | 0,111 | 0,157 | 33,8 | 64,0 | 165 |
| Maximum | | 528,0 | 23,3 | 8,6 | 621 | 13,8 | 107 | 3,1 | 33,3 | 7,3 | 7,7 | 3,33 | 32,0 | 0,111 | 3,79 | 4,67 | 0,170 | 0,180 | 0,220 | 43,5 | 78,1 | 203 |
| Počet / Anzahl**** | | 21 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 18 | 11 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 11 | 19 | 19 | 19 | 8 | 8 | 19 |
| Percentil P90**** | | 43,3 | 21 / 23,3 | 7,7 / 8,4 | 611 | 6,4 | 76 / 101 | 2,9 | 26,5 | 6,2 | 6,3 | 3,18 | 26,4 | 0,094 | 3,62 | 4,57 | 0,146 | 0,150 | 0,212 | 40,0 | 72,4 | 194 |
| Pril. 4.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. 4.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | <26 | 6-8,5 | 1100 | >5 | | 7 | 35 | | 11 | | | 1 | 5 | 9 | | | 0,4 | 200 | 250 | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Ano | Ano | Ano | Ano | | Ano | Ano | | Ano | | | Ano | Ano | Ano | | | Ano | Ano | Ano | |
| Pril. 4.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. 4.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. 4.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | <26 | 6-9 | <700 | >6,5 | | <6 | <27 | | | <5,5 | | <1 | <5 | <6,5 | <0,25 | | <0,4 | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | Ano | Ano | Ano | Nie | | Ano | Ano | | | Ano | | Ano | Ano | Ano | Ano | | Ano | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | P98 | P10 | | P10 | P90 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / | | | 25 / 28 | 6 | | 80 | 4 / 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zatriedenie monit. lokality: | | | | P90 | | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FH: 2.00: me2: MP | | | | 9 | | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | sehr gut | sehr gut | | mäßig | sehr gut | | | | | | | eingehalten | sehr gut | | gut | | | | sehr gut | |

| Analýza SK/A | Dátum odberu | Celková tvrdosť | Celková tvrdosť | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al celk. | Al filtr. | Cd celk. | Cd filtr.***** | Ni celk. | Ni filtr. | Pb celk. | Pb filtr. | Hg celk. | Hg filtr. | Cr celk. | Cr filtr. | Zn celk. | Zn filtr.***** | |
|--|--------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------|-----------|----------|--|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|---|--|
| Analyse SK/A | Datum | Gesamt-härte | Gesamt-härte | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al ges. | Al filtr. | Cd ges. | Cd filtr.***** | Ni ges. | Ni filtr. | Pb ges. | Pb filtr. | Hg ges. | Hg filtr. | Cr ges. | Cr filtr. | Zn ges. | Zn filtr.***** | |
| Tab. 4 Morava, Devin March, Devin | | mg/l CaCO ₃ | °dH | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | |
| SK | 21.1.2020 | 217 | 12,2 | 62,8 | 14,7 | | | 123 | | | <0,02 | | 1,44 | | <0,3 | | <0,02 | | | | <5,0 | |
| A | 23.1.2020 | 227 | 12,7 | 65,8 | 15,2 | 32,3 | 6,4 | 104 | [7] | [0,08] | [0,08] | 1,8 | 1,0 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 8,8 | 8,3 | |
| A | 30.1.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.2.2020 | 202 | 11,3 | 59,7 | 12,9 | 26,9 | 5,4 | 49 | [7] | [0,08] | [0,08] | 1,3 | 1,1 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 2,9 | 2,9 | |
| SK | 18.2.2020 | 188 | 10,5 | 55,4 | 12,2 | | | 250 | | | <0,02 | | 1,20 | | <0,3 | | <0,02 | | | | <5,0 | |
| SK | 21.4.2020 | 197 | 11,0 | 53,5 | 15,5 | | | 93,7 | | | <0,02 | | 1,83 | | <0,3 | | <0,02 | | | | <5,0 | |
| SK | 14.5.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 19.5.2020 | 202 | 11,3 | 57,2 | 14,3 | | | 222 | | | <0,02 | | 2,46 | | <0,3 | | <0,02 | | | | <5,0 | |
| A | 16.6.2020 | 160 | 9,0 | 45,7 | 11,1 | 25,7 | 6,0 | 74 | <10 | [0,08] | [0,08] | 2,1 | 2,0 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 2,9 | 2,6 | |
| SK | 16.6.2020 | 163 | 9,1 | 46,6 | 11,3 | | | 57,9 | | | <0,02 | | 1,94 | | <0,3 | | <0,02 | | | | <5,0 | |
| A | 21.7.2020 | 188 | 10,6 | 54,2 | 12,9 | 27,4 | 7,0 | 452 | 71 | [0,08] | [0,08] | 2,9 | 2,0 | 1,0 | [0,7] | [0,04] | [0,04] | 1,0 | [0,6] | 8,2 | 4,5 | |
| SK | 21.7.2020 | 182 | 10,2 | 52,5 | 12,5 | | | 219 | | | <0,02 | | 2,12 | | <0,3 | | <0,02 | | | | <5,0 | |
| A | 18.8.2020 | 183 | 10,3 | 53,1 | 12,4 | 27,1 | 7,3 | 219 | 11 | [0,08] | [0,08] | 2,8 | 2,1 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | <1,0 | [0,6] | 5,0 | 3,3 | |
| SK | 18.8.2020 | 173 | 9,7 | 50,2 | 11,7 | | | 398 | | | <0,02 | | 1,95 | | <0,3 | | <0,02 | | | | <5,0 | |
| A | 22.9.2020 | 199 | 11,1 | 56,1 | 14,3 | 29,4 | 7,4 | 167 | 12 | [0,08] | [0,08] | 2,4 | 2,1 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 4,5 | 2,7 | |
| SK | 22.9.2020 | 193 | 10,8 | 54,8 | 13,5 | | | 140 | | | <0,02 | | 1,88 | | <0,3 | | <0,02 | | | | <5,0 | |
| A | 20.10.2020 | 157 | 8,8 | 45,9 | 10,3 | 15,0 | 5,8 | 378 | 81 | <0,1 | <0,1 | 2,7 | 2,3 | 1,0 | [0,7] | n.a. | n.a. | <1,0 | [0,6] | 5,0 | n.a. | |
| SK | 20.10.2020 | 162 | 9,1 | 48,7 | 9,9 | | | 365 | | | <0,02 | | 2,16 | | <0,3 | | <0,02 | | | | <5,0 | |
| A | 10.11.2020 | 183 | 10,2 | 52,6 | 12,5 | 18,0 | 5,1 | 199 | 23 | <0,1 | <0,1 | 2,1 | 1,8 | [0,7] | [0,7] | n.a. | n.a. | [0,6] | [0,6] | 5,0 | n.a. | |
| SK | 18.11.2020 | 221 | 12,4 | 63,5 | 15,2 | | | 203 | | | <0,02 | | 2,13 | | <0,3 | | <0,02 | | | | <5,0 | |
| SK | 9.12.2020 | 247 | 13,8 | 70,6 | 17,2 | | | 80,7 | | | <0,02 | | 2,03 | | <0,3 | | <0,02 | | | | <5,0 | |
| Minimum | | 157 | 8,8 | 45,7 | 9,9 | 15,0 | 5,1 | 49 | [7] | [0,08] | <0,02 | 1,3 | 1,00 | [0,7] | <0,3 | [0,04] | <0,02 | [0,6] | [0,6] | 2,9 | 2,6 | |
| Priemer / Mittelwert | | 192 | 10,7 | 55,2 | 13,1 | 25,2 | 6,3 | 200 | 27 | | | 2,3 | 1,87 | | | | | | | | 5,3 | |
| Maximum | | 247 | 13,8 | 70,6 | 17,2 | 32,3 | 7,4 | 452 | 81 | <0,1 | <0,1 | 2,9 | 2,46 | 1,0 | [0,7] | <0,2 | <0,2 | 1,0 | [0,6] | 8,8 | 8,3 | |
| Počet / Anzahl**** | | 19 | 19 | 19 | 19 | 8 | 8 | 19 | 8 / 5 | 8 / 0 | 19 / 0 | 8 | 19 | 8 / 2 | 19 / 0 | 6 / 0 | 17 / 0 | 8 / 1 | 8 / 0 | 8 | 17 / 6 | |
| Percentil P90**** | | 222 | 12,4 | 64,0 | 15,3 | 30,3 | 7,3 | 382 | 74 | | | 2,8 | 2,19 | | | | | | | | 8,4 | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | 0,25* | | 4* | | 1,2* | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | ≥200 | | 100 | 200 | 100 | | 200 | | | 0,75** | | 22** | | 8,2** | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 5.trieda | | Áno | Áno | Áno | | Nie | | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 1,5* | | 34* | | 14* | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 2** | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | <200mg CaCO ₃ /l 0,16** / 0,9 >200mg CaCO ₃ /l 0,26** / 1,5 | | 4* / 34 | | 1,2* / 14 | | - / 0,07 | | 9,0** / - | | >100mg CaCO ₃ /l 53** / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH: 2.00: me2: MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | As celk. | As filtr. | Cu celk. | Cu filtr. ***** | Se celk. | Se filtr. | U celk. | U filtr. | Fe celk. | Fe filtr. | Mn celk. | Mn filtr. | AOX | Abundancia fyto-planktónu | Saprobny index MZB Zelinka&Marvan | Saprobny index biosest. | Saprobny index nárastov fyto-bentos IPS | Chloro-fyl-a | Trieda ekologic. Stavů A/SK | |
|--|--------------|----------|-------------|----------|--|----------|-------------|---------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|---------------|-----------------------------|--|
| Analyse SK/A | Datum | As ges. | As filtr. | Cu ges. | Cu filtr. ***** | Se ges. | Se filtr. | U ges. | U filtr. | Fe ges. | Fe filtr. | Mn ges. | Mn filtr. | AOX | Abundanz Phyto-plankton | Saprobie-index MZB | Saprobie-index Phyto-plankton | Saprobie-index Phyto-benthos | Chlorophyll-a | ökolog. Zustands-klasse A | |
| Tab. 4 Morava, Devin March, Devin | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | počet buniek produc./ ml | | | | µg/l | | |
| SK | 21.1.2020 | | <1,0 | | 0,91 | | | | | 0,241 | | 0,047 | | 14,6 | | | 1,95 | | | | |
| A | 23.1.2020 | <1,0 | <1,0 | 3,7 | [0,7] | [0,7] | [0,7] | 1,3 | 1,3 | 0,333 | <0,01 | 0,055 | 0,025 | 15 | | | | | | | |
| A | 30.1.2020 | | | | | | | | | | | | | | | 2,15 | | 2,06 | | gut | |
| A | 18.2.2020 | <1,0 | <1,0 | 1,2 | 1,2 | [0,7] | [0,7] | <1,0 | <1,0 | 0,077 | [0,007] | [0,005] | [0,005] | 12 | | | | | | | |
| SK | 18.2.2020 | | <1,0 | | 1,24 | | | | | 0,481 | | 0,060 | | 12,0 | | | 1,95 | | | | |
| SK | 21.4.2020 | | <1,0 | | 0,95 | | | | | 0,222 | | 0,127 | | <10 | 5844 | | 2,17 | | 98,8 | | |
| SK | 14.5.2020 | | | | | | | | | | | | | | | 2,34 | | | | | |
| SK | 19.5.2020 | | <1,0 | | 1,45 | | | | | 0,389 | | 0,095 | | <10 | 15590 | | 2,09 | | 64,6 | | |
| A | 16.6.2020 | 1,6 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | [0,7] | [0,7] | <1,0 | <1,0 | 0,100 | 0,013 | 0,027 | <0,01 | 15 | | | | | | | |
| SK | 16.6.2020 | | 1,27 | | 1,50 | | | | | 0,107 | | 0,027 | | 13,7 | 1840 | | 2,02 | | 10,1 | | |
| A | 21.7.2020 | 1,6 | 1,5 | 2,9 | 2,6 | [0,7] | [0,7] | 1,1 | 1,1 | 0,800 | 0,011 | 0,088 | <0,01 | 14 | | | | | | | |
| SK | 21.7.2020 | | 1,29 | | 1,48 | | | | | 0,417 | | 0,075 | | 13,9 | 2540 | | 1,95 | | 21,5 | | |
| A | 18.8.2020 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 2,0 | [0,7] | [0,7] | 1,1 | 1,1 | n.a. | 0,015 | n.a. | 0,012 | 11 | | | | | | | |
| SK | 18.8.2020 | | 1,39 | | 1,40 | | | | | 0,788 | | 0,158 | | <15 | 2344 | | 1,92 | | 14,6 | | |
| A | 22.9.2020 | 1,5 | 1,5 | 2,4 | 2,1 | [0,7] | [0,7] | 1,1 | 1,1 | n.a. | 0,016 | n.a. | 0,018 | <10 | | | | | | | |
| SK | 22.9.2020 | | 1,25 | | 1,41 | | | | | 0,246 | | 0,052 | | <15 | 1532 | | 1,97 | | 8,6 | | |
| A | 20.10.2020 | 1,2 | 1,0 | 2,5 | 1,9 | [0,7] | [0,7] | 1,2 | 1,1 | 0,396 | 0,095 | 0,024 | [0,005] | n.a. | | | | | | | |
| SK | 20.10.2020 | | <1,0 | | 1,79 | | | | | 0,609 | | 0,031 | | 16,6 | 4716 | | 1,97 | | 3,3 | | |
| A | 10.11.2020 | <1,0 | <1,0 | 1,7 | 1,3 | [0,7] | [0,7] | 1,2 | 1,2 | 0,297 | 0,048 | 0,040 | <0,01 | 10 | | | | | | | |
| SK | 18.11.2020 | | <1,0 | | 1,72 | | | | | 0,328 | | 0,042 | | 15,0 | | | 1,92 | | | | |
| SK | 9.12.2020 | | <1,0 | | 1,61 | | | | | 0,238 | | 0,043 | | 20,5 | | | 2,03 | | | | |
| Minimum | | <1,0 | <1,0 | 1,2 | [0,7] | [0,7] | [0,7] | <1,0 | <1,0 | 0,077 | [0,007] | [0,005] | [0,005] | <10 | 1532 | 2,15 | 1,92 | 2,06 | 3,3 | | |
| Priemer / Mittelwert | | 1,2 | | 2,3 | 1,50 | | | 1,0 | 1,0 | 0,357 | 0,026 | 0,058 | | 11,9 | 4915 | | 1,99 | | 31,6 | | |
| Maximum | | 1,8 | 1,7 | 3,7 | 2,60 | [0,7] | [0,7] | 1,3 | 1,3 | 0,800 | 0,095 | 0,158 | 0,025 | 20,5 | 15590 | 2,34 | 2,17 | 2,06 | 98,8 | | |
| Počet / Anzahl*** | | 8 / 5 | 19 / 9 | 8 | 19 / 18 | 8 / 0 | 8 / 0 | 8 / 6 | 8 / 6 | 17 | 8 / 6 | 17 / 16 | 8 / 3 | 18 / 13 | 7 | 2 | 11 | 1 | 7 | | |
| Percentil P90**** | | 1,7 | | 3,1 | 2,02 | | | 1,2 | 1,2 | 0,681 | 0,062 | 0,108 | | 15,5 | 9742 | | 2,09 | | 78,3 | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | 8,5** | | 11,5** | | | | | 2 | | 0,3 | | 20 | 10000 | | 2,4 | | 50 | Nie | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Áno | | Áno | | | | | Áno | | Áno | | Áno | Áno | | Áno | | | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | <2,3 | | <30 | | |
| Súlad s pril.12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | Nie | | Nie | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | 24* / - | | >100mg CaCO ₃ /l 9,3** / - | | 5,3* / - | | | | | | | 50 / - | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH: 2.00: me2- MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | | | | | | eingehalten | | | | | | | |

| Analyza SK/A | Datum odberu | Benzo(a)-pyrén | Fluorantén | Benzo(b)-fluorantén B(b)F | Benzo(k)-fluorantén B(k)F | Suma B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylén | Indeno-(1,2,3-cd)pyrén | Suma Benzo-perylen a indeno-pyrén | Antracén | Naftalén | DEHP | Kyanidy | 4-metyl-2,6-di-terc butylfenol |
|--|--------------|-----------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|-------------|-----------|----------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Benzo-(a)-pyren | Fluoranthen | Benzo-(b)-fluorathen B(k)F | Benzo-(k)-fluorathen B(k)F | Summe B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylen | Indeno-(1,2,3-cd)pyren | Summe Benzo-perylen und indeno-pyren | Anthracen | Naphthalin | DEHP | CN ges. | 4-Methyl-2,6-di-terc-butylphenol |
| Tab. 4 Morava, Devin March, Devin | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | µg/l | mg/l | µg/l |
| SK | 21.1.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 23.1.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 30.1.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.2.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 18.2.2020 | 5,8 | 14,6 | <5 | <5 | 0 | 3,8 | 3,9 | 7,7 | <5 | <300 | <0,2 | | 0,39 |
| SK | 21.4.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | 0,27 |
| SK | 14.5.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 19.5.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 16.6.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 16.6.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 21.7.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 21.7.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 18.8.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 18.8.2020 | 5,2 | 7,4 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 22.9.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 22.9.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 20.10.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 20.10.2020 | <2 | 7,3 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| A | 10.11.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 18.11.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | 2,1 | 2,1 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| SK | 9.12.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| Minimum | | <2 | <5 | <5 | <5 | | <2 | <2 | | <5 | <300 | <0,2 | | <0,2 |
| Priemer / Mittelwert | | | | | | 0,0 | | | 0,9 | | | | | 0,14 |
| Maximum | | 5,8 | 14,6 | 2,5 | <5 | | 3,8 | 3,9 | | <5 | <300 | <0,2 | | 0,39 |
| Počet / Anzahl*** | | 11 / 2 | 11 / 3 | 11 / 0 | 11 / 0 | | 11 / 1 | 11 / 2 | | 11 / 0 | 11 / 0 | 11 / 0 | | 11 / 2 |
| Percentil P90**** | | 5,2 | 7,4 | | | | | | | | | | | 0,27 |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | 0,17 | 6,3 | | | | | | | 100 | 2000 | 1,3 | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | Áno | Áno | | | | | | | Áno | Áno | Áno | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 50 | 100 | | | Σ=30 | | | | 100 | 2400 | | 0,005 | 1,4 |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | Áno | Áno | | | Áno | | | | Áno | Áno | | | Áno |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | 270 | 120 | 17 | 17 | | 8,2 | | | 100 | 130000 | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | Áno | Áno | Áno | Áno | | Áno | | | Áno | Áno | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | 100 | 1000 | | | | | | | 400 | | | | 17 |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | Áno | Áno | | | | | | | Áno | | | | Áno |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | 0,17 / 270 | 6,3 / 120 | - / 17 | - / 17 | | - / 8,2 | - / - | | 100 / 100 | 2000 / 130000 | 1,3 / - | 0,005 / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH: 2.00: me2: MP | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | eingehalten | eingehalten | eingehalten | eingehalten | | eingehalten | | | eingehalten | eingehalten | eingehalten | | |

| Analyza SK/A | Datum odberu | Prietok denný priem. | Teplota vody | pH | Konduktivita (25°C) | O ₂ Obsah kyslíku | O ₂ nasýtenie | BSK ₅ | ChSK-Cr | DOC | TOC | Alkalita | Nerosp. látky | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N celk. | PO ₄ -P | P celk. filtr. | P celk. | Cl ⁻ | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
|---|--------------|------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|---------|---------|------|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------------|------------------|---------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Durchfluss Tagesmittel | Wasser-temperatur | pH | elektr.-Leitfähigkeit (25°) | O ₂ -Gehalt | O ₂ -Sättigung | BSB ₅ | CSB-Cr | DOC | TOC | SBV bis pK _s 4,3 | ungelöste Stoffe 105 | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N ges. | PO ₄ -P | P ges. filtriert | P ges. | Cl ⁻ | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
| Tab. 5 Thaya, Bernhardsthal Dyje, Bernhardsthal | | m ³ /s | °C | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mmol/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| A | 23.1.2020 | 11,0 | 1,4 | 8,7 | 746 | 15,4 | 109 | 2,5 | | 6,40 | 6,60 | 3,37 | 9,4 | 0,014 | 2,43 | | 0,165 | 0,187 | 0,187 | 63,0 | 104,0 | 206 |
| A | 18.2.2020 | 27,9 | 5,7 | 8,2 | 485 | 12,4 | 100 | 1,4 | | 4,40 | 4,80 | 2,37 | 26,0 | 0,109 | 4,01 | | 0,053 | 0,060 | 0,074 | 27,1 | 49,9 | 145 |
| A | 17.3.2020 | 24,6 | 7,6 | 9,7 | 586 | 16,1 | 135 | 2,8 | | 6,90 | 8,50 | 1,77 | 7,4 | 0,040 | 2,67 | | 0,027 | 0,075 | 0,138 | 59,8 | 109,0 | 108 |
| A | 20.4.2020 | 14,5 | 13,6 | 8,4 | 612 | 10,3 | 102 | 1,9 | | 6,40 | 6,40 | 2,02 | 4,7 | 0,125 | 2,58 | | 0,091 | 0,112 | 0,146 | 60,0 | 110,0 | 123 |
| A | 19.5.2020 | 12,0 | 20,0 | 8,1 | 658 | 8,8 | 101 | 2,3 | | 6,80 | 7,90 | 2,44 | 7,5 | 0,228 | 1,68 | | 0,165 | 0,178 | 0,219 | 64,3 | 113,0 | 149 |
| A | 16.6.2020 | 61,1 | 22,2 | 8,3 | 671 | 8,1 | 93 | n.a. | | 3,10 | 6,30 | 2,70 | 16,0 | 0,201 | 0,99 | | 0,187 | 0,201 | 0,236 | 66,5 | 113,0 | 165 |
| A | 21.7.2020 | 71,9 | 22,5 | 8,1 | 564 | 7,7 | 91 | 2,8 | | 5,80 | 5,80 | 2,48 | 7,8 | 0,099 | 1,77 | | 0,138 | 0,151 | 0,160 | 42,1 | 87,0 | 151 |
| A | 18.8.2020 | 58,6 | 23,7 | 8,0 | 490 | 7,3 | 77 | 3,5 | | 7,60 | 8,10 | 2,22 | 16,0 | 0,200 | 2,12 | | 0,143 | 0,158 | 0,176 | 38,5 | 68,3 | 135 |
| A | 17.9.2020 | 27,4 | 20,2 | 7,5 | 476 | 4,6 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 22.9.2020 | 21,2 | 19,6 | 8,0 | 532 | 6,4 | 71 | 3,0 | | 6,40 | 8,20 | 2,45 | 9,8 | 0,145 | 2,24 | | 0,195 | 0,205 | 0,219 | 40,6 | 69,7 | 149 |
| A | 20.10.2020 | 135,0 | 10,4 | 7,9 | 507 | 10,1 | 92 | 2,2 | | 8,80 | 9,00 | 2,27 | 18,0 | 0,270 | 4,06 | | 0,095 | 0,101 | 0,190 | 32,0 | 67,0 | 138 |
| A | 10.11.2020 | 94,1 | 9,8 | 8,1 | 524 | 10,7 | 95 | 1,5 | | 7,90 | 8,20 | 2,32 | 8,0 | 0,064 | 4,74 | | 0,028 | 0,028 | 0,041 | 32,0 | 74,0 | 142 |
| A | 9.12.2020 | 35,4 | 4,7 | 8,3 | 583 | 11,9 | 94 | 1,4 | | 7,50 | 7,60 | 2,65 | 8,4 | 0,028 | 4,97 | | 0,079 | 0,081 | 0,083 | 36,0 | 87,0 | 162 |
| Minimum | | 11,0 | 1,4 | 7,5 | 476 | 4,6 | 56 | 1,4 | | 3,1 | 4,8 | 1,77 | 4,7 | 0,014 | 0,99 | | 0,027 | 0,028 | 0,041 | 27,1 | 49,9 | 108 |
| Priemer / Mittelwert | | 45,7 | 14,0 | 8,3 | 572 | 10,0 | 94 | 2,3 | | 6,5 | 7,3 | 2,42 | 11,6 | 0,127 | 2,86 | | 0,114 | 0,128 | 0,156 | 46,8 | 87,7 | 148 |
| Maximum | | 135,0 | 23,7 | 9,7 | 746 | 16,1 | 135 | 3,5 | | 8,8 | 9,0 | 3,37 | 26,0 | 0,270 | 4,97 | | 0,195 | 0,205 | 0,236 | 66,5 | 113,0 | 206 |
| Počet / Anzahl*** | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 11 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Percentil P90**** | | 12,5 | 22,4 / 23,4 | 7,9 / 8,6 | 668 | 6,6 | 72 / 108 | 3,0 | | 7,9 | 8,5 | 2,70 | 17,8 | 0,225 | 4,67 | | 0,185 | 0,200 | 0,219 | 64,2 | 112,7 | 164 |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | <26 | 6-8,5 | 1100 | >5 | | 7 | 35 | | | | | 1 | 5 | 9 | | | 0,4 | 200 | 250 | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Ano | Nie | Ano | Ano | | Ano | | | | | | Ano | Ano | | | | Ano | Ano | Ano | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | | | | pH- u. temp. abh. | | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | P98 | P10 | | | P10 | P90 | | (P90) | | | | | P90 | | P90 | | | | JD | |
| Messstelleneinstufung / | | | 25 / 28 | 6 | | | 80 | 4 / 6 | | (4 / 6) | | | | | 4 / 7 | | 0,07 / 0,2 | | | | 150 | |
| Zatriedenie monit. lokality: | | | | P90 | | | P90 | | | | | | | | | | | | | | ZHK | |
| FH: 2.00: me2: MP | | | | 9 | | | 120 | | | | | | | | | | | | | | 600 | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | sehr gut | sehr gut | | | mäßig | sehr gut | | (mäßig) | | | | eingehalten | gut | | gut | | | | sehr gut | |

| Analyza SK/A | Datum odberu | Čalková tvrdosť | Celková tvrdosť | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al celk. | Al filtr. | Cd celk. | Cd filtr.***** | Ni celk. | Ni filtr. | Pb celk. | Pb filtr. | Hg celk. | Hg filtr. | Cr celk. | Cr filtr. | Zn celk. | Zn filtr.***** | |
|--|--------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------|-----------|----------|---|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|---|--|
| Analyse SK/A | Datum | Gesamt-härte | Gesamt-härte | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al ges. | Al filtr. | Cd ges. | Cd filtr.***** | Ni ges. | Ni filtr. | Pb ges. | Pb filtr. | Hg ges. | Hg filtr. | Cr ges. | Cr filtr. | Zn ges. | Zn filtr.***** | |
| Tab. 5 Thaya, Bernhardsthal Dyje, Bernhardsthal | | mg/l CaCO ₃ | °dH | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | |
| A | 23.1.2020 | 245 | 13,8 | 64,4 | 20,6 | 49,5 | 9,5 | 39 | 29 | [0,08] | [0,08] | 2,2 | 1,5 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 3,5 | 3,4 | |
| A | 18.2.2020 | 173 | 9,7 | 53,8 | 9,5 | 20,1 | 4,2 | 50 | [7] | [0,08] | [0,08] | <1,0 | <1,0 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 2,7 | 2,7 | |
| A | 17.3.2020 | 172 | 9,6 | 38,8 | 18,2 | 40,9 | 8,4 | 274 | 11 | [0,08] | [0,08] | 1,9 | 1,0 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | <1,0 | [0,6] | 8,7 | 3,0 | |
| A | 20.4.2020 | 180 | 10,1 | 41,4 | 18,7 | 42,0 | 8,9 | 92 | [7] | [0,08] | [0,08] | 1,7 | 1,7 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 3,2 | 3,2 | |
| A | 19.5.2020 | 197 | 11,1 | 47,2 | 19,3 | 46,5 | 9,3 | 85 | [7] | [0,08] | [0,08] | 2,6 | 2,6 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 4,3 | 4,1 | |
| A | 16.6.2020 | 200 | 11,2 | 49,1 | 18,8 | 49,1 | 9,6 | 117 | [7] | [0,08] | [0,08] | 2,5 | 2,5 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 1,6 | 1,1 | |
| A | 21.7.2020 | 187 | 10,5 | 48,6 | 15,9 | 32,2 | 8,4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.8.2020 | 163 | 9,1 | 43,1 | 13,5 | 29,1 | 7,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.9.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 22.9.2020 | 181 | 10,1 | 45,6 | 16,3 | 31,5 | 8,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.10.2020 | 175 | 9,8 | 46,7 | 14,3 | 24,0 | 6,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 10.11.2020 | 180 | 10,1 | 47,3 | 15,1 | 22,0 | 6,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 9.12.2020 | 233 | 13,1 | 59,8 | 20,3 | 29,0 | 7,4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | 163 | 9,1 | 38,8 | 9,5 | 20,1 | 4,2 | 39 | [7] | [0,08] | [0,08] | <1,0 | <1,0 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | [0,6] | [0,6] | 1,6 | 1,1 | |
| Priemer / Mittelwert | | 191 | 10,7 | 48,8 | 16,7 | 34,7 | 7,9 | 110 | | | | 1,9 | 1,6 | | | | | | | 4,0 | 2,9 | |
| Maximum | | 245 | 13,8 | 64,4 | 20,6 | 49,5 | 9,6 | 274 | 29 | 0,05 | 0,05 | 2,6 | 2,6 | [0,7] | [0,7] | [0,04] | [0,04] | <1,0 | [0,6] | 8,7 | 4,1 | |
| Počet / Anzahl*** | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 / 2 | 6 / 0 | 6 / 0 | 6 / 5 | 6 / 5 | 6 / 0 | 6 / 0 | 6 / 0 | 6 / 0 | 6 / 0 | 6 / 0 | 6 | 6 | |
| Percentil P90**** | | 229 | 12,9 | 59,2 | 20,2 | 48,8 | 9,5 | 196 | | | | 2,6 | 2,6 | | | | | | | 6,5 | 3,8 | |
| Priř.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | 0,25* | | 4* | | 1,2* | | | | | | | |
| Súlad s priř.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | | | |
| Priř.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | ≥200 | | 100 | 200 | 100 | | 200 | | | 0,25* | | 20* | | 7,2* | | 0,05* | | 9* | | 52* | |
| Súlad s priř.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 5.trieda | | Áno | Áno | Áno | | Áno | | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | |
| Priř.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 1,5* | | 34* | | 14* | | | | | | | |
| Súlad s priř.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | | | |
| Priř.č.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 1,5* | | | | | | | | | | 0,07* | |
| Súlad s priř.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | | | | | | | | | Áno | |
| Priř.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s priř.12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | <200mg CaCO ₃ /l 0,16** / 0,9 | | 4* / 34 | | 1,2* / 14 | | - / 0,07 | | 9,0** / - | | >100mg CaCO ₃ /l 53** / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | >200mg CaCO ₃ /l 0,26** / 1,5 | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH: 2.00: me2: MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | As celk. | As filtr. | Cu celk. | Cu filtr.***** | Se celk. | Se filtr. | U celk. | U filtr. | Fe celk. | Fe filtr. | Mn celk. | Mn filtr. | AOX | Abundancia fytoplanktónu | Saprobny index MZB Zelinka&Marvan | Saprobny index biosest. | Saprobny index nárastov fyto-bentos IPS | Chloro- fyt-a | Trieda ekologic. Slavu A/SK |
|---|--------------|----------|-------------|----------|--|----------|-------------|---------|----------|----------|-----------|----------|-----------|--------|--------------------------------|---|--|---|--------------------|--------------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | As ges. | As filtr. | Cu ges. | Cu filtr.***** | Se ges. | Se filtr. | U ges. | U filtr. | Fe ges. | Fe filtr. | Mn ges. | Mn filtr. | AOX | Abundanz Phyto- plankton | Saprobie-index MZB | Saprobie- index Phyto- plankton | Saprobie-index Phyto-benthos | Chloro- phyll-a | ökolog. Zustands- klasse A |
| Tab. 5 Thaya, Bernhardsthal Dyje, Bernhardsthal | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | počet buniek produc./ ml | | | | µg/l | |
| A | 23.1.2020 | 1,2 | 1,1 | 1,9 | 1,7 | [0,7] | [0,7] | 1,8 | 1,8 | 0,142 | 0,131 | 0,074 | 0,072 | | | | | | | |
| A | 18.2.2020 | [0,7] | [0,7] | 1,0 | 1,0 | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | 0,080 | [0,007] | [0,005] | [0,005] | | | | | | | |
| A | 17.3.2020 | 1,3 | <1,0 | 2,1 | 1,1 | [0,7] | [0,7] | 2,1 | 2,2 | 0,740 | 0,018 | 0,091 | 0,012 | | | | | | | |
| A | 20.4.2020 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | [0,7] | [0,7] | 1,9 | 1,7 | 0,114 | <0,01 | 0,091 | 0,061 | | | | | | | |
| A | 19.5.2020 | 2,1 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | [0,7] | [0,7] | 1,7 | 1,7 | 0,192 | <0,01 | 0,176 | 0,131 | | | | | | | |
| A | 16.6.2020 | 2,2 | 2,2 | 1,2 | 1,1 | [0,7] | [0,7] | 1,6 | 1,6 | 0,110 | [0,007] | 0,189 | 0,134 | | | | | | | |
| A | 21.7.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.8.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.9.2020 | | | | | | | | | | | | | | | 2,23 | | 1,97 | | mäsig |
| A | 22.9.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.10.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 10.11.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 9.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | [0,7] | 0,080 | [0,007] | [0,005] | [0,005] | | | 2,23 | | 1,97 | | |
| Priemer / Mittelwert | | 1,5 | 1,3 | 1,6 | 1,3 | | | 1,6 | 1,6 | 0,230 | | 0,104 | 0,069 | | | | | | | |
| Maximum | | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 1,8 | [0,7] | [0,7] | 2,1 | 2,2 | 0,740 | 0,131 | 0,189 | 0,134 | | | 2,23 | | 1,97 | | |
| Počet / Anzahl*** | | 6 / 5 | 6 / 4 | 6 | 6 | 6 / 0 | 6 / 0 | 6 / 5 | 6 / 5 | 6 | 6 / 2 | 6 / 5 | 6 / 5 | | | 1 | | 1 | | |
| Percentil P90**** | | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | | | 2,0 | 2,0 | 0,466 | | 0,183 | 0,133 | | | | | | | |
| Pril. 6.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. 6.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | 7,5* | | 8,8* | 20 | | | | 2 | | 0,3 | | 20 | 10000 | | 2,4 | | 50 | |
| Súlad s pril. 1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Áno | | Áno | Áno | | | | Áno | | Áno | | | | | | | | |
| Pril. 6.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. 6.1 k NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. 6.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | 24* / - | | >100mg CaCO ₃ /l 9,3** / - | | 5,3* / - | | | | | | | 50 / - | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FH: 2.00: me2: MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | | | | | | | | | | | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Benzo(a)-pyrén | Fluorantén | Benzo(b)-fluorantén B(b)F | Benzo(k)-fluorantén B(k)F | Suma B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylén | Indeno-(1,2,3-cd)-pyrén | Suma Benzo-perylén a indeno-pyrén | Antracén | Nafalén | DEHP | Kyanidy | 4-metyl-2,6-di-terc butylfenol |
|---|--------------|-----------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------|---------|-----------|----------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Benzo-(a)-pyren | Fluoranthen | Benzo-(b)-fluorathen B(k)F | Benzo-(k)-fluorathen B(k)F | Summe B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylen | Indeno-(1,2,3-cd)-pyren | Summe Benzo-perylen und indeno-pyren | Anthracen | Naphthalin | DEHP | CN ges. | 4-Methyl-2,6-di-tert-butylphenol |
| Tab. 5 Thaya, Bernhardsthal Dyje, Bernhardsthal | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | µg/l | mg/l | µg/l |
| A | 23.1.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.2.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.3.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.4.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 19.5.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 16.6.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 21.7.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 18.8.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.9.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 22.9.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 20.10.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 10.11.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 9.12.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | | | | | | | | | | | | | |
| Priemer / Mittelwert | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximum | | | | | | | | | | | | | | |
| Počet / Anzahl*** | | | | | | | | | | | | | | |
| Percentil P90**** | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č. 1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | 0,17 | 6,3 | | | | | | | 100 | 2000 | 1,3 | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č. 1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 50 | 100 | | | Σ=30 | | | | 100 | 2400 | | 0,005 | 1,4 |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č. 1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | 270 | 120 | 17 | 17 | | 8,2 | | | 100 | 130000 | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | 100 | 1000 | | | | | | | 400 | | | | 17 |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č. 12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | 0,17 / 270 | 6,3 / 120 | - / 17 | - / 17 | | - / 8,2 | - / - | | 100 / 100 | 2000 / 130000 | 1,3 / - | 0,005 / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / | | | | | | | | | | | | | | |
| Zatriedenie monit. lokality: | | | | | | | | | | | | | | |
| FH: 2.00: me2: MP | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | | | | |

| Analýza SK/A | Dátum odberu | Prietok denný priem. | Teplota vody | pH | Konduktivita (25°C) | O ₂ Obsah kyslíku | O ₂ nasýtenie | BSK ₅ | ChSK _{-Cr} | DOC | TOC | Alkalita | Nerosp. látky | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N celk. | PO ₄ -P | P celk. filtr. | P celk. | Cl | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ | |
|---|--------------|------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|---------------------|------|-----------|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------------|------------------|---------|----------|-------------------------------|-------------------------------|-----|
| Analyse SK/A | Datum | Durchfluss Tagesmittel | Wasser-temperatur | pH | elektr.-Leitfähigkeit (25°) | O ₂ -Gehalt | O ₂ -Sättigung | BSB ₅ | CSB _{-Cr} | DOC | TOC | SBV bis pK _s 4,3 | ungelöste Stoffe 105 | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N ges. | PO ₄ -P | P ges. filtriert | P ges. | Cl | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ | |
| Tab. 6 Zaya, Neusiedl Zaya, Neusiedl | | m ³ /s | °C | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mmol/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | |
| A | 8.1.2020 | 0,58 | 3,6 | 8,3 | 1256 | 12,7 | 96 | 2,0 | | | 3,7 | 4,9 | 9,1 | 39,0 | 0,180 | 3,8 | | 0,072 | 0,077 | 0,190 | 81 | 147 | 555 |
| A | 17.2.2020 | 0,62 | 7,5 | 8,4 | 1213 | 13,3 | 112 | 1,9 | | | 3,2 | 4,1 | 8,1 | 3,6 | 0,025 | 3,2 | | 0,059 | 0,080 | 0,130 | 80 | 150 | 494 |
| A | 11.3.2020 | 0,64 | 9,2 | 8,3 | 1204 | 10,6 | 94 | 1,9 | | | 5,3 | 5,9 | 8,5 | 12,0 | 0,049 | 2,9 | | 0,062 | 0,062 | 0,097 | 81 | 137 | 519 |
| A | 1.4.2020 | 0,53 | 4,9 | 8,2 | 1205 | 13,3 | 104 | <0,5 | | | 5,9 | 6,1 | 8,0 | 4,2 | 0,022 | 2,5 | | 0,023 | 0,030 | 0,057 | 89 | 136 | 488 |
| A | 12.5.2020 | 0,42 | 13,5 | 8,4 | 1269 | 9,9 | 96 | 2,9 | | | 5,3 | 6,5 | 7,9 | 36,0 | 0,160 | 2,1 | | 0,230 | 0,250 | 0,350 | 107 | 117 | 482 |
| A | 9.6.2020 | 0,37 | 16,3 | 8,3 | 1106 | 8,8 | 91 | 1,1 | | | 6,0 | 8,6 | 7,3 | 62,0 | <0,01 | 1,9 | | 0,250 | 0,260 | 0,420 | 86 | 94 | 445 |
| A | 15.7.2020 | 0,31 | 18,0 | 8,3 | 1186 | 8,6 | 93 | 1,9 | | | 4,1 | 5,5 | 7,6 | 34,0 | 0,025 | 2,3 | | 0,210 | 0,220 | 0,300 | 87 | 113 | 464 |
| A | 12.8.2020 | 0,46 | 21,5 | 8,1 | 1123 | 8,1 | 93 | 2,2 | | | 4,2 | 6,9 | 7,4 | 99,0 | <0,01 | 2,5 | | 0,310 | 0,330 | 0,530 | 93 | 102 | 451 |
| A | 2.9.2020 | 3,63 | 16,3 | 8,0 | 668 | 7,8 | 80 | 2,9 | | | 4,1 | 9,8 | 4,4 | 227,0 | 0,010 | 1,8 | | 0,200 | 0,210 | 0,600 | 42 | 51 | 268 |
| A | 19.10.2020 | 2,80 | 10,5 | 8,2 | 1245 | 9,7 | 88 | 1,1 | | | 5,0 | 6,6 | 8,6 | 51,0 | <0,01 | 5,9 | | 0,110 | 0,120 | 0,230 | 71 | 163 | 525 |
| A | 12.11.2020 | 0,84 | 8,9 | 8,4 | 1307 | 10,8 | 93 | <0,5 | | | 3,6 | 5,7 | 9,0 | 47,0 | 0,029 | 4,1 | | 0,130 | 0,140 | 0,250 | 80 | 152 | 549 |
| A | 7.12.2020 | 0,71 | 7,2 | 8,4 | 1300 | 11,2 | 96 | 1,1 | | | 4,8 | 5,2 | 8,7 | 41,0 | 0,017 | 4,1 | | 0,130 | 0,140 | 0,230 | 93 | 149 | 531 |
| Minimum | | 0,31 | 3,6 | 8,0 | 668 | 7,8 | 80 | <0,5 | | | 3,2 | 4,1 | 4,4 | 3,6 | <0,01 | 1,8 | | 0,023 | 0,030 | 0,057 | 42 | 51 | 268 |
| Priemer / Mittelwert | | 0,99 | 11,5 | 8,3 | 1174 | 10,4 | 95 | 1,6 | | | 4,6 | 6,3 | 7,9 | 54,7 | 0,055 | 3,1 | | 0,149 | 0,160 | 0,282 | 83 | 126 | 481 |
| Maximum | | 3,63 | 21,5 | 8,4 | 1307 | 13,3 | 112 | 2,9 | | | 6,0 | 9,8 | 9,1 | 227,0 | 0,180 | 5,9 | | 0,310 | 0,330 | 0,600 | 107 | 163 | 555 |
| Počet / Anzahl*** | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 / 10 | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 / 9 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Percentil P90**** | | 2,60 | 17,8 / 20,7 | 8,1 / 8,4 | 1297 | 8,2 | 88 / 103 | 2,8 | | | 5,8 | 8,4 | 9,0 | 95,3 | 0,162 | 4,1 | | 0,248 | 0,259 | 0,519 | 93 | 152 | 547 |
| Pril. 8.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. 8.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | <26 | 6-8,5 | 1100 | >5 | | 7 | 35 | | 11 | | | 1 | 5 | 9 | | | 0,4 | 200 | 250 | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Ano | Nie | Nie | Ano | | Ano | | | Ano | | | Ano | Ano | | | | Nie | Ano | Ano | | |
| Pril. 8.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. 8.1 k NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. 8.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | P98 | P10 | | | | P10 | P90 | | (P90) | | | | P90 | | | P90 | | | JD | | |
| Messstelleneinstufung / | | | 23 / 26 | 6 | | | | 80 | 3,5 / 4,5 | | (3,5 / 6) | | | | 3 / 5,5 | | | 0,07 / 0,2 | | 150 | | | |
| Zatriedenie monit. lokality: | | | | P90 | | | | P90 | | | | | | | | | | | | ZHK | | | |
| FH: 1.75: me2: EP klein | | | | 9 | | | | 120 | | | | | | | | | | | | 600 | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | | (gut) | | | | eingehalten | gut | | mäßig | | sehr gut | | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Celková tvrdosť | Celková tvrdosť | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al celk. | Al filtr. | Cd celk. | Cd filtr.***** | Ni celk. | Ni filtr. | Pb celk. | Pb filtr. | Hg celk. | Hg filtr. | Cr celk. | Cr filtr. | Zn celk. | Zn filtr.***** | |
|--|--------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------|-----------|----------|--|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|---|-----|
| Analyse SK/A | Datum | Gesamt-härte | Gesamt-härte | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al ges. | Al filtr. | Cd ges. | Cd filtr.***** | Ni ges. | Ni filtr. | Pb ges. | Pb filtr. | Hg ges. | Hg filtr. | Cr ges. | Cr filtr. | Zn ges. | Zn filtr.***** | |
| Tab. 6 Zaya, Neusiedl Zaya, Neusiedl | | mg/l CaCO ₃ | °dH | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | |
| A | 8.1.2020 | 606 | 34 | 131 | 68 | 63 | 10,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.2.2020 | 571 | 32 | 121 | 64 | 47 | 9,4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 11.3.2020 | 571 | 32 | 120 | 65 | 44 | 9,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 1.4.2020 | 535 | 30 | 106 | 67 | 54 | 9,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 12.5.2020 | 535 | 30 | 111 | 64 | 63 | 12,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 9.6.2020 | 464 | 26 | 100 | 51 | 58 | 10,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 15.7.2020 | 517 | 29 | 111 | 60 | 55 | 13,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 12.8.2020 | 464 | 26 | 98 | 53 | 57 | 11,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 2.9.2020 | 285 | 16 | 65 | 28 | 29 | 8,4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 19.10.2020 | 624 | 35 | 143 | 66 | 29 | 9,4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 12.11.2020 | 606 | 34 | 126 | 69 | 49 | 11,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 7.12.2020 | 571 | 32 | 124 | 65 | 51 | 10,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | 285 | 16 | 65 | 28 | 29 | 8,4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priemer / Mittelwert | | 529 | 30 | 113 | 60 | 50 | 10,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximum | | 624 | 35 | 143 | 69 | 63 | 13,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Počet / Anzahl*** | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Percentil P90**** | | 606 | 34 | 131 | 68 | 63 | 11,9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | 0,25* | | 4* | | 1,2* | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | ≥200 | | 100 | 200 | 100 | | 200 | | | 0,25* | | 20* | | 7,2* | | 0,05* | | 9* | | | 52* |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 5. trieda | | Nie | Ano | Ano | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 1,5* | | 34* | | 14* | | 0,07* | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 1,5* | | | | | | 0,07* | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | <200mg CaCO ₃ /l 0,16** / 0,9 >200mg CaCO ₃ /l 0,26** / 1,5 | | 4* / 34 | | 1,2* / 14 | | - / 0,07 | | 9,0** / - | | >100mg CaCO ₃ /l 53** / - | |
| OZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH: 1.75: me2: FP klein Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | As celk. | As filtr. | Cu celk. | Cu filtr.***** | Se celk. | Se filtr. | U celk. | U filtr. | Fe celk. | Fe filtr. | Mn celk. | Mn filtr. | AOX | Abundancia fyto-planktónu | Saprobny index MZB Zelinka&Marvan | Saprobny index biosest. | Saprobny index nárastov fyto-bentos IPS | Chloro-fy-a | Trieda ekologic. Stav u A/SK | |
|--|--------------|----------|-----------|----------|--|----------|-----------|---------|----------|----------|-----------|----------|-----------|--------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|----------------|------------------------------|--|
| Analyse SK/A | Datum | As ges. | As filtr. | Cu ges. | Cu filtr.***** | Se ges. | Se filtr. | U ges. | U filtr. | Fe ges. | Fe filtr. | Mn ges. | Mn filtr. | AOX | Abundanz Phyto-plankton | Saprobie-index MZB | Saprobie-index Phyto-plankton | Saprobie-index Phyto-benthos | Chloro-phyll-a | ökolog. Zustands-klasse A | |
| Tab. 6 Zaya, Neusiedl Zaya, Neusiedl | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | počet buniek produc./ ml | | | | µg/l | | |
| A | 8.1.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.2.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 11.3.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 1.4.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 12.5.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 9.6.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 15.7.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 12.8.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 2.9.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 19.10.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 12.11.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 7.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priemer / Mittelwert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Počet / Anzahl*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Percentil P90**** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | 7,5* | | 6,8* | 20 | | | | 2 | | 0,3 | | 20 | 10000 | | 2,4 | | | 50 | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | 24* / - | | >100mg CaCO ₃ /l 9,3** / - | | 5,3* / - | | | | | | | 50 / - | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH: 1.75; me2: FP klein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Benzo(a)-pyrén | Fluorantén | Benzo(b)-fluorantén B(b)F | Benzo(k)-fluorantén B(k)F | Suma B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylén | Indeno-(1,2,3-cd)pyrén | Suma Benzo-perylén a indeno-pyrén | Antracén | Naftalén | DEHP | Kyanidy | 4-metyl-2,6-di-terc butylfenol |
|--|--------------|-----------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------|---------|-----------|----------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Benzo-(a)-pyren | Fluoranthen | Benzo-(b)-fluorathen B(k)F | Benzo-(k)-fluorathen B(k)F | Summe B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylen | Indeno-(1,2,3-cd)pyren | Summe Benzo-perylen und indeno-pyren | Anthracen | Naphthalin | DEHP | CN ges. | 4-Methyl-2,6-di-tert-butylphenol |
| Tab. 6 Zaya, Neusiedl Zaya, Neusiedl | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | µg/l | mg/l | µg/l |
| A | 8.1.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 17.2.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 11.3.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 1.4.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 12.5.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 9.6.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 15.7.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 12.8.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 2.9.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 19.10.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 12.11.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| A | 7.12.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | | | | | | | | | | | | | |
| Priemer / Mittelwert | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximum | | | | | | | | | | | | | | |
| Počet / Anzahl*** | | | | | | | | | | | | | | |
| Percentil P90**** | | | | | | | | | | | | | | |
| Priř.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | 0,17 | 6,3 | | | | | | | 100 | 2000 | 1,3 | | |
| Sřlad s priř.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | |
| Priř.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 50 | 100 | | | Σ=30 | | | Σ=2 | 100 | 2400 | | 0,005 | 1,4 |
| Sřlad s priř.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | | | | | | | | | | | | |
| Priř.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | 270 | 120 | 17 | 17 | | 8,2 | | | 100 | 130000 | | | |
| Sřlad s priř.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | |
| Priř. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | 100 | 1000 | | | | | | | 400 | | | | 17 |
| Sřlad s priř.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | |
| Priř.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| Sřlad s priř. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | 0,17 / 270 | 6,3 / 120 | - / 17 | - / 17 | | - / 8,2 | - / - | | 100 / 100 | 2000 / 130000 | 1,3 / - | 0,005 / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH: 1.75: me2: FP klein | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | | | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Prietok denný priem. | Teplota vody | pH | Konduktivita (25°C) | O ₂ Obsah kyslíku | O ₂ nasýtenie | BSK ₅ | ChSK-CO ₂ | DOC | TOC | Alkalita | Nerozp. látky | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N celk. | PO ₄ -P | P celk. filtr. | P celk. | Cl ⁻ | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
|-----------------------------------|--------------|------------------------|-------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|----------------------|------|------|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------------|------------------|---------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Durchfluss Tagesmittel | Wasser-temperatur | pH | elektr.-Leitfähigkeit (25°) | O ₂ -Gehalt | O ₂ -Sättigung | BSB ₅ | CSB-CO ₂ | DOC | TOC | SBV bis pK _s 4,3 | ungelöste Stoffe 105 | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N ges. | PO ₄ -P | P ges. filtriert | P ges. | Cl ⁻ | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
| Tab. 7 Myjava, Kúty rkm 3,0 | | m ³ /s | °C | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mmol/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| SK | 3.2.2020 | | 6,9 | 8,31 | 825 | 10,9 | 90 | 4,30 | 17,1 | 5,9 | 7,6 | 5,7 | 25,1 | 0,460 | 1,99 | 4,2 | 0,082 | 0,100 | 0,240 | 38,4 | | 348 |
| SK | 17.02.2020 | | 5,5 | 8,40 | 834 | 12,0 | 95 | 1,80 | 10,4 | 6,0 | 6,3 | 6,1 | 9,4 | 0,160 | 1,94 | 3,6 | 0,065 | 0,080 | 0,130 | 34,7 | | 372 |
| SK | 9.3.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 11.3.2020 | | 7,8 | 8,28 | 773 | 11,0 | 92 | 2,20 | 13,3 | 5,0 | 5,4 | 5,6 | 11,3 | 0,250 | 2,19 | 3,7 | 0,046 | 0,053 | 0,100 | 27,6 | | 342 |
| SK | 6.4.2020 | | 9,8 | 8,30 | 728 | 10,2 | 90 | 2,30 | 15,9 | 5,4 | 6,0 | 5,9 | 8,7 | 0,060 | 1,18 | 2,6 | 0,025 | 0,041 | 0,085 | 29,1 | | 360 |
| SK | 11.5.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 27.5.2020 | | 14,3 | 8,10 | 710 | 8,1 | 79 | 1,20 | 16,0 | 5,9 | 6,3 | 5,3 | 3,5 | 0,059 | 1,54 | 2,8 | 0,160 | 0,220 | 0,230 | 31,8 | | 323 |
| SK | 9.6.2020 | | 17,9 | 8,12 | 747 | 7,0 | 75 | 1,70 | 16,6 | 5,8 | 6,1 | 5,6 | 5,8 | 0,056 | 0,90 | 1,9 | 0,280 | 0,310 | 0,340 | 36,7 | | 342 |
| SK | 8.7.2020 | | 19,7 | 8,17 | 739 | 7,4 | 81 | 2,00 | 16,8 | 6,3 | 6,7 | 5,7 | 18,1 | 0,064 | 0,93 | 2,1 | 0,270 | 0,300 | 0,390 | 32,0 | | 348 |
| SK | 13.8.2020 | | 24,7 | 8,09 | 759 | 7,2 | 87 | 1,70 | 18,6 | 6,5 | 6,7 | 5,2 | 8,7 | 0,065 | <0,90 | 1,8 | 0,270 | 0,290 | 0,350 | 37,4 | | 317 |
| SK | 7.9.2020 | | 18,5 | 8,03 | 726 | 8,1 | 87 | 1,40 | 19,2 | 6,0 | 6,4 | 5,0 | 8,9 | <0,04 | 1,63 | 2,8 | 0,270 | 0,310 | 0,400 | 43,8 | | 305 |
| SK | 30.09.2020 | | 12,6 | 7,99 | 715 | 8,8 | 83 | 1,30 | 18,6 | 6,7 | 7,4 | 5,0 | 9,0 | 0,110 | 2,08 | 2,9 | 0,200 | 0,220 | 0,290 | 41,4 | | 305 |
| SK | 20.10.2020 | | 9,6 | 8,05 | 794 | 10,4 | 91 | 3,20 | 26,0 | 7,9 | 8,5 | 5,8 | 16,4 | 0,160 | 2,62 | 3,9 | 0,140 | 0,160 | 0,300 | 32,8 | | 354 |
| SK | 24.11.2020 | | 4,8 | 8,18 | 822 | 12,8 | 99 | 1,60 | 23,8 | 5,5 | 5,7 | 6,3 | 10,2 | 0,095 | 2,21 | 3,3 | 0,049 | 0,058 | 0,180 | 32,6 | | 384 |
| SK | 14.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | | 4,8 | 7,99 | 710 | 7,03 | 75 | 1,20 | 10,4 | 5,00 | 5,40 | 5,00 | 3,5 | <0,04 | <0,90 | 1,8 | 0,025 | 0,041 | 0,085 | 27,6 | | 305 |
| Priemer / Mittelwert | | | 12,7 | 8,17 | 764 | 9,48 | 87 | 2,06 | 17,7 | 6,08 | 6,59 | 5,60 | 11,3 | 0,130 | 1,64 | 3,0 | 0,156 | 0,179 | 0,253 | 34,9 | | 342 |
| Maximum | | | 24,7 | 8,40 | 834 | 12,75 | 99 | 4,30 | 26,0 | 7,9 | 8,5 | 6,3 | 25 | 0,460 | 2,62 | 4,2 | 0,280 | 0,310 | 0,400 | 43,8 | | 384 |
| Počet / Anzahl*** | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 / 11 | 12 / 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Percentil P90**** | | | 19,6 / 23,6 | 8,03 / 8,31 | 825 | 7,17 | 79 / 95 | 3,11 | 23,3 | 6,68 | 7,58 | 6,08 | 17,9 | 0,241 | 2,21 | 3,9 | 0,270 | 0,309 | 0,386 | 41,1 | | 371 |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | <26 | 6-8,5 | 1100 | >5 | | 7 | 35 | | 11 | | | 1 | 5 | 9 | | | 0,4 | 200 | 250 | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Áno | Áno | Áno | Áno | | Áno | Áno | | Áno | | | Áno | Áno | Áno | | | Áno | Áno | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | <26 | 6-9 | <700 | >6 | | <6 | <25 | | <7 | | | <1 | <4,5 | <7,5 | <0,35 | | <0,4 | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | Áno | Áno | Nie | Áno | | Áno | Áno | | Áno | | | Áno | Áno | Áno | Áno | | Áno | | | |
| OZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | | | | pH- u. temp. abh. | | | | | | | | |
| OZV Ökologie | | | P98 | P10 | | P10 | P90 | | (P90) | | | | | | P90 | | P90 | | | JD | | |
| Messstelleneinstufung / | | | 23 / 26 | 6 | | 80 | 4 / 6 | | (4 / 6) | | | | | | 4 / 7 | | 0,07 / 0,2 | | | 150 | | |
| Zatriedenie monit. lokality: | | | | P90 | | P90 | | | | | | | | | | | | | | ZHK | | |
| FH: 2.00: me2: EP klein | | | | 9 | | 120 | | | | | | | | | | | | | | 600 | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | gut | sehr gut | | mäßig | sehr gut | | (mäßig) | | | | | eingehalten | sehr gut | | mäßig | | | sehr gut | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Celková tvrdosť | Celková tvrdosť | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al celk. | Al filtr. | Cd celk. | Cd filtr.***** | Ni celk. | Ni filtr. | Pb celk. | Pb filtr. | Hg celk. | Hg filtr. | Cr celk. | Cr filtr. | Zn celk. | Zn filtr.***** | |
|--|--------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------|-----------|----------|---|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|---|--------|
| Analyse SK/A | Datum | Gesamt-härte | Gesamt-härte | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al ges. | Al filtr. | Cd ges. | Cd filtr.***** | Ni ges. | Ni filtr. | Pb ges. | Pb filtr. | Hg ges. | Hg filtr. | Cr ges. | Cr filtr. | Zn ges. | Zn filtr.***** | |
| Tab. 7 Myjava, Kúty rkm 3,0 | | mg/l CaCO ₃ | °dH | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | |
| SK | 3.2.2020 | 383 | 21,5 | 111 | 25,9 | | | | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 19,5 | |
| SK | 17.02.2020 | 406 | 22,7 | 118 | 27,1 | | | | | | <0,08 | | 1,2 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 2,7 | |
| SK | 9.3.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 11.3.2020 | 372 | 20,8 | 110 | 23,7 | | | | | | <0,08 | | 1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 3,2 | |
| SK | 6.4.2020 | 342 | 19,2 | 96 | 25,1 | | | | | | <0,08 | | 1,2 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 2,9 | |
| SK | 11.5.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 27.5.2020 | 320 | 17,9 | 92 | 21,9 | | | | | | <0,08 | | 1,6 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 4,2 | |
| SK | 9.6.2020 | 344 | 19,2 | 99 | 23,4 | | | 30,9 | | | <0,08 | | 1,4 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 2,3 | |
| SK | 8.7.2020 | 339 | 19,0 | 98 | 23,0 | | | 150 | | | <0,08 | | 1,4 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 3,3 | |
| SK | 13.8.2020 | 327 | 18,3 | 94 | 22,4 | 94 | | 90 | | | <0,08 | | 1,4 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 2,4 | |
| SK | 7.9.2020 | 297 | 16,6 | 84 | 21,0 | | | 133 | | | <0,08 | | 1,4 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 4,4 | |
| SK | 30.09.2020 | 295 | 16,5 | 84 | 20,8 | | | 149 | | | <0,08 | | 1,9 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 1,3 | |
| SK | 20.10.2020 | 372 | 20,8 | 109 | 24,3 | | | 160 | | | <0,08 | | 1,3 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 1,7 | |
| SK | 24.11.2020 | 393 | 22,0 | 116 | 25,3 | | | 52,4 | | | <0,08 | | 2,3 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 8,1 | |
| SK | 14.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | 295 | 16,5 | 84 | 20,8 | 94 | | 31 | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 1,3 | |
| Priemer / Mittelwert | | 349 | 19,6 | 101 | 23,7 | | | 109 | | | | | 1,4 | | | | | | | | | 4,7 |
| Maximum | | 406 | 22,7 | 118 | 27,1 | 94 | | 160 | | | <0,08 | | 2,3 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 19,5 | |
| Počet / Anzahl*** | | 12 | 12 | 12 | 12 | 1 | | 7 | | | 12 / 0 | | 12 / 11 | | 12 / 0 | | 12 / 0 | | 12 / 0 | | 12 / 11 | |
| Percentil P90**** | | 392 | 22,0 | 116 | 25,8 | | | 154 | | | | | 1,9 | | | | | | | | | 7,7 |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | 0,25* | | 4* | | 1,2* | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | | | | | | | | | 0,75** | | 22** | | 8,2** | | | | | | | 69,5** |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 5.trieda | | Nie | Áno | Áno | | Áno | | | | | Áno | | Áno | | 0,1** | | 10** | | Áno | Áno |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 1,5* | | 34* | | 14* | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 2** | | Áno | | Áno | | | | | | | 0,12** |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | | | | | | | | | | Áno |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | <200mg CaCO ₃ /l 0,16** / 0,9 | | 4* / 34 | | 1,2* / 14 | | - / 0,07 | | 9,0** / - | | >100mg CaCO ₃ /l 53** / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH- 2.00: me2: FP klein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | As celk. | As filtr. | Cu celk. | Cu filtr.***** | Se celk. | Se filtr. | U celk. | U filtr. | Fe celk. | Fe filtr. | Mn celk. | Mn filtr. | AOX | Abundancia fyto-planktónu | Saprobny index MZB Zelinka&Marvan | Saprobny index biosest. | Saprobny index narastov fyto-bentos IPS | Chlorofyl-a | Trieda ekologic. Stavü A/SK | |
|---|--------------|----------|-------------|----------|--|----------|-----------|---------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|---------------|------------------------------|--|
| Analyse SK/A | Datum | As ges. | As filtr. | Cu ges. | Cu filtr.***** | Se ges. | Se filtr. | U ges. | U filtr. | Fe ges. | Fe filtr. | Mn ges. | Mn filtr. | AOX | Abundanz Phyto-plankton | Saprobie-index MZB | Saprobie-index Phyto-plankton | Saprobie-index Phyto-benthos | Chlorophyll-a | ökolog. Zustands-kategorie A | |
| Tab. 7 Myjava, Kúty rkm 3,0 | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | počet buniek prod./ ml | | | | µg/l | | |
| SK | 3.2.2020 | | <5,0 | | 1,4 | | | | | 0,24 | | 0,100 | | n.a. | | | | | | 1,78 | |
| SK | 17.02.2020 | | <5,0 | | 1,8 | | | | | 0,20 | | 0,088 | | 16,3 | | | | | | 2,11 | |
| SK | 9.3.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 11.3.2020 | | <5,0 | | 2,0 | | | | | 0,20 | | 0,065 | | 17,3 | | | | | | 1,86 | |
| SK | 6.4.2020 | | <5,0 | | 1,4 | | | | | 0,25 | | 0,096 | | 15,8 | | | | | | 2,02 | |
| SK | 11.5.2020 | | | | | | | | | | | | | | | 2,22 | | | | | |
| SK | 27.5.2020 | | <5,0 | | 2,5 | | | | | 0,08 | | 0,022 | | 14,6 | | | | | | 2,08 | |
| SK | 9.6.2020 | | <5,0 | | 1,7 | | | | | 0,06 | | 0,031 | | 18,6 | | | | | | 1,90 | |
| SK | 8.7.2020 | | <5,0 | | 3,2 | | | | | 0,34 | | 0,120 | | 14,9 | | | | | | 2,01 | |
| SK | 13.8.2020 | | <5,0 | | 2,6 | | | | | 0,17 | | 0,100 | | 17,8 | | | | | | 2,03 | |
| SK | 7.9.2020 | | <5,0 | | 1,9 | | | | | 0,23 | | 0,077 | | 22,9 | | | | | | 2,12 | |
| SK | 30.09.2020 | | <5,0 | | 1,6 | | | | | 0,23 | | 0,045 | | 20,3 | | | | | | 1,96 | |
| SK | 20.10.2020 | | <5,0 | | 1,4 | | | | | 0,27 | | 0,086 | | 27,2 | | | | | | 2,05 | |
| SK | 24.11.2020 | | <5,0 | | 2,4 | | | | | 0,31 | | 0,140 | | 23,2 | | | | | | 1,89 | |
| SK | 14.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum | | | <5,0 | | 1,4 | | | | | 0,06 | | 0,022 | | 14,6 | | | 2,22 | | | 1,78 | |
| Priemer / Mittelwert | | | | | 2,0 | | | | | 0,21 | | 0,081 | | 19,0 | | | | | | 1,98 | |
| Maximum | | | <5,0 | | 3,2 | | | | | 0,34 | | 0,140 | | 27,2 | | | 2,22 | | | 2,12 | |
| Počet / Anzahl*** | | | 12 / 0 | | 12 | | | | | 12 | | 12 | | 11 | | | 1 | | | 12 | |
| Percentil P90**** | | | | | 2,6 | | | | | 0,31 | | 0,118 | | 23,2 | | | | | | 2,11 | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | | | | 20 | | | | 2 | | 0,3 | | 20 | 10000 | | | | | 50 | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Áno | | Áno | | | | | Áno | | Áno | | Nie | | | | | | Áno | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | <2,6 | | <30 | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | Áno | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | 24* / - | | >100mg CaCO ₃ /l 9,3** / - | | 5,3* / - | | | | | | | 50 / - | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FH: 2.00-me2: EP klein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | eingehalten | | eingehalten | | | | | | | | | eingehalten | | | | | | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Benzo(a)-pyrén | Fluorantén | Benzo(b)-fluorantén B(k)F | Benzo(k)-fluorantén B(k)F | Suma B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylén | Indeno-(1,2,3-cd)-pyrén | Suma Benzo-perylén a indeno-pyrén | Antracén | Naftalén | DEHP | Kyanidy | 4-metyl-2,6-di-terc butylfenol |
|---|--------------|-----------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|---------|-------------|----------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Benzo-(a)-pyren | Fluoranthen | Benzo-(b)-fluorathen B(k)F | Benzo-(k)-fluorathen B(k)F | Summe B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylen | Indeno-(1,2,3-cd)-pyren | Summe Benzo-perylen und indeno-pyren | Anthracen | Naphthalin | DEHP | CN ges. | 4-Methyl-2,6-di-tert-butylphenol |
| Tab. 7 Myjava, Kúty rkm 3,0 | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | µg/l | mg/l | µg/l |
| SK | 3.2.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | <0,001 | <0,2 |
| SK | 17.02.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 9.3.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | <0,001 | <0,2 |
| SK | 11.3.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | <0,001 | <0,2 |
| SK | 6.4.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | <0,001 | 0,24 |
| SK | 11.5.2020 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 27.5.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | 0,0032 | <0,2 |
| SK | 9.6.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | 0,0017 | <0,2 |
| SK | 8.7.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | 0,0012 | 0,24 |
| SK | 13.8.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | <0,001 | <0,2 |
| SK | 7.9.2020 | <2 | <5 | 18,0 | <5 | 18,0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | <0,001 | <0,2 |
| SK | 30.09.2020 | | | | | | | | 0 | | | | 0,0042 | |
| SK | 20.10.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | <0,001 | <0,2 |
| SK | 24.11.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. |
| SK | 14.12.2020 | <2 | <5 | <5 | <5 | 0 | <2 | <2 | 0 | <5 | <300 | | <0,001 | <0,2 |
| Minimum | | <2 | <5 | <5 | <5 | | <2 | <2 | | <5 | <300 | | <0,001 | <0,2 |
| Priemer / Mittelwert | | | | | | 1,6 | | | 0,0 | | | | 0,0012 | 0,22 |
| Maximum | | <2 | <5 | 18,0 | <5 | | <2 | <2 | | <5 | <300 | | 0,0042 | 0,24 |
| Počet / Anzahl*** | | 11 / 0 | 11 / 0 | 11 / 1 | 11 / 0 | | 11 / 0 | 11 / 0 | | 11 / 0 | 11 / 0 | | 12 / 4 | 11 / 2 |
| Percentil P90**** | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | 0,17 | 6,3 | | | | | | | 100 | 2000 | 1,3 | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | Áno | Áno | | | | | | | Áno | Áno | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 50 | 100 | | | Σ=30 | | | | 100 | 2400 | | 0,005 | 1,4 |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | Áno | Áno | | | Áno | | | | Áno | Áno | | Áno | Áno |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | 270 | 120 | 17 | 17 | | 8,2 | | | 100 | 130000 | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | Áno | Áno | Áno | Áno | | Áno | | | Áno | Áno | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | 100 | 1000 | | | | | | | 400 | | | | 17 |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | Áno | Áno | | | | | | | Áno | | | | Áno |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | 0,17 / 270 | 6,3 / 120 | - / 17 | - / 17 | | - / 8,2 | - / - | | 100 / 100 | 2000 / 130000 | 1,3 / - | 0,005 / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: | | | | | | | | | | | | | | |
| FH: 2.00: me2: FP klein | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | eingehalten | eingehalten | eingehalten | eingehalten | | eingehalten | | | eingehalten | eingehalten | | eingehalten | |

| Analýza SK/A | Dátum odberu | Prietok denný priem. | Teplota vody | pH | Konduktivita (25°C) | O ₂ Obsah kyslíku | O ₂ nasýtenie | BSK ₅ | ChSK-Cr | DOC | TOC | Alkalita | Nerozp. látky | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N celk. | PO ₄ -P | P celk. filtr. | P celk. | Cr | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
|--|--------------|------------------------|-------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|---------|---------|------|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------------|------------------|---------|----------|-------------------------------|-------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Durchfluss Tagesmittel | Wasser-temperatur | pH | elektr.-Leitfähigkeit (25°) | O ₂ -Gehalt | O ₂ -Sättigung | BSB ₅ | CSB-Cr | DOC | TOC | SBV bis pK _s 4,3 | ungelöste Stoffe 105 | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N ges. | PO ₄ -P | P ges. filtriert | P ges. | Cr | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
| Tab. 8 Rudava, Malé Leváre rkm 4,1 | | m ³ /s | °C | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mmol/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| SK | 03.02.2020 | | 7,4 | 8,35 | 514 | 11,6 | 95 | 0,93 | 19,0 | 7,1 | 7,6 | 3,7 | 16,4 | 0,049 | 2,71 | 4,5 | 0,042 | 0,054 | 0,120 | 13,3 | | 226 |
| SK | 17.02.2020 | | 6,4 | 8,38 | 519 | 12,3 | 100 | 1,10 | 12,3 | 6,7 | 6,9 | 2,2 | 9,4 | <0,04 | 1,97 | 3,3 | 0,042 | 0,052 | 0,100 | 12,0 | | 134 |
| SK | 11.03.2020 | | 8,5 | 8,29 | 508 | 11,3 | 96 | 1,40 | 16,3 | 6,3 | 6,7 | 3,7 | 9,1 | 0,042 | 1,99 | 3,2 | 0,039 | 0,044 | 0,081 | 10,9 | | 226 |
| SK | 06.04.2020 | | 8,4 | 8,26 | 435 | 12,1 | 103 | 1,50 | 14,4 | 5,5 | 5,7 | 3,6 | 7,7 | <0,04 | 1,24 | 2,1 | 0,028 | 0,042 | 0,093 | 10,1 | | 220 |
| SK | 11.5.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 27.05.2020 | | 12,8 | 8,11 | 445 | 10,5 | 99 | 1,40 | 18,7 | 6,0 | 6,8 | 2,6 | 12,6 | 0,052 | <0,90 | 1,7 | 0,100 | 0,100 | 0,210 | 8,8 | | 159 |
| SK | 09.06.2020 | | 15,4 | 7,98 | 344 | 9,2 | 93 | 1,60 | 18,0 | 5,8 | 6,4 | 2,6 | 12,9 | 0,043 | <0,90 | 1,5 | 0,100 | 0,120 | 0,190 | 7,5 | | 159 |
| SK | 08.07.2020 | | 18,0 | 8,35 | 419 | 10,2 | 108 | 1,60 | 21,5 | 5,8 | 6,5 | 3,4 | 10,4 | <0,04 | 1,06 | 1,9 | 0,100 | 0,120 | 0,180 | 11,3 | | 207 |
| SK | 13.08.2020 | | 21,2 | 8,06 | 484 | 9,4 | 107 | 1,10 | 16,8 | 5,7 | 6,0 | 2,4 | 8,2 | 0,040 | 0,90 | 1,7 | 0,110 | 0,130 | 0,180 | 11,0 | | 146 |
| SK | 07.09.2020 | | 16,6 | 8,04 | 358 | 9,6 | 99 | 1,30 | 19,8 | 5,8 | 6,4 | 2,7 | 12,0 | <0,04 | <0,90 | 1,4 | 0,100 | 0,110 | 0,190 | 9,2 | | 165 |
| SK | 30.09.2020 | | 12,3 | 8,03 | 409 | 10,3 | 97 | 1,40 | 23,5 | 7,4 | 7,7 | 3,0 | 19,5 | 0,050 | 1,06 | 1,8 | 0,082 | 0,097 | 0,170 | 11,3 | | 183 |
| SK | 20.10.2020 | | 9,8 | 8,06 | 572 | 10,9 | 96 | 2,00 | 28,5 | 11,1 | 11,8 | 4,5 | 10,0 | 0,055 | 3,71 | 4,8 | 0,072 | 0,088 | 0,130 | 13,5 | | 275 |
| SK | 24.11.2020 | | 4,9 | 8,17 | 535 | 13,0 | 101 | 2,30 | 20,6 | 6,9 | 7,7 | 4,2 | 10,3 | 0,064 | 1,92 | 2,8 | 0,042 | 0,061 | 0,110 | 13,9 | | 256 |
| Minimum | | | 4,9 | 7,98 | 344 | 9,2 | 93 | 0,93 | 12,3 | 5,5 | 5,7 | 2,2 | 7,7 | <0,04 | <0,90 | 1,4 | 0,028 | 0,042 | 0,081 | 7,5 | | 134 |
| Priemer / Mittelwert | | | 11,8 | 8,17 | 462 | 10,8 | 100 | 1,47 | 19,1 | 6,7 | 7,2 | 3,2 | 11,5 | 0,040 | 1,49 | 2,6 | 0,071 | 0,085 | 0,146 | 11,1 | | 196 |
| Maximum | | | 21,2 | 8,38 | 572 | 13,0 | 108 | 2,30 | 28,5 | 11,1 | 11,8 | 4,5 | 19,5 | 0,064 | 3,71 | 4,8 | 0,110 | 0,130 | 0,210 | 13,9 | | 275 |
| Počet / Anzahl*** | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 / 8 | 12 / 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 |
| Percentil P90**** | | | 17,9 / 20,5 | 8,03 / 8,35 | 533 | 9,4 | 95 / 107 | 1,96 | 23,3 | 7,4 | 7,7 | 4,2 | 16,1 | 0,055 | 2,64 | 4,4 | 0,100 | 0,120 | 0,2 | 13,5 | | 253 |
| Pril.č. 1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č. 1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | <26 | 6-8,5 | 1100 | >5 | | 7 | 35 | | 11 | | | 1 | 5 | 9 | | | 0,4 | 200 | 250 | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Ano | Ano | Ano | Ano | | Ano | Ano | | Ano | | | Ano | Ano | Ano | | | Ano | Ano | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č. 12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | <26 | 6-9 | <700 | >6 | | <6 | <25 | | <7 | | | <1 | <4,5 | <7,5 | <0,35 | | <0,4 | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | Ano | Ano | Ano | Ano | | Ano | Ano | | Ano | | | Ano | Ano | Ano | Ano | | Ano | Ano | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | | | | pH- u. temp. abh. | | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | P98 | P10 | | | P10 | P90 | | (P90) | | | | | P90 | | P90 | | | JD | | |
| Messstelleneinstufung / | | | 23 / 26 | 6 | | | 80 | 4 / 6 | | (4 / 6) | | | | | 4 / 7 | | 0,07 / 0,2 | | | 150 | | |
| Zatriedenie monit. lokality: | | | | P90 | | | P90 | | | | | | | | | | | | | ZHK | | |
| FH: 2,00: me2: EP klein | | | | 9 | | | 120 | | | | | | | | | | | | | 600 | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | sehr gut | sehr gut. | | | sehr gut | sehr gut | | (mäßig) | | | | eingehalten | sehr gut | | gut | | | sehr gut | | |

| Analýza SK/A | Dátum odberu | Celková tvrdosť | Celková tvrdosť | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al celk. | Al filtr. | Cd celk. | Cd filtr.***** | Ni celk. | Ni filtr. | Pb celk. | Pb filtr. | Hg celk. | Hg filtr. | Cr celk. | Cr filtr. | Zn celk. | Zn filtr.***** | |
|--|--------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------|-----------|----------|--|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|---|-----|
| Analyse SK/A | Datum | Gesamt-härte | Gesamt-härte | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al ges. | Al filtr. | Cd ges. | Cd filtr.***** | Ni ges. | Ni filtr. | Pb ges. | Pb filtr. | Hg ges. | Hg filtr. | Cr ges. | Cr filtr. | Zn ges. | Zn filtr.***** | |
| Tab. 8 Rudava, Malé Leváre rkm 4,1 | | mg/l CaCO ₃ | °dH | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | |
| SK | 03.02.2020 | 253 | 14,2 | 76,0 | 15,4 | | | | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 1,8 | |
| SK | 17.02.2020 | 256 | 14,3 | 76,3 | 16,0 | | | | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | <1,0 | |
| SK | 11.03.2020 | 250 | 14,0 | 75,2 | 15,2 | | | | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | <1,0 | |
| SK | 06.04.2020 | 207 | 11,6 | 61,2 | 13,1 | | | | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | <1,0 | |
| SK | 11.5.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 27.05.2020 | 159 | 8,9 | 47,1 | 10,0 | | | | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 2,4 | |
| SK | 09.06.2020 | 149 | 8,4 | 44,5 | 9,3 | | | 40,7 | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 1,4 | |
| SK | 08.07.2020 | 199 | 11,1 | 59,5 | 12,3 | | | 53,2 | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 2,2 | |
| SK | 13.08.2020 | 164 | 9,2 | 48,7 | 10,3 | | | 49,1 | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 1,5 | |
| SK | 07.09.2020 | 149 | 8,3 | 42,0 | 10,7 | | | 94,3 | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 2,5 | |
| SK | 30.09.2020 | 169 | 9,5 | 50,1 | 10,8 | | | 61,8 | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | <1,0 | |
| SK | 20.10.2020 | 278 | 15,6 | 84,9 | 16,2 | | | 110 | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 4,2 | |
| SK | 24.11.2020 | 262 | 14,7 | 78,0 | 16,5 | | | 61,3 | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 11,4 | |
| Minimum | | 149 | 8,3 | 42,0 | 9,3 | | | 40,7 | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | <1,0 | |
| Priemer / Mittelwert | | 208 | 11,6 | 62,0 | 13,0 | | | 67,2 | | | | | | | | | | | | | | 2,5 |
| Maximum | | 278 | 15,6 | 84,9 | 16,5 | | | 110,0 | | | <0,08 | | <1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | 11,4 | |
| Počet / Anzahl*** | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | 7 | | | 12 / 0 | | 12 / 0 | | 12 / 0 | | 12 / 0 | | 12 / 0 | | 12 / 8 | |
| Percentil P90**** | | 262 | 14,7 | 77,8 | 16,2 | | | 100,6 | | | | | | | | | | | | | | 4,0 |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | 0,25* | | 4* | | 1,2* | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | ≥200 | | 100 | 200 | 100 | | 200 | | | 0,75** | | 21** | | 10,7** | | 0,1** | | 10** | | 68** | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 5.trieda | | Áno | Áno | | | Áno | | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 1,5* | | 34* | | 14* | | 0,07* | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | |
| Pril.č.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 2** | | | | | | 0,12** | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | | | | | Áno | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | <200mg CaCO ₃ /l 0,16** / 0,9 >200mg CaCO ₃ /l 0,26** / 1,5 | | 4* / 34 | | 1,2* / 14 | | - / 0,07 | | 9,0** / - | | >100mg CaCO ₃ /l 53** / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH: 2.00: me2: EP klein Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | As celk. | As filtr. | Cu celk. | Cu filtr.***** | Se celk. | Se filtr. | U celk. | U filtr. | Fe celk. | Fe filtr. | Mn celk. | Mn filtr. | AOX | Abundancia fyto-planktónu | Saprobny index MZB Zelinka&Marvan | Saprobny index biosest. | Saprobny index nárastov fyto-bentos IPS | Chloro-fyl-a | Trieda ekologic. Stavů A/SK | |
|---|--------------|----------|-------------|----------|--|----------|-----------|---------|----------|----------|-----------|----------|-----------|------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|----------------|-----------------------------|------|
| Analyse SK/A | Datum | As ges. | As filtr. | Cu ges. | Cu filtr.***** | Se ges. | Se filtr. | U ges. | U filtr. | Fe ges. | Fe filtr. | Mn ges. | Mn filtr. | AOX | Abundanz Phyto-plankton | Saprobie-index MZB | Saprobie-index Phyto-plankton | Saprobie-index Phyto-benthos | Chloro-phyll-a | ökolog. Zustands-klasse A | |
| Tab. 8 Rudava, Malé Leváre řkm 4,1 | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | | | µg/l | počet buniek produc./ ml | | | | µg/l | | |
| SK | 03.02.2020 | | <5,0 | | <1,0 | | | | | 0,27 | | 0,044 | | | | | | | | | 1,91 |
| SK | 17.02.2020 | | <5,0 | | <1,0 | | | | | 0,31 | | 0,055 | | | | | | | | | 1,72 |
| SK | 11.03.2020 | | <5,0 | | <1,0 | | | | | 0,26 | | 0,043 | | | | | | | | | 2,03 |
| SK | 06.04.2020 | | <5,0 | | <1,0 | | | | | 0,31 | | 0,057 | | | | | | | | | 2,04 |
| SK | 11.5.2020 | | | | | | | | | | | | | | | 2,17 | | | | | |
| SK | 27.05.2020 | | <5,0 | | 2,0 | | | | | 0,36 | | 0,049 | | | 12,6 | | | | | | 2,00 |
| SK | 09.06.2020 | | <5,0 | | <1,0 | | | | | 0,32 | | 0,052 | | | 12,2 | | | | | | 2,13 |
| SK | 08.07.2020 | | <5,0 | | 2,7 | | | | | 0,38 | | 0,084 | | | 13,7 | | | | | | 2,06 |
| SK | 13.08.2020 | | <5,0 | | 2,4 | | | | | 0,30 | | 0,050 | | | 11,4 | | | | | | 2,09 |
| SK | 07.09.2020 | | <5,0 | | 1,8 | | | | | 0,30 | | 0,049 | | | 15,8 | | | | | | 2,22 |
| SK | 30.09.2020 | | <5,0 | | 1,0 | | | | | 0,30 | | 0,047 | | | 15,5 | | | | | | 1,89 |
| SK | 20.10.2020 | | <5,0 | | 2,8 | | | | | 0,18 | | 0,047 | | | 32,2 | | | | | | 1,84 |
| SK | 24.11.2020 | | <5,0 | | 2,4 | | | | | 0,37 | | 0,099 | | | 30,5 | | | | | | 2,30 |
| Minimum | | | <5,0 | | <1,0 | | | | | 0,18 | | 0,043 | | | 11,4 | | | | | | 1,72 |
| Priemer / Mittelwert | | | | | 1,5 | | | | | 0,31 | | 0,056 | | | 18,5 | | | | | | 2,02 |
| Maximum | | | <5,0 | | 2,8 | | | | | 0,38 | | 0,099 | | | 32,2 | | | | | | 2,30 |
| Počet / Anzahl*** | | | 12 / 0 | | 12 / 7 | | | | | 12 | | 12 | | | 12 | | | | | | 1 |
| Percentil P90**** | | | | | 2,7 | | | | | 0,37 | | 0,081 | | | 31,6 | | | | | | 2,21 |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | 8,5** | | 11** | 20 | | | | 2 | | 0,3 | | | 20 | 10000 | | | | | 50 |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Áno | | Áno | | | | | Áno | | Áno | | | Nie | | | | | | Áno |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <2,6 |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Áno |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | 24* / - | | >100mg CaCO ₃ /l 9,3** / - | | | | | | | | | | 50 / - | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedzenie monit. lokality: FH: 2.00: me2: EP klein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | eingehalten | | eingehalten | | | | | | | | | | eingehalten | | | | | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Benzo(a)-pyrén | Fluorantén | Benzo(b)-fluorantén B(b)F | Benzo(k)-fluorantén B(k)F | Suma B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylén | Indeno-(1,2,3-cd)-pyrén | Suma Benzo-perylén a indeno-pyrén | Antracén | Naftalén | DEHP | Kyanidy | 4-metyl-2,6-di-terc butylfenol |
|--|--------------|-----------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------|---------|-------------|----------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Benzo-(a)-pyren | Fluoranthen | Benzo-(b)-fluorathen B(k)F | Benzo-(k)-fluorathen B(k)F | Summe B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylen | Indeno-(1,2,3-cd)-pyren | Summe Benzo-perylen und indeno-pyren | Anthracen | Naphthalin | DEHP | CN ges. | 4-Methyl-2,6-di-tert-butylphenol |
| Tab. 8 Rudava, Malé Leváre rkm 4,1 | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | µg/l | mg/l | µg/l |
| SK | 03.02.2020 | | | | | | | | | | | | <0,001 | |
| SK | 17.02.2020 | | | | | | | | | | | | <0,001 | |
| SK | 11.03.2020 | | | | | | | | | | | | <0,001 | |
| SK | 06.04.2020 | | | | | | | | | | | | <0,001 | |
| SK | 11.5.2020 | | | | | | | | | | | | <0,001 | |
| SK | 27.05.2020 | | | | | | | | | | | | <0,001 | |
| SK | 09.06.2020 | | | | | | | | | | | | <0,001 | |
| SK | 08.07.2020 | | | | | | | | | | | | <0,001 | |
| SK | 13.08.2020 | | | | | | | | | | | | <0,001 | |
| SK | 07.09.2020 | | | | | | | | | | | | <0,001 | |
| SK | 30.09.2020 | | | | | | | | | | | | 0,0031 | |
| SK | 20.10.2020 | | | | | | | | | | | | <0,001 | |
| SK | 24.11.2020 | | | | | | | | | | | | <0,001 | |
| Minimum | | | | | | | | | | | | | <0,001 | |
| Priemer / Mittelwert | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximum | | | | | | | | | | | | | 0,0031 | |
| Počet / Anzahl*** | | | | | | | | | | | | | 12 / 1 | |
| Percentil P90**** | | | | | | | | | | | | | | |
| Priľ. č. 1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | 0,17 | 6,3 | | | | | | | 100 | 2000 | 1,3 | | |
| Súlad s príľ. 1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | |
| Priľ. č. 1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 50 | 100 | | | Σ=30 | | | | 100 | 2400 | | 0,005 | 1,4 |
| Súlad s príľ. 1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | | | | | | | | | | | Áno | |
| Priľ. č. 1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | 270 | 120 | 17 | 17 | | 8,2 | | | 100 | 130000 | | | |
| Súlad s príľ. 1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | |
| Priľ. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | 100 | 1000 | | | | | | | 400 | | | | 17 |
| Súlad s príľ. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | |
| Priľ. č. 12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s príľ. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | 0,17 / 270 | 6,3 / 120 | - / 17 | - / 17 | | - / 8,2 | - / - | | 100 / 100 | 2000 / 130000 | 1,3 / - | 0,005 / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / | | | | | | | | | | | | | | |
| Zatriedenie monit. lokality: | | | | | | | | | | | | | | |
| FH: 2.00: me2: EP.klein | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | | | eingehalten | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Prietok denný priem. | Teplota vody | pH | Konduktivita (25°C) | O ₂ Obsah kyslíku | O ₂ nasýtenie | BSK ₅ | ChSK-Cr | DOC | TOC | Alkalita | Nerozp. látky | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N celk. | PO ₄ -P | P celk. filtr. | P celk. | Cr | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ | |
|---|--------------|------------------------|-------------------|------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|---------|------|---------|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------------|------------------|---------|------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Analyse SK/A | Datum | Durchfluss Tagesmittel | Wasser-temperatur | pH | elektr.-Leitfähigkeit (25°) | O ₂ -Gehalt | O ₂ -Sättigung | BSB ₅ | CSB-Cr | DOC | TOC | SBV bis pK _s 4,3 | ungelöste Stoffe 105 | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N ges. | PO ₄ -P | P ges. filtriert | P ges. | Cr | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ | |
| Tab. 9 Malina, Zohor rkm 4,2 | | m ³ /s | °C | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mmol/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | |
| SK | 10.02.2020 | | 4,4 | 8,16 | 594 | 11,3 | 88,9 | 3,8 | 25,5 | 5,2 | 6,3 | 3,8 | 22,1 | 0,330 | 1,99 | 4,0 | 0,110 | 0,130 | 0,350 | | | 232 | |
| SK | 26.02.2020 | | 7,8 | 8,05 | 630 | 9,1 | 76,1 | 4,7 | 34,9 | 5,5 | 7,4 | 4,0 | 30,6 | 0,560 | 2,35 | 4,0 | 0,150 | 0,170 | 0,450 | | | 244 | |
| SK | 12.03.2020 | | 9,9 | 7,92 | 536 | 9,0 | 79,4 | 4,7 | 31,9 | 6,6 | 8,7 | 3,7 | 37,0 | 0,250 | 1,72 | 3,4 | | 0,065 | 0,390 | | | 226 | |
| SK | 16.04.2020 | | 8,7 | 8,06 | 657 | 9,9 | 85,4 | 4,8 | 21,9 | 6,1 | 7,7 | 4,1 | 8,4 | 0,340 | 1,99 | 3,7 | | 0,220 | 0,390 | | | 250 | |
| SK | 13.05.2020 | | 11,4 | 7,93 | 595 | 8,5 | 77,9 | 3,4 | 19,7 | 6,6 | 7,5 | 3,8 | 9,1 | 0,260 | 1,58 | 3,3 | | 0,430 | 0,560 | | | 232 | |
| SK | 17.5.2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 10.06.2020 | | 17,4 | 7,43 | 510 | 3,1 | 32,1 | 2,7 | 17,9 | 6,6 | 7,1 | 3,6 | 5,6 | 0,099 | 1,38 | 2,5 | | 0,620 | 0,710 | | | 220 | |
| SK | 07.07.2020 | | 19,2 | 7,69 | 523 | 5,2 | 56,7 | 2,1 | 21,4 | 5,9 | 6,4 | 3,6 | 5,2 | 0,120 | 1,54 | 2,8 | 0,460 | 0,500 | 0,570 | | | 220 | |
| SK | 18.08.2020 | | 20,6 | 7,29 | 542 | 3,5 | 39,4 | 2,0 | 17,4 | 5,9 | 6,6 | 3,6 | 4,3 | 0,053 | 1,20 | 2,0 | 0,680 | 0,700 | 0,750 | | | 220 | |
| SK | 10.09.2020 | | 16,9 | 7,24 | 506 | 3,3 | 34,5 | 1,4 | 18,9 | 6,4 | 6,9 | 3,2 | <2,0 | <0,04 | 1,13 | 1,9 | 0,360 | 0,380 | 0,400 | | | 195 | |
| SK | 08.10.2020 | | 13,1 | 7,62 | 518 | 5,9 | 56,5 | 2,0 | 26,1 | 7,0 | 8,2 | 3,4 | 4,3 | <0,04 | 2,44 | 3,7 | 0,160 | 0,180 | 0,240 | | | 207 | |
| SK | 26.10.2020 | | 11,7 | 7,81 | 618 | 7,6 | 70,4 | 1,7 | 17,7 | 7,5 | 7,8 | 4,1 | 4,6 | 0,095 | 3,34 | 4,7 | 0,130 | 0,150 | 0,200 | | | 250 | |
| SK | 18.11.2020 | | 8,0 | 7,89 | 570 | 9,4 | 79,5 | 1,7 | 18,9 | 5,9 | 6,0 | 4,0 | 4,8 | 0,170 | 2,35 | 3,4 | 0,120 | 0,150 | 0,190 | | | 244 | |
| Minimum | | | 4,4 | 7,24 | 506 | 3,06 | 32,1 | 1,4 | 17,4 | 5,2 | 6,0 | 3,2 | <2,0 | <0,04 | 1,13 | 1,9 | 0,110 | 0,065 | 0,190 | | | 195 | |
| Priemer / Mittelwert | | | 12,4 | 7,76 | 567 | 7,15 | 64,6 | 2,9 | 22,7 | 6,3 | 7,2 | 3,7 | 11,4 | 0,193 | 1,92 | 3,3 | 0,271 | 0,308 | 0,433 | | | 228 | |
| Maximum | | | 20,6 | 8,18 | 657 | 11,30 | 86,9 | 4,8 | 34,9 | 7,5 | 8,7 | 4,1 | 37,0 | 0,560 | 3,34 | 4,7 | 0,680 | 0,700 | 0,750 | | | 250 | |
| Počet / Anzahl*** | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 / 11 | 12 / 10 | 12 | 12 | 8 | 12 | 12 | | | 12 | |
| Percentil P90**** | | | 19 / 20,3 | 7,3 / 8,06 | 629 | 3,34 | 35 / 85 | 4,7 | 31,3 | 7,0 | 8,2 | 4,1 | 29,8 | 0,339 | 2,43 | 4,0 | 0,526 | 0,608 | 0,696 | | | 249 | |
| Pril. 8.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. 8.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | <26 | 6-8,5 | 1100 | >5 | | 7 | 35 | | 11 | | | 1 | 5 | 9 | | | 0,4 | 200 | 250 | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Ano | Ano | Ano | Nie | | Ano | Ano | | Ano | | | Ano | Ano | Ano | | | Nie | | | | |
| Pril. 8.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. 8.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. 8.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | <26 | 6-9 | <700 | >6 | | <6 | <25 | | <7 | | | <1 | <4,5 | <7,5 | <0,35 | | <0,4 | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | Ano | Ano | Ano | Nie | | Ano | Nie | | Ano | | | Ano | Ano | Ano | | | Nie | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | | | | pH- u. temp. abh. | | | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | P98 | P10 | | P10 | P90 | | | | (P90) | | | | P90 | | P90 | | | JD | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedzenie monit. lokality: | | | 23 / 26 | 6 | | 80 | 4 / 6 | | | | (4 / 6) | | | | 4 / 7 | | 0,07 / 0,2 | | | 150 | | | |
| FH: 2.00: me2: EP klein | | | | 9 | | P90 | | | | | | | | | | | | | | ZHK | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | sehr gut | sehr gut | | mäßig | gut | | | | (mäßig) | | | eingehalten | sehr gut | | mäßig | | | 600 | | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Celková tvrdosť | Celková tvrdosť | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al celk. | Al filtr. | Cd celk. | Cd filtr.***** | Ni celk. | Ni filtr. | Pb celk. | Pb filtr. | Hg celk. | Hg filtr. | Cr celk. | Cr filtr. | Zn celk. | Zn filtr.***** |
|--|--------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------|-----------|----------|--|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-----------|----------|---|
| Analyse SK/A | Datum | Gesamt-härte | Gesamt-härte | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al ges. | Al filtr. | Cd ges. | Cd filtr.***** | Ni ges. | Ni filtr. | Pb ges. | Pb filtr. | Hg ges. | Hg filtr. | Cr ges. | Cr filtr. | Zn ges. | Zn filtr.***** |
| Tab. 9 Malina, Zohor rkm 4,2 | | mg/l CaCO ₃ | °dH | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| SK | 10.02.2020 | 267 | 14,9 | 81,7 | 15,3 | | | 97,7 | | | <0,08 | | 3,1 | | <1,0 | | <0,05 | | | | |
| SK | 26.02.2020 | 284 | 15,9 | 86,7 | 16,4 | | | 96,7 | | | <0,08 | | 3,9 | | <1,0 | | <0,05 | | | | |
| SK | 12.03.2020 | 236 | 13,2 | 72,3 | 13,6 | | | 60,8 | | | <0,08 | | 4,9 | | <1,0 | | <0,05 | | | | |
| SK | 16.04.2020 | 263 | 14,6 | 80,7 | 15,1 | | | 90,2 | | | <0,08 | | 4,4 | | <1,0 | | <0,05 | | | | |
| SK | 13.05.2020 | 254 | 14,2 | 78,7 | 14,0 | | | 38,3 | | | <0,08 | | 4,7 | | <1,0 | | <0,05 | | | | |
| SK | 17.5.2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 10.06.2020 | 228 | 12,8 | 72,2 | 11,7 | | | 34,3 | | | <0,08 | | 3,3 | | <1,0 | | <0,05 | | | | |
| SK | 07.07.2020 | 238 | 13,3 | 75,1 | 12,2 | | | 33,3 | | | <0,08 | | 4,0 | | <1,0 | | <0,05 | | | | |
| SK | 18.08.2020 | 232 | 13,0 | 72,9 | 12,2 | | | 39,8 | | | <0,08 | | 3,7 | | <1,0 | | <0,05 | | | | |
| SK | 10.09.2020 | 200 | 11,2 | 61,8 | 11,2 | | | <10 | | | <0,08 | | 2,7 | | <1,0 | | <0,05 | | | | |
| SK | 08.10.2020 | 218 | 12,2 | 66,9 | 12,3 | | | 58,7 | | | <0,08 | | 3,0 | | <1,0 | | <0,05 | | | | |
| SK | 26.10.2020 | 272 | 15,2 | 83,6 | 15,4 | | | 30,6 | | | <0,08 | | 2,1 | | <1,0 | | <0,05 | | | | |
| SK | 18.11.2020 | 255 | 14,3 | 76,8 | 14,2 | | | 47,8 | | | <0,08 | | 1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | | | |
| Minimum | | 200 | 11,2 | 61,8 | 11,2 | | | <10 | | | <0,08 | | 1,0 | | <1,0 | | <0,05 | | | | |
| Priemer / Mittelwert | | 246 | 13,8 | 76,0 | 13,6 | | | 52,8 | | | | | 3,4 | | | | | | | | |
| Maximum | | 284 | 15,9 | 86,7 | 16,4 | | | 97,7 | | | <0,08 | | 4,9 | | <1,0 | | <0,05 | | | | |
| Počet / Anzahl*** | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | 12 / 11 | | | | | 12 | | 12 / 0 | | 12 / 0 | | | | |
| Percentil P90**** | | 271 | 15,2 | 83,4 | 15,4 | | | 96,1 | | | | | 4,7 | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | 0,25* | | 4* | | 1,2* | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | ≥200 | | 100 | 200 | 100 | | 200 | | | 0,75** | | 22** | | 9,2** | | 0,1** | | 10** | | 70** |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 5.trieda | | Áno | Áno | | | Áno | | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | | | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 1,5* | | 34* | | 14* | | 0,07* | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 2** | | | | | | 0,12** | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | | | | | Áno | | | | |
| Pril.č. 12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | <200mg CaCO ₃ /l 0,16** / 0,9 >200mg CaCO ₃ /l 0,28** / 1,5 | | 4* / 34 | | 1,2* / 14 | | - / 0,07 | | 9,0** / - | | >100mg CaCO ₃ /l 53** / - |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH: 2.00: me2: EP klein Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | As celk. | As filtr. | Cu celk. | Cu filtr. **** | Se celk. | Se filtr. | U celk. | U filtr. | Fe celk. | Fe filtr. | Mn celk. | Mn filtr. | AOX | Abundancia fytoplanktónu | Saprobny index MZB Zelinka&Marvan | Saprobny index biosest. | Saprobny index narastov fyto-bentos IPS | Chlorofyl-a | Trieda ekologic. Stav A/SK | |
|--|--------------|----------|-------------|----------|--|----------|-----------|---------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|---------------|----------------------------|-------|
| Analyse SK/A | Datum | As ges. | As filtr. | Cu ges. | Cu filtr. **** | Se ges. | Se filtr. | U ges. | U filtr. | Fe ges. | Fe filtr. | Mn ges. | Mn filtr. | AOX | Abundanz Phytoplankton | Saprobie-index MZB | Saprobie-index Phytoplankton | Saprobie-index Phyto-benthos | Chlorophyll-a | ökolog. Zustandsklasse A | |
| Tab. 9 Malina, Zohor rkm 4,2 | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | | | µg/l | počet buniek prod./ ml | | | | µg/l | | |
| SK | 10.02.2020 | | <5,0 | | | | | | | 0,39 | | 0,120 | | 40,3 | | | | | | 1,67 | |
| SK | 26.02.2020 | | <5,0 | | | | | | | 0,50 | | 0,150 | | 21,5 | | | | | | 2,10 | |
| SK | 12.03.2020 | | <5,0 | | | | | | | 0,27 | | 0,084 | | 26,9 | | | | | | 2,03 | |
| SK | 16.04.2020 | | <5,0 | | | | | | | 0,46 | | 0,180 | | 17,9 | 704 | | | | | 2,18 | |
| SK | 13.05.2020 | | <5,0 | | | | | | | 0,31 | | 0,200 | | 26,2 | 458 | | | | | 2,17 | 3,5 |
| SK | 17.5.2021 | | | | | | | | | | | | | | | 2,34 | | | | 8,1 | |
| SK | 10.06.2020 | | <5,0 | | | | | | | 0,17 | | 0,130 | | 17,0 | 638 | | | | | 1,91 | <2,0 |
| SK | 07.07.2020 | | <5,0 | | | | | | | 0,28 | | 0,170 | | 14,3 | 204 | | | | | 2,26 | <2,0 |
| SK | 18.08.2020 | | <5,0 | | | | | | | 0,12 | | 0,058 | | 20,1 | 290 | | | | | 1,83 | 4,2 |
| SK | 10.09.2020 | | <5,0 | | | | | | | 0,05 | | 0,032 | | 15,5 | 42 | | | | | 1,73 | <2,0 |
| SK | 08.10.2020 | | <5,0 | | | | | | | 0,24 | | 0,043 | | 19,4 | 2778 | | | | | 2,04 | 15,6 |
| SK | 26.10.2020 | | <5,0 | | | | | | | 0,25 | | 0,080 | | 22,6 | | | | | | 2,00 | |
| SK | 18.11.2020 | | <5,0 | | | | | | | 0,30 | | 0,097 | | 23,6 | | | | | | 1,72 | |
| Minimum | | | <5,0 | | | | | | | 0,05 | | 0,032 | | 14,3 | 42 | 2,34 | | | | 1,67 | <2,0 |
| Priemer / Mittelwert | | | | | | | | | | 0,28 | | 0,112 | | 22,1 | 731 | | | | | 1,97 | 4,9 |
| Maximum | | | <5,0 | | | | | | | 0,50 | | 0,200 | | 40,3 | 2778 | 2,34 | | | | 2,26 | 15,6 |
| Počet / Anzahl*** | | | 12 / 0 | | | | | | | 12 | | 12 | | 12 | 7 | 1 | | | | 12 | 7 / 4 |
| Percentil P90**** | | | | | | | | | | 0,45 | | 0,179 | | 26,8 | 1534 | | | | | 2,18 | 11,1 |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | 8,5** | | 10,8** | 20 | | | | 2 | | 0,3 | | 20 | 10000 | | | | 2,4 | | 50 |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Áno | | | | | | | Áno | | Áno | | Nie | Áno | | | | Áno | | Áno |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | 24* / - | | >100mg CaCO ₃ /l 9,3** / - | | 5,3* / - | | | | | | | 50 / - | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH: 2.00: me2: FP klein Bewertung / Hodnotenie | | | eingehalten | | eingehalten | | | | | | | | | eingehalten | | | | | | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Benzo(a)-pyrén | Fluorantén | Benzo(b)-fluorantén B(b)F | Benzo(k)-fluorantén B(k)F | Suma B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylén | Indeno-(1,2,3-cd)-pyrén | Suma Benzo-perylén a indeno-pyrén | Antracén | Naftalén | DEHP | Kyanidy | 4-metyl-2,6-di-terc butylfenol |
|------------------------------------|--------------|-----------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------|---------|-----------|----------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Benzo-(a)-pyren | Fluoranthen | Benzo-(b)-fluorathen B(k)F | Benzo-(k)-fluorathen B(k)F | Summe B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylen | Indeno-(1,2,3-cd)-pyren | Summe Benzo-perylen und indeno-pyren | Anthracen | Naphthalin | DEHP | CN ges. | 4-Methyl-2,6-di-tert-butylphenol |
| Tab. 9 Malina, Zohor rkm 4,2 | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | µg/l | mg/l | µg/l |
| SK | 10.02.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. |
| SK | 26.02.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. |
| SK | 12.03.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. |
| SK | 16.04.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. |
| SK | 13.05.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. |
| SK | 17.5.2021 | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 10.06.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. |
| SK | 07.07.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. |
| SK | 18.08.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. |
| SK | 10.09.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. |
| SK | 08.10.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. |
| SK | 26.10.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. |
| SK | 18.11.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. |
| Minimum | | | | | | | | | | | | | | |
| Priemer / Mittelwert | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximum | | | | | | | | | | | | | | |
| Počet / Anzahl*** | | | | | | | | | | | | | | |
| Percentil P90**** | | | | | | | | | | | | | | |
| Priľ. č. 1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | 0,17 | 6,3 | | | | | | | 100 | 2000 | 1,3 | | |
| Súlad s priľ.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | |
| Priľ. č. 1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 50 | 100 | | | Σ=30 | | | | 100 | 2400 | | 0,005 | 1,4 |
| Súlad s priľ.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | | | | | | | | | | | | |
| Priľ. č. 1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | 270 | 120 | 17 | 17 | | 8,2 | | | 100 | 130000 | | | |
| Súlad s priľ.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | |
| Priľ. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | 100 | 1000 | | | | | | | 400 | | | | 17 |
| Súlad s priľ.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | |
| Priľ. č. 12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s priľ. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | 0,17 / 270 | 6,3 / 120 | - / 17 | - / 17 | | - / 8,2 | - / - | | 100 / 100 | 2000 / 130000 | 1,3 / - | 0,005 / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / | | | | | | | | | | | | | | |
| Zatriedenie monit. lokality: | | | | | | | | | | | | | | |
| FH: 2.00: me2: EP klein | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | | | | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Prietok denný priem. | Teplota vody | pH | Konduktivita (25°C) | O ₂ Obsah kyslíku | O ₂ nasýtenie | BSK ₅ | ChSK-CO ₂ | DOC | TOC | Alkalita | Nerozp. látky | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N celk. | PO ₄ -P | P celk. filtr. | P celk. | Cl ⁻ | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
|--|--------------|------------------------|------------------|------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|----------------------|------|---------|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------------|------------------|---------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Durchfluss Tagesmittel | Wassertemperatur | pH | elektr.-Leitfähigkeit (25°) | O ₂ -Gehalt | O ₂ -Sättigung | BSB ₅ | CSB-CO ₂ | DOC | TOC | SBV bis pK _s 4,3 | ungelöste Stoffe 105 | NH ₄ -N | NO ₃ -N | N ges. | PO ₄ -P | P ges. filtriert | P ges. | Cl ⁻ | SO ₄ ²⁻ | HCO ₃ ⁻ |
| Tab. 10 Mláka, Devinska Nova Ves rkm 0,5 | | m ³ /s | °C | | µS/cm | mg/l | % | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mmol/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| SK | 03.02.2020 | | 9,1 | 8,06 | 822 | 10,37 | 90,0 | 13,2 | 75,8 | 7,0 | 13,6 | 3,6 | 31,4 | 3,000 | 2,26 | 8,3 | 0,326 | 0,400 | 0,840 | 81,1 | 89,6 | 220 |
| SK | 17.02.2020 | | 8,4 | 8,10 | 1008 | 11,64 | 99,3 | 1,5 | 12,3 | 5,8 | 6,8 | 5,1 | 9,1 | 0,043 | 3,80 | 6,6 | 0,420 | 0,480 | 0,550 | 91,7 | 105,0 | 311 |
| SK | 11.03.2020 | | 10,1 | 7,91 | 875 | 10,57 | 94,0 | 6,1 | 22,3 | 6,5 | 7,9 | 4,3 | 10,8 | 1,700 | 2,78 | 6,2 | 0,360 | 0,400 | 0,540 | 73,8 | 87,6 | 262 |
| SK | 06.04.2020 | | 10,9 | 7,93 | 923 | 10,99 | 99,6 | 4,2 | 24,4 | 6,7 | 8,0 | 4,8 | 12,1 | <0,04 | 3,48 | 5,6 | 0,150 | 0,200 | 0,350 | 74,3 | 99,6 | 293 |
| SK | 13.05.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 27.05.2020 | | 14,7 | 7,82 | 840 | 9,01 | 89,2 | 2,6 | 20,9 | 6,4 | 6,9 | 3,8 | 13,7 | 0,150 | 4,43 | 6,2 | 0,390 | 0,450 | 0,560 | 75,0 | 86,6 | 232 |
| SK | 09.06.2020 | | 18,7 | 7,73 | 910 | 7,71 | 83,2 | 2,3 | 21,0 | 6,7 | 7,4 | 3,9 | 17,0 | 0,170 | 3,59 | 5,5 | 0,200 | 0,260 | 0,360 | 99,8 | 85,3 | 238 |
| SK | 08.07.2020 | | 19,9 | 7,96 | 913 | 8,72 | 96,5 | 2,9 | 18,7 | 6,7 | 7,9 | 4,2 | 13,1 | 0,058 | 3,64 | 6,2 | 0,190 | 0,240 | 0,350 | 87,3 | 96,9 | 256 |
| SK | 13.08.2020 | | 22,7 | 7,70 | 935 | 7,77 | 90,9 | 2,7 | 20,1 | 6,9 | 7,7 | 3,5 | 14,3 | 0,086 | 3,93 | 6,0 | 0,360 | 0,390 | 0,490 | 92,5 | 87,7 | 214 |
| SK | 07.09.2020 | | 18,5 | 7,74 | 582 | 8,67 | 93,2 | 4,9 | 23,5 | 5,6 | 7,1 | 2,8 | 22,3 | 0,460 | 2,03 | 3,8 | 0,280 | 0,320 | 0,520 | 51,2 | 48,8 | 171 |
| SK | 30.09.2020 | | 15,4 | 7,81 | 879 | 9,03 | 90,8 | 1,8 | 21,7 | 5,9 | 6,2 | 4,1 | 21,0 | 0,093 | 4,68 | 5,7 | 0,310 | 0,340 | 0,460 | 99,2 | 91,1 | 250 |
| SK | 20.10.2020 | | 11,6 | 7,70 | 1080 | 9,87 | 91,0 | 1,7 | 15,7 | 6,1 | 6,3 | 5,9 | 12,1 | 0,096 | 5,82 | 7,4 | 0,230 | 0,260 | 0,310 | 96,4 | 123,0 | 360 |
| SK | 24.11.2020 | | 8,3 | 8,03 | 1010 | 11,51 | 98,0 | 2,4 | 13,7 | 4,6 | 4,9 | 5,2 | 7,0 | 0,054 | 4,99 | 6,3 | 0,100 | 0,120 | 0,180 | 92,8 | 112,0 | 317 |
| Minimum | | | 8,3 | 7,70 | 582 | 7,71 | 83,2 | 1,5 | 12,3 | 4,6 | 4,9 | 2,8 | 7,0 | <0,04 | 2,03 | 3,8 | 0,100 | 0,120 | 0,180 | 51,2 | 48,8 | 171 |
| Priemer / Mittelwert | | | 14,0 | 7,87 | 898 | 9,66 | 93,0 | 3,9 | 24,2 | 6,2 | 7,5 | 4,3 | 15,3 | 0,494 | 3,79 | 6,2 | 0,276 | 0,322 | 0,459 | 84,6 | 91,1 | 260 |
| Maximum | | | 22,7 | 8,10 | 1080 | 11,64 | 99,6 | 13,2 | 75,8 | 7,0 | 13,6 | 5,9 | 31,4 | 3,000 | 5,92 | 8,3 | 0,420 | 0,480 | 0,840 | 99,8 | 123,0 | 360 |
| Počet / Anzahl**** | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 / 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Percentil P90**** | | | 19,8 / 22,1 | 7,7 / 8,06 | 1010 | 7,86 | 89 / 99 | 6,0 | 24,3 | 6,9 | 8,0 | 5,2 | 22,2 | 1,576 | 4,96 | 7,3 | 0,387 | 0,445 | 0,559 | 98,9 | 111,3 | 317 |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | <26 | 6-8,5 | 1100 | >5 | | 7 | 35 | | 11 | | | 1 | 5 | 9 | | | 0,4 | 200 | 250 | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Ano | Ano | Ano | Ano | | Ano | Ano | | Ano | | | Nie | Ano | Ano | | | Nie | Ano | Ano | |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | <27 | 6-9 | <700 | >6 | | <6 | <25 | | <7 | | | <1 | <5 | <7,5 | <0,35 | | <0,4 | | | |
| Súlad s pril.12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | Ano | Ano | Nie | Ano | | Ano | Ano | | Ano | | | Nie | Ano | Ano | Nie | | Nie | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / | | | P98 | P10 | | | | P10 | P90 | | (P90) | | | | P90 | | P90 | | | | JD | |
| Zatriedenie monit. lokality: | | | 23 / 26 | 6 | | | | 80 | 4 / 6 | | (4 / 6) | | | | 4 / 7 | | 0,07 / 0,2 | | | | 150 | |
| FH: 2.00: me2: EP klein | | | | P90 | | | | P90 | | | | | | | | | | | | | ZHK | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | sehr gut | sehr gut | | | | 120 | | | | | | | | | | | | | 600 | |
| | | | | | | | | sehr gut | gut | | (mäßig) | | | | eingehalten | gut | | mäßig | | | sehr gut | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | Celková tvrdosť | Celková tvrdosť | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al celk. | Al filtr. | Cd celk. | Cd filtr.***** | Ni celk. | Ni filtr. | Pb celk. | Pb filtr. | Hg celk. | Hg filtr. | Cr celk. | Cr filtr. | Zn celk. | Zn filtr.***** | |
|--|--------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------|-----------|----------|--|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|---|------|
| Analyse SK/A | Datum | Gesamthärte | Gesamthärte | Ca ²⁺ | Mg ²⁺ | Na ⁺ | K ⁺ | Al ges. | Al filtr. | Cd ges. | Cd filtr.***** | Ni ges. | Ni filtr. | Pb ges. | Pb filtr. | Hg ges. | Hg filtr. | Cr ges. | Cr filtr. | Zn ges. | Zn filtr.***** | |
| Tab. 10 Mláka, Devínska Nova Ves rkm 0,5 | | mg/l CaCO ₃ | °dH | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | |
| SK | 03.02.2020 | 258 | 14,4 | 78,1 | 15,3 | | | 102,0 | | | <0,08 | | <1,0 | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | | 21,6 | |
| SK | 17.02.2020 | 369 | 20,6 | 112,0 | 21,7 | | | 68,6 | | | <0,08 | | 1,2 | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | | 9,4 | |
| SK | 11.03.2020 | 307 | 17,2 | 92,9 | 18,4 | | | 87,4 | | | <0,08 | | 1,5 | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | | 14,0 | |
| SK | 06.04.2020 | 328 | 18,4 | 97,5 | 20,6 | | | 101,0 | | | <0,08 | | 1,0 | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | | 9,3 | |
| SK | 13.05.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SK | 27.05.2020 | 276 | 15,5 | 84,6 | 15,9 | | | 68,6 | | | <0,08 | | 2,0 | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | | 14,8 | |
| SK | 09.06.2020 | 260 | 14,8 | 79,3 | 15,2 | | | 82,2 | | | <0,08 | | 1,4 | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | | 11,1 | |
| SK | 08.07.2020 | 301 | 16,8 | 91,3 | 17,7 | | | 109,0 | | | <0,08 | | 1,8 | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | | 13,5 | |
| SK | 13.08.2020 | 258 | 14,4 | 78,0 | 15,3 | | | 114,0 | | | <0,08 | | 2,3 | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | | 11,6 | |
| SK | 07.09.2020 | 175 | 9,8 | 53,0 | 10,3 | | | 188,0 | | | <0,08 | | 1,4 | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | | 13,3 | |
| SK | 30.09.2020 | 277 | 15,5 | 84,4 | 16,1 | | | 76,4 | | | <0,08 | | 1,8 | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | | 7,8 | |
| SK | 20.10.2020 | 428 | 24,0 | 132,0 | 24,1 | | | 53,9 | | | <0,08 | | 1,0 | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | | 5,4 | |
| SK | 24.11.2020 | 375 | 21,0 | 114,0 | 22,1 | | | 46,9 | | | <0,08 | | 2,4 | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | | 7,2 | |
| Minimum | | 175 | 9,8 | 53,0 | 10,3 | | | 46,9 | | | <0,08 | | <1,0 | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | | 5,4 | |
| Priemer / Mittelwert | | 301 | 16,9 | 91,4 | 17,7 | | | 91,3 | | | | | 1,5 | | | | | | | | | 11,6 |
| Maximum | | 428 | 24,0 | 132,0 | 24,1 | | | 188,0 | | | <0,08 | | 2,4 | <1,0 | | <0,05 | | <0,5 | | | | 21,6 |
| Počet / Anzahl*** | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | 12 | | | 12 / 0 | | 12 / 11 | 12 / 0 | | 12 / 0 | | 12 / 0 | | | | 12 |
| Percentil P90**** | | 375 | 21,0 | 113,8 | 22,1 | | | 113,5 | | | | | 2,3 | | | | | | | | | 14,7 |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | 0,25* | | 4* | | 1,2* | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | | | | | | |
| Pril.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | ≥200 | | 100 | 200 | 100 | | 200 | | | 0,75** | | 22** | | 8,7** | | 0,1** | | 11,5** | | | 70** |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 5.trieda | | Nie | Áno | | | Áno | | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | | Áno |
| Pril.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 1,5* | | 34* | | 14* | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | Áno | | | |
| Pril.č.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | 2** | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | Áno | | | | | | | | | | | |
| Pril.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril.12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | | | | | | | | | <200mg CaCO ₃ /l 0,16** / 0,9 >200mg CaCO ₃ /l 0,26** / 1,5 | | 4* / 34 | | 1,2* / 14 | | - / 0,07 | | 9,0** / - | | >100mg CaCO ₃ /l 53** / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH: 2.00: me2: EP klein Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | | eingehalten | |

| Analyza SK/A | Dátum odberu | As celk. | As filtr. | Cu celk. | Cu filtr. **** | Se celk. | Se filtr. | U celk. | U filtr. | Fe celk. | Fe filtr. | Mn celk. | Mn filtr. | AOX | Abundancia fyto-planktónu | Saprobny index MZB Zelinka&Marvan | Saprobny index biosest | Saprobny index narastov fytobentos IPS | Chlorofyl-a | Trieda ekologic. Stavu A/SK |
|--|--------------|----------|-------------|----------|--|----------|-----------|---------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|---------------|-----------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | As ges. | As filtr. | Cu ges. | Cu filtr. **** | Se ges. | Se filtr. | U ges. | U filtr. | Fe ges. | Fe filtr. | Mn ges. | Mn filtr. | AOX | Abundanz Phyto-plankton | Saprobie-index MZB | Saprobie-index Phyto-plankton | Saprobie-index Phyto-benthos | Chlorophyll-a | ökolog. Zustands-klasse A |
| Tab. 10 Mláka, Devínska Nova Ves rkm 0,5 | | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | µg/l | počet buniek produc./ ml | | | | µg/l | |
| SK | 03.02.2020 | | <5,0 | | 2,4 | | | | | 0,19 | | 0,059 | | 49,3 | | | | 3,28 | | |
| SK | 17.02.2020 | | <5,0 | | 2,0 | | | | | 0,13 | | 0,076 | | 75,9 | | | | 2,32 | | |
| SK | 11.03.2020 | | <5,0 | | 2,3 | | | | | 0,13 | | 0,060 | | 28,8 | | | | 2,49 | | |
| SK | 06.04.2020 | | <5,0 | | 2,3 | | | | | 0,15 | | 0,130 | | 43,5 | 1550 | | | 2,61 | 10,9 | |
| SK | 13.05.2020 | | | | | | | | | | | | | | | 2,28 | | | | |
| SK | 27.05.2020 | | <5,0 | | 3,9 | | | | | 0,11 | | 0,077 | | 37,9 | 80 | | | 2,49 | 4,0 | |
| SK | 09.06.2020 | | <5,0 | | 3,3 | | | | | 0,11 | | 0,073 | | 29,3 | 138 | | | 2,53 | 3,6 | |
| SK | 08.07.2020 | | <5,0 | | 3,5 | | | | | 0,18 | | 0,110 | | 31,2 | 9938 | | | 2,21 | 21,8 | |
| SK | 13.08.2020 | | <5,0 | | 3,4 | | | | | 0,14 | | 0,070 | | 28,1 | 2218 | | | 2,31 | 14,3 | |
| SK | 07.09.2020 | | <5,0 | | 3,2 | | | | | 0,16 | | 0,033 | | 33,4 | 550 | | | 2,36 | 7,1 | |
| SK | 30.09.2020 | | <5,0 | | 2,1 | | | | | 0,13 | | 0,050 | | 26,2 | 172 | | | 2,42 | 7,1 | |
| SK | 20.10.2020 | | <5,0 | | 3,2 | | | | | 0,10 | | 0,074 | | 34,1 | | | | 2,40 | | |
| SK | 24.11.2020 | | <5,0 | | 3,0 | | | | | 0,13 | | 0,120 | | 39,6 | | | | 2,30 | | |
| Minimum | | | <5,0 | | 2,0 | | | | | 0,10 | | 0,033 | | 26,2 | 80 | | | 2,21 | 3,8 | |
| Priemer / Mittelwert | | | | | 2,9 | | | | | 0,14 | | 0,078 | | 38,1 | 2092 | | | 2,48 | 9,9 | |
| Maximum | | | <5,0 | | 3,9 | | | | | 0,19 | | 0,130 | | 75,9 | 9938 | | | 2,28 | 21,8 | |
| Počet / Anzahl*** | | | 12 / 0 | | 12 | | | | | 12 | | 12 | | 12 | 7 | | | 12 | 7 | |
| Percentil P90**** | | | | | 3,5 | | | | | 0,18 | | 0,119 | | 48,7 | 5306 | | | 2,60 | 17,3 | |
| Priľ.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s priľ.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priľ.č.1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | 11,3** | | 11,8** | 20 | | | | 2 | | 0,3 | | 20 | 10000 | | | 2,4 | 50 | |
| Súlad s priľ.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | Áno | | Áno | | | | | Áno | | Áno | | Nie | Áno | | | Nie | Áno | |
| Priľ.č.1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s priľ.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priľ. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s priľ.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Priľ.č.12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | <2,3 | <30 | |
| Súlad s priľ. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | Áno | Áno | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | | 24* / - | | >100mg CaCO ₃ /l 9,3** / - | | 5,3* / - | | | | | | | 50 / - | | | | | | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / Zatriedenie monit. lokality: FH: 2.00: me2: EP klein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | eingehalten | | eingehalten | | | | | | | | | eingehalten | | | | | | |

| Analyza SK/A | Datum odberu | Benzo(a)-pyrén | Fluorantén | Benzo(b)-fluorantén B(k)F | Benzo(k)-fluorantén B(k)F | Suma B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylén | Indeno-(1,2,3-cd)-pyrén | Suma Benzo-perylén a indeno-pyrén | Antracén | Naftalén | DEHP | Kyanidy | 4-metyl-2,6-di-terc butylfenol |
|--|--------------|-----------------|-------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------|---------|-------------|----------------------------------|
| Analyse SK/A | Datum | Benzo-(a)-pyren | Fluoranthen | Benzo-(b)-fluorathen B(k)F | Benzo-(k)-fluorathen B(k)F | Summe B(b)Flu a B(k)Flu | Benzo-(g,h,i)perylen | Indeno-(1,2,3-cd)-pyren | Summe Benzo-perylen und indeno-pyren | Anthracen | Naphthalin | DEHP | CN ges. | 4-Methyl-2,6-di-terc butylphenol |
| Tab. 10 Mláka, Devinska Nova Ves rkm 0,5 | | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | ng/l | µg/l | mg/l | µg/l |
| SK | 03.02.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | 0,0021 | n.a. |
| SK | 17.02.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | <0,001 | n.a. |
| SK | 11.03.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | <0,001 | n.a. |
| SK | 06.04.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | <0,001 | n.a. |
| SK | 13.05.2020 | | | | | | | | | | | | | n.a. |
| SK | 27.05.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | 0,0014 | |
| SK | 09.06.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | 0,0016 | n.a. |
| SK | 08.07.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | <0,001 | n.a. |
| SK | 13.08.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | <0,001 | n.a. |
| SK | 07.09.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | 0,0013 | n.a. |
| SK | 30.09.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | 0,0033 | n.a. |
| SK | 20.10.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | <0,001 | n.a. |
| SK | 24.11.2020 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | | n.a. | n.a. | n.a. | <0,001 | n.a. |
| Minimum | | | | | | | | | | | | | <0,001 | |
| Priemer / Mittelwert | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximum | | | | | | | | | | | | | 0,0033 | |
| Počet / Anzahl*** | | | | | | | | | | | | | 11 / 4 | |
| Percentil P90**** | | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č. 1 k NV 167/2015 Z.z. | RP | 0,17 | 6,3 | | | | | | | 100 | 2000 | 1,3 | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | RP | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č. 1 k NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | 50 | 100 | | | Σ=30 | | | Σ=2 | 100 | 2400 | | 0,005 | 1,4 |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | RP / P90 | | | | | | | | | | | | Ano | |
| Pril.č. 1 k NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | 270 | 120 | 17 | 17 | | 8,2 | | | 100 | 130000 | | | |
| Súlad s pril.1 NV 167/2015 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | 17 |
| Pril. č. 1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | 100 | 1000 | | | | | | | 400 | | | | |
| Súlad s pril.1 NV 269/2010 Z.z. | NPK (P90) | | | | | | | | | | | | | |
| Pril.č. 12 k NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| Súlad s pril. 12 NV 269/2010 Z.z. | P90 | | | | | | | | | | | | | |
| QZV Chemie | JD / ZHK | 0,17 / 270 | 6,3 / 120 | - / 17 | - / 17 | | - / 8,2 | - / - | | 100 / 100 | 2000 / 130000 | 1,3 / - | 0,005 / - | |
| QZV Ökologie | | | | | | | | | | | | | | |
| Messstelleneinstufung / | | | | | | | | | | | | | | |
| Zatriedenie monit. lokality: | | | | | | | | | | | | | | |
| FH: 2.00; me2: FP klein | | | | | | | | | | | | | | |
| Bewertung / Hodnotenie | | | | | | | | | | | | | eingehalten | |

Tab. 11
Zoznam ukazovateľov, pri ktorých v roku 2020 neboli dodržané (N) legislatívne stanovené kvalitatívne požiadavky /
Liste der Parameter, bei denen 2020 eine Nichtkonformität (N) mit den gesetzlich festgelegten Anforderungen aufgetreten ist

| Profil | Hodnotenie podľa legislatívy | pH | Konduktivita Leitfähigkeit | Rozpustený kyslík Sauerstoffgehalt | Nasytenie kyslíkom Sauerstoffsättigung | ChSK _{Cr} CSB _{Cr} | (DOC) | N-NH ₄ | P-PO ₄ PO ₄ -P | Celkový fosfor Gesamtphosphor | Ca | Al | AOX | Saprobny index makrozoobentosu Saprobienindex Makrozoobenthos | Abundancia fytoplanktónu Abundanz des Phytoplankton | Saprobny index biosestónu Saprobienindex Bioseston | Chlorofyl-a Chlorophyll-a |
|--|--|----|-------------------------------|---------------------------------------|---|---|-------|-------------------|---|----------------------------------|----|----|-----|--|--|---|------------------------------|
| Dunaj / Donau | SK - Pril.č.1 k / Beilage 1 zu NV 269/2010, NV 167/2015 | N | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NN | - | - | - | - | - |
| Hainburg rkm 1878,9 | SK - Pril.č.12 k / Beilage 12 zu NV 269/2010 A - QZV Chemie OG BGBl II 96/2006 i.d.g.F A - QZV Ökologie OG BGBl II 99/2010 i.d.g.F | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Morava / March | SK - Pril.č.1 k / Beilage 1 zu NV 269/2010, NV 167/2015 | N | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NN | NN | - | N | - | NN |
| Moravský Svätý Ján / Hohenau rkm 67,3 | SK - Pril.č.12 k / Beilage 12 zu NV 269/2010 A - QZV Chemie OG BGBl II 96/2006 i.d.g.F A - QZV Ökologie OG BGBl II 99/2010 i.d.g.F | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NN |
| Morava / March | SK - Pril.č.1 k / Beilage 1 zu NV 269/2010, NV 167/2015 | - | - | - | - | - | (N) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Marchegg rkm 15,0 | SK - Pril.č.12 k / Beilage 12 zu NV 269/2010 A - QZV Chemie OG BGBl II 96/2006 i.d.g.F A - QZV Ökologie OG BGBl II 99/2010 i.d.g.F | - | - | - | - | - | (NN) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Morava / March | SK - Pril.č.1 k / Beilage 1 zu NV 269/2010, NV 167/2015 | - | - | N | - | - | - | - | - | - | - | NN | - | - | - | - | NN |
| Devin rkm 1,0 | SK - Pril.č.12 k / Beilage 12 zu NV 269/2010 A - QZV Chemie OG BGBl II 96/2006 i.d.g.F A - QZV Ökologie OG BGBl II 99/2010 i.d.g.F | - | - | - | N | - | (N) | - | - | - | - | - | - | NN | - | - | NN |
| Dyje / Thaya | SK - Pril.č.1 k / Beilage 1 zu NV 269/2010, NV 167/2015 | N | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bernhardsthal rkm 16,2 | SK - Pril.č.12 k / Beilage 12 zu NV 269/2010 A - QZV Chemie OG BGBl II 96/2006 i.d.g.F A - QZV Ökologie OG BGBl II 99/2010 i.d.g.F | - | - | - | N | - | (NN) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zaya | SK - Pril.č.1 k / Beilage 1 zu NV 269/2010, NV 167/2015 | - | NN | - | - | - | - | - | - | NN | NN | - | - | - | - | - | - |
| Neusiedl rkm 13,7 | SK - Pril.č.12 k / Beilage 12 zu NV 269/2010 A - QZV Chemie OG BGBl II 96/2006 i.d.g.F A - QZV Ökologie OG BGBl II 99/2010 i.d.g.F | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Myjava | SK - Pril.č.1 k / Beilage 1 zu NV 269/2010, NV 167/2015 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NN | - | NN | - | - | - | - |
| Kúty rkm 3,0 | SK - Pril.č.12 k / Beilage 12 zu NV 269/2010 A - QZV Chemie OG BGBl II 96/2006 i.d.g.F A - QZV Ökologie OG BGBl II 99/2010 i.d.g.F | - | - | - | N | - | (NN) | - | N | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rudava | SK - Pril.č.1 k / Beilage 1 zu NV 269/2010, NV 167/2015 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NN | - | - | - | - |
| Malé Leváre rkm 4,1 | SK - Pril.č.12 k / Beilage 12 zu NV 269/2010 A - QZV Chemie OG BGBl II 96/2006 i.d.g.F A - QZV Ökologie OG BGBl II 99/2010 i.d.g.F | - | - | - | - | - | (NN) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Malina | SK - Pril.č.1 k / Beilage 1 zu NV 269/2010, NV 167/2015 | - | - | NN | - | - | - | - | - | NN | - | - | NN | - | - | - | - |
| Zohor rkm 4,2 | SK - Pril.č.12 k / Beilage 12 zu NV 269/2010 A - QZV Chemie OG BGBl II 96/2006 i.d.g.F A - QZV Ökologie OG BGBl II 99/2010 i.d.g.F | - | - | - | - | N | - | - | NN | NN | - | - | - | - | - | - | - |
| Mláka | SK - Pril.č.1 k / Beilage 1 zu NV 269/2010, NV 167/2015 | - | - | - | - | - | - | NN | - | NN | NN | - | NN | - | - | - | NN |
| Devínska Nova Ves rkm 0,5 | SK - Pril.č.12 k / Beilage 12 zu NV 269/2010 A - QZV Chemie OG BGBl II 96/2006 i.d.g.F A - QZV Ökologie OG BGBl II 99/2010 i.d.g.F | - | - | - | - | - | (NN) | - | NN | - | - | - | - | - | - | - | - |

Poznámka / Anmerkung: - neexistuje žiaden legislatívny limit / keine gesetzliche Regelung vorhanden

NN: rovnako ako minulý rok / Überschreitung auch im Vorjahr

Durchflussangaben für die Donau- und Marchgrenzstrecke

A) Durchflusswerte : Donaugrenzstrecke (zu Punkt 4.1.1)

Österreich, Durchfluss, Tagesmittelwerte in m³/s:

| | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1. | 1297 | 1367 | 1984 | 1343 | 1607 | 1319 | 2831 | 1534 | 2492 | 2011 | 2656 | 1106 |
| 2. | 1260 | 1556 | 1940 | 1342 | 1618 | 1274 | 2722 | 1445 | 3140 | 1960 | 2404 | 1129 |
| 3. | 1223 | 2415 | 2110 | 1310 | 1608 | 1242 | 2816 | 1514 | 2673 | 1856 | 2276 | 1158 |
| 4. | 1212 | 4941 | 2349 | 1274 | 1551 | 1290 | 3256 | 3297 | 2407 | 1952 | 2248 | 1166 |
| 5. | 1227 | 4666 | 2242 | 1205 | 1502 | 1422 | 2720 | 5402 | 2072 | 2028 | 2321 | 1134 |
| 6. | 1228 | 3907 | 2110 | 1150 | 1534 | 1612 | 2324 | 4684 | 1947 | 1819 | 2198 | 1074 |
| 7. | 1203 | 3391 | 2086 | 1181 | 1592 | 1502 | 2142 | 3643 | 2307 | 1734 | 2062 | 1165 |
| 8. | 1190 | 2884 | 2042 | 1217 | 1440 | 1440 | 2100 | 2980 | 2797 | 1709 | 1953 | 1251 |
| 9. | 1200 | 2495 | 1949 | 1284 | 1455 | 1667 | 1911 | 2506 | 2315 | 1747 | 1848 | 1173 |
| 10. | 1205 | 2176 | 1906 | 1260 | 1453 | 1903 | 1817 | 2141 | 2018 | 1665 | 1765 | 1220 |
| 11. | 1187 | 2218 | 1976 | 1331 | 1511 | 2163 | 1901 | 1970 | 1866 | 1611 | 1756 | 1246 |
| 12. | 1183 | 2434 | 2374 | 1347 | 1637 | 2216 | 2292 | 1989 | 1775 | 1673 | 1688 | 1182 |
| 13. | 1102 | 2357 | 2534 | 1361 | 1706 | 2147 | 2131 | 1860 | 1624 | 1884 | 1611 | 1086 |
| 14. | 1102 | 2313 | 2498 | 1374 | 1628 | 2057 | 1910 | 1879 | 1454 | 2112 | 1581 | 1074 |
| 15. | 1157 | 2305 | 2270 | 1450 | 1643 | 2052 | 1782 | 1938 | 1400 | 2143 | 1470 | 1081 |
| 16. | 1135 | 2241 | 2036 | 1357 | 1782 | 3300 | 1719 | 1984 | 1439 | 2030 | 1374 | 1168 |
| 17. | 1099 | 2116 | 1867 | 1290 | 1754 | 3319 | 1926 | 1773 | 1432 | 2363 | 1354 | 1126 |
| 18. | 1091 | 2061 | 1810 | 1366 | 1559 | 2919 | 2589 | 1827 | 1535 | 2700 | 1418 | 1146 |
| 19. | 1075 | 2087 | 1811 | 1408 | 1459 | 2843 | 3001 | 2311 | 1358 | 2557 | 1368 | 1104 |
| 20. | 1053 | 2009 | 1819 | 1517 | 1481 | 2735 | 2736 | 1999 | 1194 | 2340 | 1313 | 1028 |
| 21. | 1036 | 1929 | 1858 | 1583 | 1494 | 3549 | 2293 | 1865 | 1131 | 2161 | 1411 | 968 |
| 22. | 1086 | 1839 | 1986 | 1597 | 1482 | 4254 | 2068 | 1667 | 1146 | 1972 | 1363 | 953 |
| 23. | 1072 | 1734 | 1806 | 1471 | 1431 | 3175 | 1990 | 1845 | 1278 | 1933 | 1218 | 1097 |
| 24. | 1084 | 1784 | 1655 | 1421 | 1558 | 2703 | 1949 | 1939 | 1320 | 1854 | 1249 | 1317 |
| 25. | 1069 | 2326 | 1588 | 1524 | 1742 | 2486 | 1912 | 1637 | 1396 | 1911 | 1268 | 1265 |
| 26. | 1029 | 2251 | 1552 | 1465 | 1947 | 2379 | 1852 | 1563 | 1807 | 1865 | 1252 | 1695 |
| 27. | 963 | 2190 | 1494 | 1432 | 2119 | 2244 | 1627 | 1434 | 2663 | 1754 | 1249 | 1631 |
| 28. | 980 | 2107 | 1455 | 1408 | 1790 | 2142 | 1595 | 1344 | 2354 | 1881 | 1214 | 1423 |
| 29. | 1081 | 2056 | 1417 | 1456 | 1666 | 2295 | 1681 | 1419 | 2237 | 1947 | 1143 | 1346 |
| 30. | 1083 | | 1346 | 1598 | 1649 | 3063 | 1741 | 1774 | 2113 | 2162 | 1099 | 1366 |
| 31. | 1113 | | 1323 | | 1420 | | 1618 | 2652 | | 3028 | | 1310 |

- Beilage 10 /2 -

Slowakei, Durchfluss, Tagesmittelwerte in m³/s:

| | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 1. | 1307 | 1370 | 2007 | 1378 | 1623 | 1335 | 2880 | 1565 | 2540 | 2030 | 2685 | 1137 |
| 2. | 1270 | 1554 | 1962 | 1376 | 1634 | 1293 | 2765 | 1475 | 3206 | 1980 | 2426 | 1158 |
| 3. | 1234 | 2385 | 2132 | 1346 | 1622 | 1264 | 2857 | 1540 | 2743 | 1878 | 2296 | 1183 |
| 4. | 1225 | 4960 | 2373 | 1312 | 1568 | 1307 | 3311 | 3300 | 2466 | 1969 | 2265 | 1192 |
| 5. | 1241 | 4735 | 2269 | 1248 | 1518 | 1431 | 2771 | 5424 | 2129 | 2053 | 2338 | 1161 |
| 6. | 1242 | 3967 | 2131 | 1195 | 1546 | 1616 | 2359 | 4786 | 2003 | 1845 | 2214 | 1108 |
| 7. | 1219 | 3436 | 2110 | 1220 | 1600 | 1511 | 2172 | 3728 | 2360 | 1759 | 2074 | 1188 |
| 8. | 1205 | 2925 | 2065 | 1252 | 1454 | 1453 | 2130 | 3045 | 2884 | 1729 | 1965 | 1271 |
| 9. | 1214 | 2519 | 1972 | 1315 | 1468 | 1669 | 1942 | 2552 | 2385 | 1769 | 1861 | 1198 |
| 10. | 1220 | 2196 | 1929 | 1293 | 1465 | 1903 | 1846 | 2178 | 2067 | 1685 | 1774 | 1240 |
| 11. | 1204 | 2230 | 1996 | 1361 | 1518 | 2163 | 1928 | 2003 | 1901 | 1636 | 1766 | 1262 |
| 12. | 1202 | 2450 | 2392 | 1374 | 1643 | 2224 | 2314 | 2021 | 1807 | 1692 | 1700 | 1203 |
| 13. | 1129 | 2371 | 2561 | 1390 | 1709 | 2149 | 2161 | 1891 | 1659 | 1901 | 1626 | 1116 |
| 14. | 1129 | 2327 | 2526 | 1401 | 1635 | 2064 | 1938 | 1903 | 1496 | 2125 | 1597 | 1105 |
| 15. | 1176 | 2321 | 2297 | 1473 | 1648 | 2052 | 1811 | 1967 | 1443 | 2161 | 1489 | 1111 |
| 16. | 1161 | 2258 | 2061 | 1386 | 1783 | 3310 | 1749 | 2011 | 1478 | 2046 | 1397 | 1190 |
| 17. | 1126 | 2134 | 1894 | 1321 | 1762 | 3358 | 1948 | 1797 | 1474 | 2372 | 1378 | 1150 |
| 18. | 1121 | 2079 | 1837 | 1393 | 1565 | 2951 | 2615 | 1850 | 1573 | 2713 | 1440 | 1168 |
| 19. | 1106 | 2106 | 1837 | 1431 | 1471 | 2873 | 3040 | 2335 | 1405 | 2569 | 1393 | 1130 |
| 20. | 1088 | 2030 | 1847 | 1535 | 1491 | 2761 | 2779 | 2027 | 1245 | 2364 | 1340 | 1065 |
| 21. | 1071 | 1953 | 1884 | 1600 | 1503 | 3577 | 2323 | 1894 | 1178 | 2188 | 1434 | 1009 |
| 22. | 1116 | 1861 | 2011 | 1613 | 1493 | 4336 | 2094 | 1701 | 1194 | 1994 | 1390 | 993,2 |
| 23. | 1104 | 1759 | 1831 | 1493 | 1446 | 3240 | 2017 | 1873 | 1322 | 1951 | 1252 | 1123 |
| 24. | 1114 | 1802 | 1680 | 1442 | 1565 | 2749 | 1975 | 1974 | 1353 | 1870 | 1280 | 1329 |
| 25. | 1102 | 2345 | 1615 | 1543 | 1747 | 2523 | 1937 | 1673 | 1424 | 1919 | 1298 | 1278 |
| 26. | 1066 | 2276 | 1577 | 1486 | 1942 | 2408 | 1879 | 1602 | 1816 | 1879 | 1275 | 1688 |
| 27. | 1003 | 2214 | 1522 | 1451 | 2124 | 2276 | 1656 | 1482 | 2688 | 1765 | 1271 | 1630 |
| 28. | 1021 | 2132 | 1484 | 1432 | 1796 | 2166 | 1617 | 1394 | 2376 | 1889 | 1239 | 1431 |
| 29. | 1111 | 2079 | 1449 | 1476 | 1668 | 2314 | 1704 | 1465 | 2252 | 1956 | 1174 | 1357 |
| 30. | 1114 | | 1379 | 1613 | 1653 | 3100 | 1766 | 1804 | 2131 | 2162 | 1135 | 1374 |
| 31. | 1139 | | 1359 | | 1434 | | 1646 | 2703 | | 3060 | | 1315 |

- Beilage 10 /3 -

Abgestimmte Werte, Durchfluss, Tagesmittelwerte in m³/s:

| | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | 1302 | 1369 | 1996 | 1361 | 1615 | 1327 | 2856 | 1550 | 2516 | 2021 | 2671 | 1122 |
| 2 | 1265 | 1555 | 1951 | 1359 | 1626 | 1284 | 2744 | 1460 | 3173 | 1970 | 2415 | 1144 |
| 3 | 1229 | 2400 | 2121 | 1328 | 1615 | 1253 | 2837 | 1527 | 2708 | 1867 | 2286 | 1171 |
| 4 | 1219 | 4951 | 2361 | 1293 | 1560 | 1299 | 3284 | 3299 | 2437 | 1961 | 2257 | 1179 |
| 5 | 1234 | 4701 | 2256 | 1227 | 1510 | 1427 | 2746 | 5413 | 2101 | 2041 | 2330 | 1148 |
| 6 | 1235 | 3937 | 2121 | 1173 | 1540 | 1614 | 2342 | 4735 | 1975 | 1832 | 2206 | 1091 |
| 7 | 1211 | 3414 | 2098 | 1201 | 1596 | 1507 | 2157 | 3686 | 2334 | 1747 | 2068 | 1177 |
| 8 | 1198 | 2905 | 2054 | 1235 | 1447 | 1447 | 2115 | 3013 | 2841 | 1719 | 1959 | 1261 |
| 9 | 1207 | 2507 | 1961 | 1300 | 1462 | 1668 | 1927 | 2529 | 2350 | 1758 | 1855 | 1186 |
| 10 | 1213 | 2186 | 1918 | 1277 | 1459 | 1903 | 1832 | 2160 | 2043 | 1675 | 1770 | 1230 |
| 11 | 1196 | 2224 | 1986 | 1346 | 1515 | 2163 | 1915 | 1987 | 1884 | 1624 | 1761 | 1254 |
| 12 | 1193 | 2442 | 2383 | 1361 | 1640 | 2220 | 2303 | 2005 | 1791 | 1683 | 1694 | 1193 |
| 13 | 1116 | 2364 | 2548 | 1376 | 1708 | 2148 | 2146 | 1876 | 1642 | 1893 | 1619 | 1101 |
| 14 | 1116 | 2320 | 2512 | 1388 | 1632 | 2061 | 1924 | 1891 | 1475 | 2119 | 1589 | 1090 |
| 15 | 1167 | 2313 | 2284 | 1462 | 1646 | 2052 | 1797 | 1953 | 1422 | 2152 | 1480 | 1096 |
| 16 | 1148 | 2250 | 2049 | 1372 | 1783 | 3305 | 1734 | 1998 | 1459 | 2038 | 1386 | 1179 |
| 17 | 1113 | 2125 | 1881 | 1306 | 1758 | 3339 | 1937 | 1785 | 1453 | 2368 | 1366 | 1138 |
| 18 | 1106 | 2070 | 1824 | 1380 | 1562 | 2935 | 2602 | 1839 | 1554 | 2707 | 1429 | 1157 |
| 19 | 1091 | 2097 | 1824 | 1420 | 1465 | 2858 | 3021 | 2323 | 1382 | 2563 | 1381 | 1117 |
| 20 | 1071 | 2020 | 1833 | 1526 | 1486 | 2748 | 2758 | 2013 | 1220 | 2352 | 1327 | 1047 |
| 21 | 1054 | 1941 | 1871 | 1592 | 1499 | 3563 | 2308 | 1880 | 1155 | 2175 | 1423 | 989 |
| 22 | 1101 | 1850 | 1999 | 1605 | 1488 | 4295 | 2081 | 1684 | 1170 | 1983 | 1377 | 973 |
| 23 | 1088 | 1747 | 1819 | 1482 | 1439 | 3208 | 2004 | 1859 | 1300 | 1942 | 1235 | 1110 |
| 24 | 1099 | 1793 | 1668 | 1432 | 1562 | 2726 | 1962 | 1957 | 1337 | 1862 | 1265 | 1323 |
| 25 | 1086 | 2336 | 1602 | 1534 | 1745 | 2505 | 1925 | 1655 | 1410 | 1915 | 1283 | 1272 |
| 26 | 1048 | 2264 | 1565 | 1476 | 1945 | 2394 | 1866 | 1583 | 1812 | 1872 | 1264 | 1692 |
| 27 | 983 | 2202 | 1508 | 1442 | 2122 | 2260 | 1642 | 1458 | 2676 | 1760 | 1260 | 1631 |
| 28 | 1001 | 2120 | 1470 | 1420 | 1793 | 2154 | 1606 | 1369 | 2365 | 1885 | 1227 | 1427 |
| 29 | 1096 | 2068 | 1433 | 1466 | 1667 | 2305 | 1693 | 1442 | 2245 | 1952 | 1159 | 1352 |
| 30 | 1099 | | 1363 | 1606 | 1651 | 3082 | 1754 | 1789 | 2122 | 2162 | 1117 | 1370 |
| 31 | 1126 | | 1341 | | 1427 | | 1632 | 2678 | | 3044 | | 1313 |

- Beilage 10 /4 -

B1) Durchflussmessungen : Donau, Strom-km 1879,55

(zu Punkt 4.1.2)

| Datum | | Pegel Thebnerstraßl [cm] | Pegel Bratislava-Devin [cm] | Durchfluss [m³/s] |
|------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | MEZ | | | |
| 29.01.2020 | 12:52 | 140 | 141 | 1074 |
| 07.05.2020 | 09:35 | 224 | 225 | 1664 |
| 02.07.2020 | 08:56 | 365 | 363 | 2740 |
| 05.08.2020 | 13:52 | 644 | 639 | 5388 |
| 11.09.2020 | 08:57 | 260 | 262 | 1872 |
| 05.11.2020 | 09:49 | 319 | 317 | 2318 |
| 16.12.2020 | 15:42 | 158 | 157 | 1082 |

B2) Durchflussmessungen : Donau, Strom-km 1879,80

(zu Punkt 4.1.2)

| Datum | | Pegel Thebnerstraßl [cm] | Pegel Devín [cm] | Durchfluss [m³/s] |
|------------|--------------|--------------------------------|------------------------|----------------------|
| | MEZ | | | |
| 05.02.2020 | 12:20 | 565 | 561 | 4761* |
| 29.04.2020 | 8:15 | 198 | 200 | 1500* |
| 04.06.2020 | 9:50 | 177 | 177 | 1346* |
| 30.06.2020 | 11:45 | 438 | 435 | 3552* |

*Messungen sind im Profil Lafranconi - Brücke bezogen auf Pegel Devín,

C) Durchflusswerte: March

(zu Punkt 4.2.1)

C1) Profil Hohenau - Moravský Svätý Ján

(Fluss-km 66,84)

Österreich, Durchfluss, Tagesmittelwerte in m³/s:

| | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | 68.9 | 42.6 | 117 | 57.7 | 29.8 | 36.8 | 264 | 43.6 | 83.2 | 123 | 210 | 96.4 |
| 2 | 64.4 | 56.4 | 115 | 53.1 | 30.4 | 43.5 | 270 | 39.2 | 138 | 137 | 215 | 86.2 |
| 3 | 60.9 | 91.3 | 176 | 48.4 | 30.9 | 39.5 | 230 | 37.6 | 187 | 156 | 232 | 81.7 |
| 4 | 57.8 | 158 | 241 | 46.5 | 29.9 | 35.0 | 192 | 57.6 | 155 | 149 | 259 | 81.2 |
| 5 | 57.1 | 278 | 230 | 45.2 | 30.6 | 34.5 | 171 | 148 | 133 | 224 | 275 | 83.7 |
| 6 | 56.6 | 302 | 155 | 46.7 | 32.9 | 35.2 | 132 | 187 | 132 | 194 | 294 | 87.7 |
| 7 | 53.5 | 238 | 140 | 43.8 | 32.1 | 36.8 | 106 | 174 | 179 | 140 | 276 | 86.9 |
| 8 | 48.6 | 180 | 134 | 42.7 | 29.6 | 50.1 | 89.8 | 145 | 168 | 115 | 252 | 85.4 |
| 9 | 48.2 | 149 | 125 | 41.1 | 29.1 | 114 | 79.6 | 116 | 135 | 104 | 222 | 80.6 |
| 10 | 47.2 | 130 | 120 | 40.2 | 27.5 | 125 | 67.0 | 88.9 | 118 | 95.0 | 215 | 78.7 |
| 11 | 53.5 | 121 | 118 | 41.5 | 27.2 | 97.5 | 68.3 | 102 | 99.4 | 91.2 | 206 | 77.0 |
| 12 | 54.0 | 136 | 118 | 42.1 | 26.3 | 98.8 | 85.7 | 94.1 | 83.0 | 121 | 195 | 75.0 |
| 13 | 52.3 | 134 | 133 | 40.2 | 29.5 | 84.9 | 124 | 61.8 | 79.5 | 260 | 185 | 77.7 |
| 14 | 53.7 | 127 | 130 | 41.8 | 33.2 | 89.1 | 115 | 54.3 | 82.4 | 355 | 155 | 80.3 |
| 15 | 56.2 | 119 | 119 | 42.2 | 38.6 | 85.0 | 83.4 | 55.2 | 57.2 | 603 | 139 | 75.4 |
| 16 | 54.2 | 106 | 107 | 40.7 | 42.5 | 101 | 75.6 | 80.9 | 51.0 | 763 | 147 | 72.1 |
| 17 | 50.0 | 96.9 | 101 | 37.9 | 37.7 | 71.3 | 76.5 | 87.1 | 52.2 | 736 | 141 | 73.8 |
| 18 | 51.3 | 94.4 | 95.3 | 36.8 | 35.4 | 57.3 | 77.2 | 97.9 | 53.3 | 639 | 130 | 77.1 |
| 19 | 50.7 | 94.0 | 92.6 | 35.7 | 31.4 | 84.7 | 92.7 | 88.5 | 49.1 | 502 | 128 | 78.4 |
| 20 | 46.5 | 89.8 | 89.0 | 39.3 | 29.1 | 215 | 106 | 130 | 41.7 | 405 | 125 | 75.5 |
| 21 | 44.1 | 97.1 | 85.3 | 37.1 | 27.4 | 294 | 122 | 131 | 41.4 | 327 | 129 | 73.3 |
| 22 | 42.5 | 96.2 | 78.9 | 33.4 | 24.8 | 381 | 122 | 79.8 | 42.3 | 290 | 122 | 72.6 |
| 23 | 42.9 | 95.3 | 77.8 | 31.7 | 25.4 | 355 | 117 | 69.8 | 40.8 | 263 | 116 | 71.7 |
| 24 | 42.1 | 87.7 | 72.8 | 32.2 | 33.8 | 275 | 105 | 77.2 | 40.7 | 246 | 108 | 79.8 |
| 25 | 41.3 | 119 | 68.3 | 31.7 | 44.8 | 211 | 97.4 | 76.7 | 44.2 | 227 | 102 | 129 |
| 26 | 40.6 | 134 | 65.1 | 31.4 | 48.9 | 169 | 78.8 | 65.8 | 53.1 | 215 | 96.0 | 172 |
| 27 | 40.2 | 131 | 67.3 | 30.9 | 50.0 | 157 | 71.1 | 56.3 | 155 | 196 | 89.8 | 159 |
| 28 | 38.4 | 133 | 69.8 | 29.6 | 58.0 | 179 | 60.3 | 58.0 | 148 | 183 | 86.7 | 145 |
| 29 | 40.9 | 129 | 65.6 | 30.1 | 47.5 | 158 | 58.8 | 58.2 | 120 | 174 | 93.1 | 178 |
| 30 | 43.6 | | 63.9 | 30.1 | 38.3 | 203 | 62.0 | 57.2 | 115 | 154 | 95.5 | 280 |
| 31 | 42.7 | | 60.7 | | 36.4 | | 55.5 | 64.7 | | 161 | | 278 |

- Beilage 10 /6 -

Slowakei, Durchfluss, Tagesmittelwerte in m³/s:

| | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. | 67,42 | 43,18 | 117,1 | 57,70 | 30,53 | 38,45 | 261,5 | 44,41 | 81,04 | 125,3 | 203,9 | 94,56 |
| 2. | 63,14 | 55,89 | 114,0 | 53,36 | 31,19 | 45,08 | 265,6 | 39,78 | 136,3 | 141,9 | 209,6 | 84,86 |
| 3. | 60,29 | 87,77 | 175,6 | 49,18 | 31,73 | 41,13 | 224,3 | 37,86 | 187,6 | 161,2 | 225,1 | 80,81 |
| 4. | 57,22 | 154,5 | 243,1 | 47,38 | 30,82 | 36,40 | 186,9 | 59,01 | 155,4 | 154,1 | 253,0 | 79,96 |
| 5. | 56,39 | 277,0 | 232,1 | 46,06 | 31,42 | 35,72 | 166,8 | 150,7 | 132,8 | 228,9 | 269,0 | 82,59 |
| 6. | 55,89 | 307,3 | 155,6 | 47,60 | 33,77 | 36,60 | 127,6 | 190,1 | 132,1 | 199,4 | 289,6 | 86,50 |
| 7. | 53,12 | 239,9 | 140,4 | 44,82 | 33,07 | 38,30 | 101,9 | 177,5 | 180,1 | 145,3 | 271,3 | 85,91 |
| 8. | 48,53 | 181,6 | 134,1 | 43,96 | 30,70 | 50,32 | 86,11 | 147,2 | 170,1 | 119,7 | 246,3 | 84,34 |
| 9. | 48,11 | 150,0 | 125,6 | 42,19 | 30,14 | 114,1 | 76,78 | 116,9 | 135,3 | 107,6 | 217,0 | 79,73 |
| 10. | 47,16 | 130,1 | 120,4 | 41,36 | 28,55 | 126,6 | 65,31 | 87,85 | 118,0 | 98,64 | 208,9 | 78,31 |
| 11. | 52,79 | 121,6 | 117,9 | 42,63 | 28,28 | 97,67 | 66,45 | 99,87 | 98,30 | 94,88 | 200,2 | 76,36 |
| 12. | 53,34 | 136,1 | 118,6 | 43,17 | 27,35 | 97,95 | 82,00 | 92,95 | 82,56 | 124,6 | 190,2 | 74,38 |
| 13. | 51,72 | 134,8 | 132,8 | 41,41 | 30,45 | 85,13 | 119,4 | 62,49 | 78,77 | 272,5 | 179,8 | 76,69 |
| 14. | 53,22 | 126,4 | 130,6 | 42,74 | 34,11 | 89,10 | 111,2 | 54,95 | 82,12 | 364,5 | 150,1 | 79,53 |
| 15. | 55,56 | 118,9 | 118,7 | 43,29 | 39,53 | 85,42 | 80,10 | 55,67 | 57,80 | 582,9 | 133,9 | 74,81 |
| 16. | 53,41 | 105,5 | 105,7 | 41,78 | 43,42 | 101,2 | 72,79 | 79,46 | 50,90 | 766,3 | 141,9 | 71,80 |
| 17. | 49,78 | 95,58 | 99,27 | 38,94 | 38,92 | 73,02 | 73,45 | 85,39 | 51,61 | 732,1 | 136,2 | 73,31 |
| 18. | 50,99 | 93,34 | 94,55 | 37,80 | 36,56 | 59,54 | 74,13 | 95,85 | 52,57 | 617,7 | 125,3 | 76,63 |
| 19. | 50,43 | 92,86 | 92,05 | 36,67 | 32,45 | 85,03 | 88,25 | 87,09 | 48,76 | 482,0 | 122,9 | 77,72 |
| 20. | 46,41 | 89,37 | 88,68 | 40,18 | 30,00 | 218,4 | 100,9 | 129,1 | 41,74 | 393,4 | 120,4 | 75,46 |
| 21. | 44,07 | 96,23 | 85,24 | 38,15 | 28,32 | 302,1 | 118,5 | 132,3 | 41,53 | 344,0 | 124,0 | 73,41 |
| 22. | 42,67 | 95,49 | 78,75 | 34,15 | 25,51 | 374,4 | 119,8 | 79,55 | 42,31 | 304,0 | 117,4 | 72,79 |
| 23. | 43,22 | 94,32 | 77,69 | 32,47 | 26,17 | 358,5 | 115,5 | 69,96 | 40,87 | 272,8 | 111,0 | 72,02 |
| 24. | 42,69 | 87,19 | 73,13 | 32,92 | 34,60 | 284,5 | 103,0 | 76,90 | 41,00 | 254,2 | 104,8 | 79,18 |
| 25. | 41,95 | 118,0 | 68,49 | 32,51 | 45,57 | 215,9 | 95,03 | 77,28 | 44,27 | 234,7 | 99,84 | 127,6 |
| 26. | 41,16 | 134,2 | 64,83 | 32,14 | 49,58 | 173,0 | 76,30 | 66,75 | 52,16 | 222,3 | 93,40 | 175,5 |
| 27. | 40,79 | 130,8 | 66,95 | 31,58 | 50,59 | 160,2 | 69,23 | 57,30 | 154,5 | 201,4 | 87,93 | 162,9 |
| 28. | 39,05 | 132,8 | 69,08 | 30,31 | 58,31 | 183,4 | 59,52 | 58,94 | 150,1 | 187,6 | 85,23 | 147,5 |
| 29. | 41,34 | 129,1 | 65,31 | 30,84 | 48,43 | 161,6 | 57,84 | 59,25 | 120,0 | 178,5 | 89,99 | 178,8 |
| 30. | 43,81 | | 63,67 | 30,93 | 39,70 | 203,7 | 60,88 | 58,27 | 114,7 | 158,0 | 92,43 | 288,0 |
| 31. | 43,13 | | 60,44 | | 37,74 | | 54,80 | 65,16 | | 164,4 | | 287,7 |

- Beilage 10 /7 -

Abgestimmte Werte, Durchfluss, Tagesmittelwerte in m³/s:

| | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. | 68,16 | 42,89 | 117,1 | 57,70 | 30,17 | 37,63 | 262,8 | 44,01 | 82,12 | 124,2 | 207,0 | 95,48 |
| 2. | 63,77 | 56,15 | 114,5 | 53,23 | 30,80 | 44,29 | 267,8 | 39,49 | 137,2 | 139,5 | 212,3 | 85,53 |
| 3. | 60,60 | 89,54 | 175,8 | 48,79 | 31,32 | 40,32 | 227,2 | 37,73 | 187,3 | 158,6 | 228,6 | 81,26 |
| 4. | 57,51 | 156,3 | 242,1 | 46,94 | 30,36 | 35,70 | 189,5 | 58,31 | 155,2 | 151,6 | 256,0 | 80,58 |
| 5. | 56,75 | 277,5 | 231,1 | 45,63 | 31,01 | 35,11 | 168,9 | 149,4 | 132,9 | 226,5 | 272,0 | 83,15 |
| 6. | 56,25 | 304,7 | 155,3 | 47,15 | 33,34 | 35,90 | 129,8 | 188,6 | 132,1 | 196,7 | 291,8 | 87,10 |
| 7. | 53,31 | 239,0 | 140,2 | 44,31 | 32,59 | 37,55 | 104,0 | 175,8 | 179,6 | 142,7 | 273,7 | 86,41 |
| 8. | 48,57 | 180,8 | 134,1 | 43,33 | 30,15 | 50,21 | 87,96 | 146,1 | 169,1 | 117,4 | 249,2 | 84,87 |
| 9. | 48,16 | 149,5 | 125,3 | 41,65 | 29,62 | 114,1 | 78,19 | 116,5 | 135,2 | 105,8 | 219,5 | 80,17 |
| 10. | 47,18 | 130,1 | 120,2 | 40,78 | 28,03 | 125,8 | 66,16 | 88,38 | 118,0 | 96,82 | 212,0 | 78,51 |
| 11. | 53,15 | 121,3 | 118,0 | 42,07 | 27,74 | 97,59 | 67,38 | 100,9 | 98,85 | 93,04 | 203,1 | 76,68 |
| 12. | 53,67 | 136,1 | 118,3 | 42,64 | 26,83 | 98,38 | 83,85 | 93,53 | 82,78 | 122,8 | 192,6 | 74,69 |
| 13. | 52,01 | 134,4 | 132,9 | 40,81 | 29,98 | 85,02 | 121,7 | 62,15 | 79,14 | 266,3 | 182,4 | 77,20 |
| 14. | 53,46 | 126,7 | 130,3 | 42,27 | 33,66 | 89,10 | 113,1 | 54,63 | 82,26 | 359,8 | 152,6 | 79,92 |
| 15. | 55,88 | 119,0 | 118,9 | 42,75 | 39,07 | 85,21 | 81,75 | 55,44 | 57,50 | 593,0 | 136,5 | 75,11 |
| 16. | 53,81 | 105,8 | 106,4 | 41,24 | 42,96 | 101,1 | 74,20 | 80,18 | 50,95 | 764,7 | 144,5 | 71,95 |
| 17. | 49,89 | 96,24 | 100,1 | 38,42 | 38,31 | 72,16 | 74,98 | 86,25 | 51,91 | 734,1 | 138,6 | 73,56 |
| 18. | 51,15 | 93,87 | 94,93 | 37,30 | 35,98 | 58,42 | 75,67 | 96,88 | 52,94 | 628,4 | 127,7 | 76,87 |
| 19. | 50,57 | 93,43 | 92,33 | 36,19 | 31,93 | 84,87 | 90,48 | 87,80 | 48,93 | 492,0 | 125,5 | 78,06 |
| 20. | 46,46 | 89,59 | 88,84 | 39,74 | 29,55 | 216,7 | 103,5 | 129,6 | 41,72 | 399,2 | 122,7 | 75,48 |
| 21. | 44,09 | 96,67 | 85,27 | 37,63 | 27,86 | 298,1 | 120,3 | 131,7 | 41,47 | 335,5 | 126,5 | 73,36 |
| 22. | 42,59 | 95,85 | 78,83 | 33,78 | 25,16 | 377,7 | 120,9 | 79,68 | 42,31 | 297,0 | 119,7 | 72,70 |
| 23. | 43,06 | 94,81 | 77,75 | 32,09 | 25,79 | 356,8 | 116,3 | 69,88 | 40,84 | 267,9 | 113,5 | 71,86 |
| 24. | 42,40 | 87,45 | 72,97 | 32,56 | 34,22 | 279,8 | 104,0 | 77,05 | 40,85 | 250,1 | 106,4 | 79,49 |
| 25. | 41,63 | 118,5 | 68,40 | 32,11 | 45,19 | 213,5 | 96,22 | 76,99 | 44,24 | 230,9 | 100,9 | 128,3 |
| 26. | 40,88 | 134,1 | 64,97 | 31,77 | 49,24 | 171,0 | 77,55 | 66,28 | 52,63 | 218,7 | 94,70 | 173,8 |
| 27. | 40,50 | 130,9 | 67,13 | 31,24 | 50,30 | 158,6 | 70,17 | 56,80 | 154,8 | 198,7 | 88,87 | 161,0 |
| 28. | 38,73 | 132,9 | 69,44 | 29,96 | 58,16 | 181,2 | 59,91 | 58,47 | 149,1 | 185,3 | 85,97 | 146,3 |
| 29. | 41,12 | 129,1 | 65,46 | 30,47 | 47,97 | 159,8 | 58,32 | 58,73 | 120,0 | 176,3 | 91,55 | 178,4 |
| 30. | 43,71 | | 63,79 | 30,52 | 39,00 | 203,4 | 61,44 | 57,74 | 114,9 | 156,0 | 93,97 | 284,0 |
| 31. | 42,92 | | 60,57 | | 37,07 | | 55,15 | 64,93 | | 162,7 | | 282,9 |

C2) Profil Angern - Záhorská Ves

(Fluss-km 31,07)

Österreich, Durchfluss, Tagesmittelwerte in m³/s:

| | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | 70.7 | 44.2 | 123 | 60.8 | 33.2 | 37.9 | 238 | 51.4 | 75.1 | 117 | 194 | 97.2 |
| 2 | 66.9 | 50.8 | 112 | 57.3 | 33.4 | 43.1 | 254 | 43.5 | 115 | 134 | 216 | 89.7 |
| 3 | 63.2 | 75.4 | 150 | 52.8 | 34.0 | 43.1 | 254 | 41.4 | 177 | 150 | 221 | 84.6 |
| 4 | 60.3 | 128 | 215 | 49.9 | 33.4 | 38.7 | 224 | 46.1 | 168 | 153 | 242 | 82.5 |
| 5 | 58.5 | 215 | 234 | 48.3 | 33.2 | 36.4 | 193 | 116 | 142 | 189 | 251 | 83.6 |
| 6 | 58.1 | 253 | 190 | 49.4 | 34.9 | 36.8 | 159 | 176 | 135 | 214 | 265 | 87.2 |
| 7 | 56.5 | 260 | 151 | 47.6 | 35.2 | 38.1 | 119 | 181 | 161 | 162 | 279 | 88.1 |
| 8 | 52.0 | 222 | 141 | 46.2 | 33.3 | 39.8 | 99.0 | 156 | 179 | 126 | 277 | 87.1 |
| 9 | 50.0 | 174 | 131 | 44.8 | 32.2 | 89.2 | 89.2 | 131 | 148 | 109 | 254 | 83.2 |
| 10 | 50.0 | 144 | 124 | 43.4 | 30.9 | 128 | 73.0 | 93.7 | 127 | 97.8 | 230 | 81.0 |
| 11 | 51.9 | 129 | 120 | 43.8 | 30.4 | 106 | 70.2 | 96.2 | 103 | 93.1 | 218 | 79.4 |
| 12 | 55.4 | 133 | 119 | 45.0 | 29.2 | 95.0 | 77.9 | 99.6 | 89.3 | 101 | 206 | 77.4 |
| 13 | 53.8 | 141 | 128 | 43.4 | 30.9 | 92.3 | 114 | 72.7 | 78.9 | 203 | 198 | 77.8 |
| 14 | 54.4 | 132 | 134 | 43.7 | 33.8 | 83.4 | 127 | 58.5 | 84.2 | 255 | 173 | 80.3 |
| 15 | 56.6 | 123 | 125 | 45.6 | 38.0 | 89.8 | 93.2 | 55.3 | 65.6 | 289 | 148 | 79.3 |
| 16 | 56.1 | 113 | 112 | 44.5 | 44.5 | 95.9 | 79.0 | 70.0 | 54.0 | 528 | 150 | 73.8 |
| 17 | 53.4 | 98.6 | 102 | 42.1 | 40.9 | 83.9 | 78.4 | 87.3 | 52.6 | 756 | 148 | 74.5 |
| 18 | 51.6 | 94.5 | 96.9 | 40.7 | 38.9 | 62.0 | 79.3 | 91.6 | 54.3 | 728 | 137 | 76.7 |
| 19 | 53.3 | 94.4 | 93.7 | 39.2 | 34.7 | 68.6 | 88.2 | 91.9 | 52.7 | 635 | 132 | 79.0 |
| 20 | 49.9 | 90.5 | 90.8 | 42.3 | 32.1 | 158 | 103 | 105 | 44.9 | 523 | 130 | 77.3 |
| 21 | 47.6 | 93.6 | 87.3 | 41.7 | 30.4 | 235 | 118 | 146 | 43.6 | 436 | 130 | 75.1 |
| 22 | 45.5 | 95.8 | 81.1 | 38.2 | 27.6 | 261 | 127 | 93.1 | 43.0 | 372 | 127 | 74.7 |
| 23 | 45.2 | 95.6 | 79.2 | 35.9 | 27.6 | 288 | 123 | 73.6 | 43.3 | 320 | 120 | 73.5 |
| 24 | 44.8 | 87.8 | 75.0 | 35.4 | 31.1 | 320 | 110 | 74.1 | 42.6 | 285 | 112 | 77.0 |
| 25 | 43.9 | 103 | 71.4 | 35.5 | 42.9 | 302 | 102 | 79.5 | 44.6 | 258 | 105 | 107 |
| 26 | 43.0 | 134 | 67.0 | 35.2 | 49.0 | 228 | 87.8 | 70.3 | 47.6 | 235 | 99.2 | 162 |
| 27 | 42.8 | 133 | 68.4 | 34.3 | 49.0 | 180 | 77.0 | 59.8 | 110 | 214 | 93.2 | 165 |
| 28 | 41.3 | 133 | 70.3 | 33.1 | 57.0 | 189 | 67.5 | 58.7 | 162 | 198 | 88.1 | 152 |
| 29 | 41.8 | 132 | 68.4 | 33.4 | 53.2 | 178 | 61.7 | 59.1 | 130 | 187 | 92.6 | 152 |
| 30 | 44.5 | | 66.0 | 33.4 | 42.7 | 182 | 65.0 | 58.2 | 115 | 167 | 94.9 | 228 |
| 31 | 45.5 | | 63.5 | | 39.7 | | 60.4 | 62.4 | | 160 | | 251 |

- Beilage 10 /9 -

Slowakei, Durchfluss, Tagesmittelwerte in m³/s:

| | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. | 70,69 | 44,48 | 125,4 | 60,40 | 31,62 | 38,65 | 240,1 | 50,66 | 74,85 | 122,3 | 193,0 | 100,1 |
| 2. | 66,60 | 51,79 | 114,3 | 57,03 | 31,83 | 44,26 | 253,4 | 42,26 | 114,3 | 140,8 | 213,9 | 93,69 |
| 3. | 62,49 | 77,58 | 152,7 | 51,87 | 32,33 | 44,41 | 254,5 | 40,37 | 177,6 | 157,1 | 218,7 | 87,91 |
| 4. | 59,34 | 132,1 | 217,5 | 48,75 | 31,83 | 39,56 | 222,9 | 45,37 | 169,6 | 160,6 | 241,2 | 85,64 |
| 5. | 57,42 | 219,2 | 236,1 | 46,94 | 31,73 | 37,46 | 192,1 | 117,4 | 143,4 | 196,3 | 249,9 | 86,93 |
| 6. | 56,78 | 254,8 | 194,3 | 48,25 | 33,29 | 37,98 | 159,3 | 179,3 | 134,7 | 221,7 | 266,7 | 90,75 |
| 7. | 55,07 | 261,8 | 154,9 | 46,42 | 33,60 | 39,27 | 118,9 | 184,4 | 162,9 | 169,8 | 280,1 | 91,72 |
| 8. | 50,58 | 226,7 | 144,0 | 44,80 | 31,83 | 40,80 | 97,98 | 160,2 | 181,0 | 131,8 | 277,5 | 90,70 |
| 9. | 48,69 | 179,4 | 133,3 | 43,30 | 30,68 | 93,54 | 87,87 | 134,5 | 151,5 | 114,7 | 253,7 | 86,39 |
| 10. | 48,72 | 149,4 | 126,9 | 41,89 | 29,45 | 135,7 | 71,53 | 95,82 | 130,1 | 102,5 | 227,9 | 84,18 |
| 11. | 50,54 | 133,6 | 123,0 | 42,26 | 29,42 | 112,5 | 68,64 | 98,15 | 105,0 | 97,43 | 216,0 | 82,49 |
| 12. | 54,17 | 137,5 | 122,3 | 43,61 | 28,49 | 100,3 | 76,02 | 101,6 | 91,24 | 105,3 | 204,8 | 80,50 |
| 13. | 52,76 | 144,9 | 132,3 | 41,98 | 30,03 | 97,35 | 112,1 | 74,05 | 80,68 | 209,3 | 197,2 | 80,84 |
| 14. | 54,02 | 135,2 | 138,2 | 42,20 | 33,07 | 87,12 | 125,7 | 59,35 | 86,06 | 261,0 | 172,3 | 83,51 |
| 15. | 56,78 | 126,6 | 128,5 | 44,18 | 37,37 | 93,83 | 91,51 | 55,49 | 67,26 | 297,9 | 148,0 | 82,75 |
| 16. | 56,40 | 116,0 | 115,0 | 43,04 | 44,21 | 100,3 | 77,22 | 70,53 | 54,87 | 531,2 | 149,7 | 76,75 |
| 17. | 53,54 | 100,8 | 104,6 | 40,56 | 40,53 | 88,33 | 76,60 | 88,46 | 53,12 | 770,3 | 147,5 | 77,42 |
| 18. | 51,55 | 96,97 | 99,33 | 39,18 | 38,50 | 64,48 | 77,27 | 93,16 | 54,83 | 737,6 | 136,2 | 79,93 |
| 19. | 53,41 | 96,57 | 95,99 | 37,63 | 34,30 | 71,14 | 85,97 | 93,55 | 53,24 | 633,8 | 130,7 | 82,55 |
| 20. | 50,16 | 92,53 | 93,37 | 40,67 | 31,61 | 166,5 | 101,3 | 107,1 | 45,10 | 521,0 | 128,3 | 80,70 |
| 21. | 47,49 | 95,80 | 89,73 | 40,14 | 29,91 | 245,9 | 115,8 | 150,1 | 43,53 | 435,5 | 129,2 | 78,11 |
| 22. | 45,17 | 97,74 | 82,75 | 36,64 | 27,14 | 270,1 | 124,0 | 95,11 | 42,95 | 377,7 | 126,0 | 77,85 |
| 23. | 44,58 | 97,87 | 80,51 | 34,47 | 27,12 | 301,0 | 121,0 | 75,02 | 43,22 | 332,5 | 118,7 | 76,61 |
| 24. | 43,93 | 90,06 | 76,15 | 34,19 | 30,60 | 339,1 | 107,7 | 75,63 | 42,36 | 291,0 | 110,7 | 80,34 |
| 25. | 43,00 | 105,2 | 71,62 | 33,87 | 42,61 | 317,6 | 99,38 | 81,23 | 44,59 | 261,8 | 103,5 | 112,4 |
| 26. | 42,19 | 138,6 | 66,00 | 33,62 | 49,30 | 237,9 | 85,33 | 71,70 | 47,79 | 239,4 | 97,54 | 172,9 |
| 27. | 42,23 | 136,5 | 67,65 | 32,87 | 49,37 | 190,2 | 74,57 | 60,60 | 110,2 | 220,2 | 91,35 | 176,5 |
| 28. | 40,63 | 136,1 | 69,99 | 31,56 | 57,61 | 199,0 | 65,00 | 59,49 | 164,8 | 203,3 | 86,21 | 162,0 |
| 29. | 41,08 | 135,3 | 68,22 | 31,88 | 53,91 | 188,5 | 59,37 | 59,71 | 132,3 | 192,8 | 91,41 | 161,4 |
| 30. | 44,02 | | 65,67 | 32,04 | 42,79 | 189,7 | 63,39 | 59,12 | 117,6 | 172,9 | 95,28 | 240,1 |
| 31. | 45,27 | | 62,90 | | 39,84 | | 59,39 | 63,37 | | 165,4 | | 262,7 |

- Beilage 10 /10 -

Abgestimmte Werte, Durchfluss, Tagesmittelwerte in m³/s:

| | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. | 70,70 | 44,34 | 124,7 | 60,60 | 32,41 | 38,28 | 244,6 | 51,03 | 74,98 | 120,2 | 196,0 | 98,80 |
| 2. | 66,75 | 51,30 | 113,7 | 57,17 | 32,62 | 43,68 | 259,7 | 42,88 | 114,7 | 138,4 | 219,0 | 91,75 |
| 3. | 62,85 | 76,49 | 152,4 | 52,34 | 33,17 | 43,76 | 260,3 | 40,89 | 179,3 | 155,1 | 224,4 | 86,26 |
| 4. | 59,82 | 131,1 | 220,3 | 49,33 | 32,62 | 39,13 | 228,0 | 45,74 | 170,8 | 158,3 | 246,6 | 84,12 |
| 5. | 57,96 | 221,1 | 240,1 | 47,62 | 32,47 | 36,93 | 195,6 | 117,2 | 143,7 | 195,7 | 256,5 | 85,32 |
| 6. | 57,44 | 259,4 | 195,2 | 48,83 | 34,10 | 37,39 | 160,7 | 179,7 | 135,4 | 221,4 | 272,9 | 89,03 |
| 7. | 55,79 | 266,9 | 154,5 | 47,01 | 34,40 | 38,69 | 119,5 | 185,2 | 163,5 | 167,4 | 287,1 | 89,96 |
| 8. | 51,29 | 228,9 | 143,5 | 45,50 | 32,57 | 40,30 | 98,69 | 159,6 | 182,0 | 129,4 | 284,3 | 88,95 |
| 9. | 49,35 | 178,7 | 132,7 | 44,05 | 31,44 | 91,52 | 88,59 | 133,3 | 151,3 | 112,4 | 259,9 | 84,80 |
| 10. | 49,36 | 147,7 | 126,0 | 42,65 | 30,18 | 132,4 | 72,27 | 94,86 | 129,1 | 100,3 | 233,5 | 82,59 |
| 11. | 51,22 | 132,3 | 122,0 | 43,03 | 29,91 | 109,8 | 69,42 | 97,28 | 104,0 | 95,37 | 221,0 | 80,95 |
| 12. | 54,79 | 136,3 | 121,2 | 44,31 | 28,85 | 97,80 | 77,01 | 100,8 | 90,32 | 103,2 | 208,9 | 78,95 |
| 13. | 53,28 | 144,0 | 131,2 | 42,69 | 30,47 | 94,93 | 113,1 | 73,38 | 79,79 | 209,2 | 200,6 | 79,32 |
| 14. | 54,21 | 134,1 | 137,1 | 42,95 | 33,44 | 85,31 | 126,9 | 58,93 | 85,13 | 264,0 | 174,7 | 81,91 |
| 15. | 56,69 | 125,3 | 127,3 | 44,89 | 37,69 | 91,92 | 92,46 | 55,40 | 66,43 | 302,0 | 149,5 | 81,08 |
| 16. | 56,25 | 115,0 | 114,0 | 43,77 | 44,36 | 98,25 | 78,11 | 70,27 | 54,44 | 537,6 | 151,4 | 75,28 |
| 17. | 53,47 | 99,85 | 103,3 | 41,33 | 40,72 | 86,17 | 77,50 | 87,93 | 52,86 | 767,7 | 148,8 | 75,96 |
| 18. | 51,58 | 95,89 | 98,27 | 39,94 | 38,70 | 63,24 | 78,29 | 92,48 | 54,57 | 737,3 | 137,6 | 78,32 |
| 19. | 53,36 | 95,59 | 94,90 | 38,42 | 34,50 | 69,87 | 87,14 | 92,83 | 52,97 | 640,4 | 131,9 | 80,83 |
| 20. | 50,03 | 91,57 | 92,14 | 41,49 | 31,86 | 164,3 | 102,7 | 106,6 | 45,00 | 530,0 | 129,7 | 79,00 |
| 21. | 47,55 | 94,80 | 88,52 | 40,92 | 30,16 | 245,5 | 117,4 | 149,6 | 43,57 | 445,3 | 130,6 | 76,61 |
| 22. | 45,34 | 96,87 | 81,93 | 37,42 | 27,37 | 272,1 | 126,0 | 94,21 | 42,98 | 385,4 | 127,0 | 76,28 |
| 23. | 44,89 | 96,84 | 79,86 | 35,19 | 27,36 | 303,0 | 122,5 | 74,31 | 43,26 | 336,8 | 119,9 | 75,06 |
| 24. | 44,37 | 88,98 | 75,58 | 34,80 | 30,85 | 339,6 | 108,9 | 74,87 | 42,48 | 296,0 | 111,4 | 78,67 |
| 25. | 43,45 | 104,1 | 71,51 | 34,69 | 42,76 | 318,8 | 100,7 | 80,37 | 44,60 | 266,4 | 104,3 | 110,2 |
| 26. | 42,60 | 137,3 | 66,50 | 34,41 | 49,15 | 237,5 | 86,62 | 71,00 | 47,70 | 241,7 | 98,52 | 169,5 |
| 27. | 42,52 | 135,3 | 68,03 | 33,59 | 49,19 | 187,6 | 75,79 | 60,20 | 110,6 | 221,1 | 92,38 | 172,8 |
| 28. | 40,97 | 135,1 | 70,15 | 32,33 | 57,31 | 196,5 | 66,25 | 59,10 | 165,4 | 203,7 | 87,21 | 158,0 |
| 29. | 41,44 | 134,2 | 68,31 | 32,64 | 53,56 | 185,8 | 60,54 | 59,41 | 132,2 | 192,4 | 92,11 | 158,2 |
| 30. | 44,26 | | 65,84 | 32,72 | 42,75 | 188,4 | 64,20 | 58,66 | 116,8 | 172,0 | 95,19 | 238,6 |
| 31. | 45,39 | | 63,20 | | 39,77 | | 59,90 | 62,89 | | 164,7 | | 262,4 |

- Beilage 10 /11 -

D) Durchflussmessungen : March **(zu Punkt 4.2.2)**

D1) Profil Hohenau - Moravský Svätý Ján **(Fluss-km 66,84)**

| Datum | Pegel Hohenau [cm] | Durchfluss [m ³ /s] | Pegel Moravský Sv. Ján [cm] | Durchfluss [m ³ /s] |
|------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 06.02.2020 | 434 | - | 442 | 320,8 |
| 10.03.2020 | 233 | 116 | 244 | - |
| 11.05.2020 | 95 | 27,4 | 99 | 27,98 |
| 09.06.2020 | 224 | 113 | 228 | 116,1 |
| 23.06.2020 | 462 | 357 | 472 | - |
| 13.07.2020 | 235 | 118 | 244 | 119,4 |
| 10.08.2020 | 190 | 83,4 | 195 | 84,36 |
| 16.09.2020 | 138 | 53,4 | 141 | 50,49 |
| 05.10.2020 | 358 | 232 | 368 | 233,4 |
| 16.10.2020 | 542 | 760 | 553 | 749,0 |
| 10.11.2020 | 352 | 213 | 353 | 215,0 |

D2) Profil Mannersdorf - Záhorská Ves **(Fluss-km 34,10)**

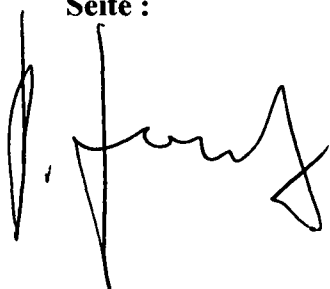
| Datum | Pegel Angern [cm] | Durchfluss [m ³ /s] | Pegel Záhorská Ves [cm] | Durchfluss [m ³ /s] |
|------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 23.06.2020 | 422 | 269 | 379 | - |
| 24.06.2020 | 457 | 309 | 414 | - |
| 17.10.2020 | 626 | 768 | 593 | 763,0 |

D3) Profil Angern - Záhorská Ves

(Fluss-km 31,07)

| Datum | Pegel Angern [cm] | Durchfluss [m ³ /s] | Pegel Záhorská Ves [cm] | Durchfluss [m ³ /s] |
|------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 10.03.2020 | 250 | 123 | 204 | - |
| 11.05.2020 | 96 | 30,8 | 53 | 30,59 |
| 05.06.2020 | 111 | - | 67 | 36,03 |
| 09.06.2020 | 200 | 91 | 153 | 90,09 |
| 13.07.2020 | 231 | 111 | 189 | 114,4 |
| 10.08.2020 | 206 | 90,5 | 162 | 90,59 |
| 16.09.2020 | 146 | 55,9 | 99 | 53,30 |
| 05.10.2020 | 326 | 188 | 279 | 189,4 |
| 10.11.2020 | 372 | 230 | 322 | 231,1 |

**Für die österreichische
Seite :**



**Für die slowakische
Seite :**



**Zusammenstellung der aufrechten Bewilligungen der
Wasserentnahmen aus der March und
der Abwassereinleitungen in die March**

Österreichische Zusammenstellung:

Wasserentnahmen aus der March

(Die Zahl bedeutet die Aktenzahl der Wasserrechtsbehörde.)

| Nr. | Name des Berechtigten | Art des Wasserrechtes |
|------------|--|--|
| 1. | Gemeinde Hohenau an der March (WA1-W-42.438) | Wasserentnahme bei Flusskilometer 66,8, (KG Hohenau bzw. Ringelsdorf, Leitungen der ehem. Zuckerfabrik) max. 500.000 m ³ /Jahr zur Fischteichdotierung und max. 220.000 m ³ /Jahr für Vogelschutzmanagement Befristung bis 2039 |
| 2. | Erzbistum Wien (WA1-W-24.837) | Wasserentnahme zur Feldberegnung bei Flusskilometer 50,5 und 46,5 (KG Jedenspeigen), 3200 m ³ /d, Befristung bis 2027 |
| 3. | WG Bewässerung Angern West (WA1-W-43.381) | Wasserentnahme zur Feldberegnung bei FI-km. 31,50 (KG Angern an der March) 5292 m ³ /d Befristung bis 2027 |
| 4. | MG Angern an der March (WA1-W-26.658 vom 15.5.2019) | Wasserentnahme zur Teichdotierung bei FI-km. 30,60 (KG Angern an der March) Befristung bis 2034 |
| 5. | WG Angern-Bewässerung (WA1-W-42.715 vom 14.5.2019) | Wasserentnahme zur Feldberegnung bei FI-km. 29,58 (KG Angern an der March) Befristung bis 2044 |
| 6. | WG Stripfing-Zwerndorf (WA1-W-23.315) | Wasserentnahme zur Feldberegnung bei FI-km. 27,95 (KG Zwerndorf) Höchstwasserentnahmemenge im Monat Mai 772.000 m ³ |

Abwassereinleitungen in die March

| | | |
|-----|---|---|
| 1. | Marktgemeinde Hohenau an der March (WA1-W-1.662) | Einleitung gereinigter kommunaler Abwässer der Gemeinde in den Thaya- Abzugsgaben und weiters in die March (Fluss-km. 67,10) |
| 2. | Agrana Zucker GmbH, ehem. Zuckerfabrik in Hohenau an der March (WA1-W-401) | Einleitung der Abwässer der betrieblichen Abwasserreinigungsanlage in die March (reduzierter Konsens, Fluss-km. 66,80) |
| 3. | Stiftung Fürst Liechtenstein (WA1-W-42.541) | Ableitung von Fischteichwässern in die March (Fluss-km. 66,80) |
| 4. | Marktgemeinde Drösing (WA1-W-11.822) | Einleitung gereinigter kommunaler Abwässer der Gemeinde Drösing, in einen zur March führenden Entwässerungsgraben (Fluss-km. 55,50) |
| 5. | Marktgemeinde Jedenspeigen (WA1-W-23.652) | Einleitung gereinigter kommunaler Abwässer der Gemeinde Jedenspeigen in den zur March führenden Ortsgraben (Fluss-km. 49,25) |
| 6. | Marktgemeinde Dürnkrot (WA1-W-3.531) | Einleitung gereinigter kommunaler Abwässer der Gemeinde Dürnkrot in die March (Fluss-km. 44,50) |
| 7. | Marktgemeinde Angern an der March (WA1-W-2.664) | Einleitung gereinigter kommunaler Abwässer der Gemeinde Angern an der March in einem Kanal, ca. 2 km südlich des Ortes in die March (ca. Fluss-km. 29,40) |
| 8. | Gemeinde Weiden an der March (WA1-W-16.532) | Einleitung gereinigter kommunaler Abwässer der Gemeinde Weiden an der March über eine gemeinsame Leitung mit der OMV (Gasstation Baumgarten) in die March (Fluss-km. 18,90) |
| 9. | OMV Gas GmbH (WA1-W-4.406) | Einleitung gereinigter betrieblicher Abwässer aus der Gasstation Baumgarten an der March über eine gemeinsame Leitung mit der Gemeinde Weiden an der March in die March (Fluss-km. 18,90) |
| 10. | Stadtgemeinde Marchegg (WA1-W-14.451) | Einleitung gereinigter kommunaler Abwässer der Stadtgemeinde Marchegg über eine neue Leitung in die March (Fluss-km. 9,60) |

Slowakische Zusammenstellung:**Wasserentnahmen aus der March**

| Nr. | Name des Berechtigten | Art des Wasserrechtes |
|-----|--|--|
| 1. | Westslowakische Ziegeleien, staatl. Unternehmen Pezinok (Západoslovenské tehelne, š.p. Pezinok) (VOD. 1871/405-90) | Wasserentnahme in Fluss-km 5,3, Menge 3,7 l/ Sek. |
| 2. | Hydromeliorácie š.p – Bratislava (OU-BA-OSZP2-2019/010153-GGL vom 10.10.2019) | Wasserentnahme in Fluss-km 8,4, Menge 1,126 m ³ / Sek. für Grundstücksbewässerung |
| 3. | Hydromeliorácie š.p – Bratislava (OU-BA-OSZP2-2019/010151/DOK vom 14.10.2019) | Wasserentnahme in Fluss-km 50,8, Menge 2,50 m ³ / Sek. für Grundstücksbewässerung |

Abwassereinleitungen in die March

| | | |
|----|--|---|
| 1. | CTP Invest SK spol. s.r.o. - Bratislava (OU-BA-OSZP2-2021/042241-006 vom 24.5.2021) | Regenwassereinleitung bei Fluss-km 5,96 von 1.818 l/s Befristung bis 14.6.2022 |
| 2. | Gemeinde Vysoká pri Morave (Obec Vysoká pri Morave) (OU-BA-OSZP2-2013/4541-PIS vom 25.10.2013) | Einleitung von kommunalen Abwässern aus der Abwasserkläranlage in Fluss-km 20,8, Menge 3,7 l/Sek. |
| 3. | Gemeinschaft der Gemeinden im Einzugsgebiet der March (Združenie obcí v povodí Moravy) (OU-BA-OSZP2-2018/013987-GGL/1 vom 27.3.2018) | Einleitung von kommunalen Abwässern aus der Abwasserkläranlage in Fluss-km 44,50 in der Gemeinde Gajary, Menge 119 m ³ /h. |
| 4. | Generalinvestor der Stadt Bratislava (Generálny investor Bratislavy) (ZPS/2005/206-STR vom 16.02.2005) | Einleitung von Regenwässern in die March bei Fluss-km 0,90, Menge HQ ₁₅ = 945,72 l/sek bei einer Niederschlagsperiodizität p=0,5 |
| 5. | Gemeinschaft der Gemeinden Záhorská Ves und Suchohrad (OU-BA-OSZP2-2018/013397-GGL vom 28.02.2018) | Einleitung von kommunalen Abwässern über eine mechanisch-chemisch-biologische Abwasserkläranlage in Fluss-km 31,10 Menge 11,33 m ³ /h. |

Verzeichnis
der
korrespondierenden Dienststellen
der österreichischen Seite

Mitglieder der Kommission

Ständige Bevollmächtigte:
Dipl.-Ing. Jenifer OSWALD

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie,
Mobilität, Innovation und Technologie
Abteilung IV/W3
Radetzkystraße 2
A-1030 Wien

Tel: 0043 1 71162 655962
Fax: 0043 1 71162 6565962
e-mail: jenifer.oswald@bmk.gv.at

Vertreter der Ständigen Bevollmächtigten:
Mag. Franz PLANKENSTEINER

Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und
Tourismus
Abteilung I/1
Stubenring 12
A-1010 Wien

Tel: 0043 1 71100 602880
e-mail: franz.plankensteiner@bmlrt.gv.at

Mitglied:
Gerhard KUSEBAUCH, BSc

via donau – Österreichische Wasserstraßen-
Gesellschaft mbH
Servicecenter Wachau
Am Schutzdamm 1
A- 3500 Krems

Tel: 0043 50 4321 2520
Fax: 0043 50 4321 4050
e-mail: gerhard.kusebauch@viadonau.org

1. Wasserrechtliche Angelegenheiten

Alle Grenzgewässer:

- a) Wasserrechtsverfahren in allen Wasserrechtsangelegenheiten außer Industrie- und Siedlungswasserwirtschaft:

Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus
Abteilung I/1
Stubenring 12
A-1010 Wien

Mag. Franz PLANKENSTEINER
Leiter der Arbeitsgruppe 4

Tel: 0043 1 71100 602880
e-mail: franz.plankensteiner@bmlrt.gv.at

- b) Wasserrechtsverfahren betreffend Angelegenheiten der Industrie- und Siedlungswasserwirtschaft:

Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus
Stubenring 12
A-1010 Wien

Ministerialrätin
Dr. Monika EDER-PAIER

Tel: 0043 1 71100 2776
Fax: 0043 1 5120690
e-mail: monika.eder-paier@bmlrt.gv.at

- c) bei Zuständigkeit des Landeshauptmannes von NÖ und im Falle einer Delegation:

Amt der NÖ.Landesregierung
Abt. Wasserwirtschaft
Landhausplatz 1
A-3109 St. Pölten

Dipl.-Ing. Franz-Walter
FROSCHAUER
Leiter der Arbeitsgruppe 5

Tel: 0043 2742 9005 14306
Fax: 0043 2742 9005 14090
e-mail: walter.froschauer@noel.gv.at
oder post.wa2@noel.gv.at

4. Gewässergüte

| | | |
|---------------------|--|---|
| Alle Grenzgewässer: | Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus Abteilung I/4 Marxergasse 2 <u>A-1030 Wien</u> | Ministerialrat Mag. Dr. Peter SIEGEL Leiter der Arbeitsgruppe 2 |
| | Tel: 0043 1 71100 607526 e-mail: peter.siegel@bmlrt.gv.at | |
| | Tel: 0043 1 71100 607115 e-mail: dietmar.kraemer@bmlrt.gv.at | Vertreter: Dipl.-Ing. Dietmar KRÄMER |

5. Schifffahrt

| | | |
|-----------------|---|--------------------------|
| Donau und March | Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie Schifffahrtspolizei Abteilung IV/W2 Radetzkystraße 2 <u>A-1030 Wien</u> | Dipl.-Ing. Vera HOFBAUER |
| | Tel: 0043 1 71162 655902 Fax: 0043 1 71162 655999 e-mail: vera.hofbauer@bmk.gv.at | |

| Wirkungskreis | Dienststelle | zuständige Personen |
|---|--|---|
| 6. Leiter der Arbeitsgruppen | | |
| Gesamtkoordination und Grenzfragen | Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie Abteilung IV/W3 Radetzkystraße 2 <u>A-1030 Wien</u> Tel: 0043 1 71162 655964 Fax: 0043 1 71162 6565964 e-mail: philipp.hingerl@bmk.gv.at | Dipl.-Ing. Philipp HINGERL, MSc |
| Arbeitsgruppe 1 „Arbeitsgruppe für Technik, Schifffahrt und Abrechnung“ | via donau – Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH. Servicecenter March-Thaya Johann Rosskopfgasse 17 <u>A-2261 Angern an der March</u> Tel: 0043 50 4321 2611 e-mail: franz.steiner@viadonau.org | Dipl.-Ing. Franz STEINER |
| Arbeitsgruppe 2 „Arbeitsgruppe für Wassergüte“ | Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus Marxergasse 2 A-1030 Wien Tel: 0043 1 71100 607526 e-mail: peter.siegel@bmlrt.gv.at | Ministerialrat Mag. Dr. Peter SIEGEL |
| Arbeitsgruppe 3 „Arbeitsgruppe für Hydrologie“ | Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus (Hydrographisches Zentralbüro) Marxergasse 2 <u>A-1030 Wien</u> Tel: 0043 1 71100 602276 Fax: 0043 1 71100 6851 e-mail: peter.lorenz@bmlrt.gv.at | Ministerialrat Dipl.-Ing. Peter LORENZ |
| Arbeitsgruppe 4 „Arbeitsgruppe für rechtliche Angelegenheiten“ | Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus Abteilung I/1 Stubenring 12 <u>A-1010 Wien</u> Tel: 0043 1 71100 602880 e-mail: franz.plankensteiner@bmlrt.gv.at | Mag. Franz PLANKENSTEINER |
| Arbeitsgruppe 5 „Arbeitsgruppe für internationale Fragen, Ökologie und Hochwasserschutz“ | Amt der NÖ.Landesregierung Abt. Wasserwirtschaft (WA2) Landhausplatz 1 <u>A-3109 St. Pölten</u> Tel: 0043 2742 9005 14306 Fax: 0043 2742 9005 14090 e-mail: walter.froschauer@noel.gv.at oder <u>post.wa2@noel.gv.at</u> | Dipl.-Ing. Franz-Walter FROSCHAUER |

V e r z e i c h n i s
der
korrespondierenden Dienststellen
der slowakischen Seite

Mitglieder der Kommission

Ständiger Bevollmächtigter:
Ing. Roman HAVLÍČEK

Ministerstvo životného prostredia SR
Námestie Ľudovíta Štúra I
812 35 Bratislava

Tel: 00421-2-59 56 3101
Mobil: 00421-905-942-379
Fax: 00421-2-59 56 3202
e-mail: roman.havlicek@enviro.gov.sk

Vertreter des Ständigen Bevollmächtigten:
Ing. Pavel V I R Á G

Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.
Radničné nám. 8
969 55 Banská Štiavnica

Tel: 00421-45 6921 716
Mobil: 00421-903-717-862
Fax: 00421-45 6921 569
e-mail: pavel.virag@svp.sk

Wirkungskreis

Dienststelle

zuständige Personen

1. Wasserrechtliche Angelegenheiten

*Alle Grenzgewässer -
Donau (km 1880,200 -
1872,700)
March (km 0,00 -
69,34)*

Ministerstvo životného prostredia SR
Námestie Ľudovíta Štúra I
812 35 Bratislava

Ing. Jana V R Š A N S K Á
Leiterin der Arbeitsgruppe 4

Tel: 00421-2-59 56 3223
Fax: 00421-2-59 56 3208
e-mail: jana.vrsanska@enviro.gov.sk

Okresný úrad Bratislava
Tomášikova č. 16
832 05 Bratislava

Vertreter:
Ing. Kvetoslava D U B N I Č K O V Á
zástupca

Tel.: 00421-2-09610/46662
e-mail: kvetoslava.dubnickova@minv.sk

Okresný úrad Trnava
Kollárova č. 8

Vertreter:
Ing. Martin P U L L M A N N

Tel.: 00421-33-55 64 261
e-mail: martin.pullmann@minv.sk

2. Wasserbautechnische Angelegenheiten

- a) *Donau*
(*Fluss-km 1880,200 - 1872,700*)
- Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.
OZ Bratislava
Karloveská 2
842 17 Bratislava
- Tel: 00421 2 654 21 462
00421 2 602 92 302
Mobil: 00421 911 691 278
e-mail: stefan.polhorsky@svp.sk
- Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.
OZ Bratislava
Závod Dunaj
Vlčie Hrdlo č. 82
824 19 Bratislava
- Tel: 00421-2-40200153
00421-2-45244639
Fax: 00421 2 452 43 577
e-mail: zdeno.kozel@svp.sk
- Vertreter:
Ing. Zdeněk K O Z E L, PhD.
- b) *March*
(*Fluss-km 0,00 - 69,34*)
- wie bei 2. a)
- wie bei 2. a)
- Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.
OZ Bratislava
Správa povodia Moravy
Pri Maline 2389/1
901 01 Malacky
- Tel: 00421 34 7976 115
Fax: 00421 34 7731 241
e-mail: robert.macek@svp.sk
- Vertreter:
Ing. Róbert M A C E K

3. Hydrographie und Hydrologie

- Alle Grenzgewässer - Donau (Fluss-km 1880,200 - 1872,700)*
March (Fluss-km 0,00 - 69,34)
- Slovenský hydrometeorologický ústav
Hydroprognózná služba
Jeséniova 17
833 15 Bratislava
- Tel.: 00421-2-59415402
e-mail: danica.leskova@shmu.sk
- Ing. Danica L E Š K O V Á
Leiterin der Arbeitsgruppe 3
- Hydrologia povrchových vôd
Slovenský hydrometeorologický ústav
Jeséniova 17
833 15 Bratislava
- Tel.: 00421-2-59415353
e-mail: ondrej.tausberik@shmu.sk
- Ing. Ondrej T A U S B E R Í K
- Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.
OZ Bratislava
Karloveská 2
842 17 Bratislava
- Tel: 00421 2 654 21 462
00421 2 602 92 302
Mobil: 00421 911 691 278
e-mail: stefan.polhorsky@svp.sk
- Ing. Štefan P O L H O R S K Ý, PhD.

4. Gewässergüte

*Alle Grenzgewässer -
Donau (Fluss-km
1880,200 - 1872,700)
March (Fluss-km 0,00 –
69,34)*

Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.
OZ Bratislava
Karloveská 2
842 17 Bratislava

Tel: 00421 2 602 92 341
00421 905 536 155
e-mail: magda.valuchova51@gmail.com

Mag. Magdaléna V A L Ú C H O V Á
Leiterin der Arbeitsgruppe 2

Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.
OZ Bratislava
Karloveská 2
842 17 Bratislava

Tel: 00421 2 602 92 341
00421 2 402 00 207
e-mail: jana.zatlakovicova@svp.sk

Mag. Jana Zatlakovičová

Slovenská inšpekcia životného prostredia
ústredie
Útvar inšpekcie ochrany vôd
Grösslingová 5
811 09 Bratislava
Tel: 00421 2 593 04 152
00421 903 770 716
Fax: 00421 2 53417322
e-mail: richard.ardo@sizp.sk

Mag. Richard Ardó

Slovenská inšpekcia životného prostredia
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Jeséniova 17
831 01 Bratislava

Tel: 00421 2 58282405, 58282402 alebo
00421903 224777
Fax: 00421 2 53417322
e-mail: michal.manek@sizp.sk

Ing. Michal M A N E K

5. Schiffahrt

*Alle Grenzgewässer -
Donau (Fluss-km
1880,200 - 1872,700)
March (Fluss-km 0,00 –
69,34)*

Ministerstvo dopravy a výstavby SR
Námestie slobody č. 6
P.O.Box č. 100
810 05 Bratislava

Ing. Silvia CSÖBÖKOVÁ

Tel: 00421-2-59494509
Mobil: 00421-915-774-244
e-mail: silvia.csobokova@mindop.sk

Tel: 00421-2-59494460
Mobil: 00421-918-926-812
e-mail: jozef.moravcik@mindop.sk

Vertreter:
Ing. Jozef M O R A V Č Í K

Dopravný úrad
Divízia vnútrozemskej plavby
Prístavná 10
821 09 Bratislava

Ing. Peter P O L L Á K

Tel: 00421-2-48 777 622
Mobil: 00421-917-562-066
e-mail: peter.pollak@nsat.sk

6. Vedúci pracovných skupín

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| Gesamtkoordination und Grenzfragen | Ministerstvo životného prostredia SR Námestie Ľudovíta Štúra 1 812 35 Bratislava Tel.: 00421 2 5956 3215 Mobil: 00421 908 782 564 Fax: 00421 2 5956 3204 e-mail: vladimir.novak@enviro.gov.sk | Ing. Vladimír N O V Á K |
| Arbeitsgruppe 1 „Arbeitsgruppe für Technik, Schifffahrt und Abrechnung“ | Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Bratislava Karloveská 2 842 17 Bratislava Tel: 00421 2 654 21 462 00421 2 602 92 302 Mobil: 00421 911 691 278 e-mail: stefan.polhorsky@svp.sk | Ing. Štefan P O L H O R S K Ý, PhD. |
| Arbeitsgruppe 2 „Arbeitsgruppe für Wassergüte“ | Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Bratislava Karloveská 2 842 17 Bratislava Tel: 00421 2 602 92 341 00421 905 536 155 e-mail: magda.valuchova51@gmail.com | Mgr. Magdaléna V A L Ú C H O V Á |
| Arbeitsgruppe 3 „Arbeitsgruppe für Hydrologie“ | Slovenský hydrometeorologický ústav Hydroprognózna služba Jeséniova 17 833 15 Bratislava Tel.: 00421-2-59415403 e-mail: danica.leskova@shmu.sk | Ing. Danica L E Š K O V Á |
| Arbeitsgruppe 4 „Arbeitsgruppe für rechtliche Angelegenheiten“ | Ministerstvo životného prostredia SR Nám. Ľ. Štúra 1 812 35 Bratislava Tel.: 00421-2-59 56 3223 Fax: 00421-2-59 56 3208 e-mail: jana.vrsanska@enviro.gov.sk | Ing. Jana V R Š A N S K Á |
| Arbeitsgruppe 5 „Arbeitsgruppe für Internationale Fragen, Ökologie und Hochwasserschutz“ | Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Bratislava Karloveská 2 842 17 Bratislava Tel.: 00421 2 602 92 334 Mobil: 00421 911 679 494 e-mail: marian.supek@svp.sk | Ing. Marián S U P E K jr. |