

Beilagenverzeichnis

Beilage Nr.	Gegenstand	Tagesordnungspunkt
1	Präsenzliste	Einleitung
2	Niederschrift über die zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung der Erhaltungsarbeiten an der Thaya im Messprofil Bernhardsthal-Poštorná	1.1.1a
3	Niederschrift über die zwischenstaatliche Abrechnung der Räumungsarbeiten im Flussbett der Thaya	1.1.1b
4	Niederschrift über die zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung der Verwaltung des Betriebes und die Erhaltung des Gurwitzer Wehres/Krhovický jez und des Thaya-Mühlbaches/Dyjský náhon	1.2.1.1
5	Räumung des Grenzbachs	1.3.2
6	Sanierung des Wasserlaufs Ascherbach/Popelnice	1.3.4
7	Pflege des Uferbestands an den Grenzwasserläufen des Einzugsgebietes der Großen Mühle	1.6.1
8	Zusammenstellung der repräsentativen Einheitspreise	1.8.2
9	Instandhaltungsarbeiten am namenlosen Bach/Leštnický potok	3.1
10	Instandhaltungsarbeiten am namenlosen Bach/Brunský potok	3.2
11	Angaben zu Durchflüssen der Thaya/Dyje ab Einmündung bis zum Grenzpunkt XI im Jahr 2021	6.1.1, 6.1.2, 6.2.1, 6.2.3
12	Gemeinsame Durchflussmessungen in der Thaya im Profil Bernhardsthal-Poštorná	6.1.2
13	Übersicht der gültigen Pegelschlüssel	6.3
14	Bericht über die Bewertung der Wassergüte der österreichisch-tschechischen Grenzgewässer für das Jahr 2022	7.1 - 7.7
15	Überwachungsprogramm für die Gewässergüte der österreichisch-tschechischen Grenzgewässer für das Jahr 2023	7.1
16	Ringversuch für die Tschechisch-Österreichische Grenzgewässerkommission	7.1
17	Verzeichnis der korrespondierenden Dienststellen der tschechischen Seite	10.1
18	Verzeichnis der korrespondierenden Dienststellen der österreichischen Seite	10.1
19	Richtlinie für den Warndienst an den österreichisch-tschechischen Grenzgewässern	10.2

**Am Protokoll der 34. Tagung der Österreichisch-Tschechischen Grenzwasserkommission
haben folgende Personen mitgearbeitet:**

Für die Republik Österreich

Dipl.-Ing. Dr. Konrad STANIA Regierungsbevollmächtigter	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft
---	--

Dipl.-Ing. Franz-Walter FROSCHAUER	Amt der Niederösterreichischen Landesregierung
---	---

Mag. Gunter LABNER	Amt der Oberösterreichischen Landesregierung
---------------------------	---

Mag. Alexander STRONDL	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft
-------------------------------	--

Experten:

Dr. Korbinan BREINL	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft
----------------------------	--

Mag.a FH. Marketa FLEISCHHACKER	via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH
--	---

Mag.a Marie-Theres MUNDSBERGER	Amt der Niederösterreichischen Landesregierung
---------------------------------------	---

Dipl.-Ing. Georg PUCHNER	Amt der Oberösterreichischen Landesregierung
---------------------------------	---

Dipl.-Ing. Thomas RÖGNER	Amt der Niederösterreichischen Landesregierung
---------------------------------	---

Dipl.-Ing. Günter SCHATTAUER	via donau - Österreichische Wasserstraßen- Gesellschaft mbH
-------------------------------------	--

Dr. Franz WAGNER	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft
-------------------------	--

Dipl.-Ing. Ernst ÜBERREITER	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft
------------------------------------	--

Mag.a Dr. ⁱⁿ Dagmar KUNERT	Dolmetscherin
--	---------------

Für die Tschechische Republik

Mag. Lukáš **ZÁRUBA**

Ministerium für Umwelt

Dipl.-Ing.ⁱⁿ Tereza **BARTEKOVÁ**

Ministerium für Umwelt

Dipl.-Ing. Alena **BINHACKOVÁ**

Ministerium für Landwirtschaft

Experten:

Dipl.-Ing. Vojtěch **DABROWSKI**

Ministerium für Verkehr

Dipl.-Ing. Jiří **BALOUN**

Einzugsgebiet der Moldau, staatliches Unternehmen

Dipl.-Ing. Michael **BOUŠEK**

Kreisamt des Südmährischen Kreises

Mgr. Pavel **COUFAL**

Tschechischer Hydrometeorologischer Dienst

Dipl.-Ing. Ondřej **KRUML**

Einzugsgebiet der March, staatliches Unternehmen

RNDr. Hana **ZVĚŘINOVÁ MLEJNKOVÁ**, Ph. D.

VÚV T.G. Masaryka v. v. i.

Dipl.-Ing. Jan **ZVĚŘINA**

Ministerium für Inneres

Dipl.-Ing.in Monika **WÖGEBAUEROVÁ**

Kreisamt des Südböhmischen Kreises

Mgr. Martina **REMY**

Dolmetscherin

Niederschrift

aufgenommen im Februar 2026 in Wien

Gegenstand

ist die zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung der von der tschechischen Seite im Jahre 2025 als „Gemeinsame Arbeiten“ durchgeführten Erhaltungsarbeiten im Messprofil Bernhardsthal - Poštorná bei Fluss-km 15,96 der Thaya.

Anwesende:

Für die österreichischen Seite: Dipl.-Ing. Günther Schattauer

Für die tschechische Seite: Mgr. Kruml Ondřej

Vorbericht

Gemäß Punkt 1.1.1. des Protokolls über die 33. Tagung der GGK 2025 wurden die Wasserbauverwaltungen beider Seiten beauftragt, erforderliche Erhaltungsarbeiten in der Grenzstrecke der Thaya derart fortzusetzen, dass der Abfluss und die Bauschifffahrt nicht behindert werden.

Die hydrologischen Experten beider Seiten stellten zu Beginn des Jahres 2025 fest, dass das betreffende Profil aufgrund des periodischen Auftretens neuer Vegetation nicht voll funktionsfähig war. Daher vereinbarten die Experten der Wasserwirtschaftsbehörden, die Erhaltungsarbeiten an dem Pegelprofil fortzusetzen.

Da sich der Hochwasserabflussbereich des Profils zum Großteil auf tschechischem Gebiet befindet, wurde vereinbart, die erforderlichen Arbeiten von der tschechischen Seite als „Gemeinsame Arbeiten“ durchzuführen.

Technischer Bericht

Die tschechische Seite hat im Jahre 2025 vereinbarungsgemäß folgende Arbeiten zur Erhaltung der Funktionstüchtigkeit des Messprofils Bernhardsthal - Poštorná Fluss-km 15,96 durchgeführt:

- Entfernen von umgestürzten Bäumen und Ästen
- Mäharbeiten.

Die Arbeiten wurden von den Mitarbeitern des Betriebes Povodí Moravy, s.p. mit einem Freischneider und einer Kettensäge sowie einem Reform H7-Mähtraktor und einem Traktor mit Seilwinde. Dabei sind Leistungen in Höhe von 16,0 Betriebsstunden für die Freischneider und Motorsäge und 8,0 Betriebsstunden für den Mähtraktor und den Traktor mit Seilwinde durchgeführt.

Befund

Über diese Arbeiten wurde ein Abrechnungslaborat erstellt, das von den Experten beider Seiten am heutigen Tage überprüft und in Ordnung befunden wurde.

Aufgrund des Ergebnisses der Überprüfung werden die Arbeiten für kollaudiert erklärt.

Abrechnung

Die Ermittlung der Kosten der Erhaltungsarbeiten erfolgt nach den Positionen der „Zusammenstellung repräsentativer Einheitspreise“, die bei der 33. Tagung der Grenzgewässerkommission 2025 beschlossen wurden.

Im Jahr 2025 wurden zur Erhaltung des Messprofils Bernhardsthal - Poštorná folgende Arbeiten durchgeführt

- 29.4.2025 Reform H7 - Maschinenmähen (4 h.)
Betáš, Košťál - Beseitigung von Ästen und Bäumen und Mähen mit einer Motorsense (2x 4 h.)
- 17.10.2025 Reform H7 - Maschinenmähen (4 h.)
Betáš, Košťál - Beseitigung von Ästen und Bäumen und Mähen mit einer Motorsense (2x 4 h.)

Leistungen bei der Wartung des Messprofils

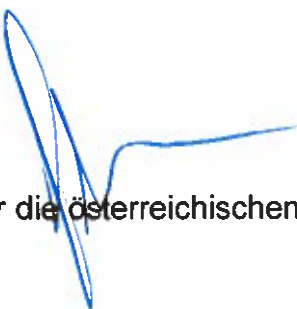
Position	Art der Arbeiten	Menge	Einheitspreise	Preis für Leistung
			EUR	EUR
VIII/4	Motorsäge / Motorsense	16,0 hod.	41,27	660,32
VIII/16	Traktor	8,0 hod.	71,78	574,24
			GESAMT:	1 234,56 EUR

Die Leistung der tschechischen Seite belastet jede Seite zur Hälfte.

Demnach verbleiben

617,28 EUR

welche in die Bilanz der abgerechneten Arbeiten **zu Lasten der Republik Österreich aufzunehmen sind.**



Für die österreichischen Experten:



Für die tschechischen Experten:

NIEDERSCHRIFT

aufgenommen auf Distanz im Februar 2026 in Angern und Brünn.

GEGENSTAND

ist die zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung der von österreichischer Seite im Jahre 2025 als "Gemeinsame Arbeiten" durchgeführten Räumungsarbeiten im Flussbett der Thaya im Abschnitt Fluss-km 16,00 bis zur Mündung in die March.

ANWESENDE

Von der österreichischen Seite:

DI S c h a t t a u e r Günther

Von der tschechischen Seite:

Mgr. K r u m l Ondrej

VORBERICHT

Gemäß Punkt 1.1.1b des Protokolls über die 33. Tagung der G GK/2025 wurden die Wasserbauverwaltungen beider Seiten beauftragt, erforderliche Erhaltungsarbeiten im Bereich der Grenzstrecke der Thaya derart fortzusetzen, dass insbesondere der Abfluss nicht behindert und die Bauschifffahrt gewährleistet ist.

Im Jahr 2025 fand keine gemeinsame Arbeitsbereisung statt.

TECHNISCHER BERICHT

Im Jahr 2025 wurden an der Thaya Erhaltungsarbeiten in den Monaten Jänner, April, Juni, September, Oktober und November von der österreichischen Seite durchgeführt. Als Hinweis für die Schifffahrt wurden Bojen oberhalb der neu errichteten Teilungsbauwerke eingebracht.

B E F U N D

Die Arbeiten wurden vereinbarungsgemäß von der österreichischen Seite durchgeführt.

Die Richtigkeit des oben angeführten Elaborates wird am heutigen Tage anerkannt. Auf Grund des Ergebnisses dieser Überprüfung werden die Arbeiten für kollaudiert erklärt.

ABRECHNUNG

Die Ermittlung der Kosten erfolgt nach den Positionen der „Zusammenstellung repräsentativer Einheitspreise“, die bei der 33. Tagung in St. Pölten der Grenzgewässerkommission 2025 beschlossen wurden.

Von der österreichischen Seite wurden folgende Leistungen erbracht:

Motorbootleistungen	27 Stunden	(Pos. IV/1)
Mäharbeiten - maschinell	9.206 m ²	(Pos. VII/10c)
Bruttomittelohn für Facharbeiter	332,5 Stunden	(Pos. VIII/2)
LKW Ladekran	32,5 Stunden	(Pos. VIII/8d)
Pritsche	149 Stunden	(Pos. VIII/21)

Leistungen in EUR
Republik Tschechischen
Österreich Republik

Pos. IV/1	Motorbootleistungen					
27	Stunden	*	101,69	EUR / h	2 745,63	--
Pos. VII/10c	Mäharbeiten - maschinell					
9206	Quadratmeter	*	0,84	EUR/ m ²	7 733,04	--
Pos. VIII/2	Facharbeiter					
332,5	Stunden	*	71,78	EUR / h	23 866,85	--
Pos. VIII/8d	LKW Ladekran					
32,5	Stunden	*	96,91	EUR / h	3 149,575	--
Pos. VIII/21	Fahrtkosten PKW					
149	Stunden	*	74,17	EUR / h	11 051,33	--

Summe 48 546,43

**Differenzbetrag zugunsten
der Republik Österreich**

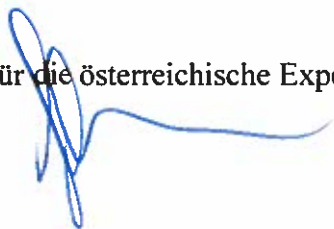
48 546,43 EUR

Der Differenzbetrag von 48 546,43 Euro belastet jede Seite zur Hälfte. Demnach verbleiben

24 273,21 EUR

die in die Bilanz der abgerechneten Arbeiten zu **Lasten** der **Tschechischen Republik** aufzunehmen sind.

Für die österreichische Experten:



Für die tschechischen Experten:



Niederschrift

aufgenommen im Februar 2026

Gegenstand

ist die zwischenstaatliche Abrechnung und Kollaudierung der „Verwaltung, des Betriebes und der Erhaltung des Gurwitzer Wehres und des Thaya-Mühlbaches“ im Jahr 2025.

Anwesend:

Für die österreichischen Seite: Dipl.-Ing. Thomas Rögner

Für die tschechische Seite: Mgr. Ondřej Kruml

Vorbericht

Im Jahr 2024 wurden Verwaltung, Betrieb und Instandhaltung des Thaya-Mühlbaches vom Gurwitzer Wehr bis zur Staatsgrenze von der tschechischen Seite fortgesetzt. Die österreichische Seite beteiligt sich gemäß der Vereinbarung mit 25 % an den Kosten für diese Tätigkeiten.

Die Berechnung der Verwaltungs-, Betriebs- und Instandhaltungskosten erfolgte nach den Positionen der "Zusammenstellung repräsentativer Einheitspreise", die auf der 33. Sitzung der Kommission 2025 genehmigt wurde.

Technischer Bericht

Im Jahr 2025 führten die Mitarbeiter von Povodí Moravy, s.p. die Tätigkeiten und Arbeiten durch, die für den Betrieb und die Verwaltung notwendig sind.

Das ganze Jahr über wurden notwendige Wartungsarbeiten durchgeführt - vor allem die regelmäßige Pflege der Ufervegetation, die Beseitigung von Hindernissen aus dem Durchflussprofil und das Mähen der Böschungen.

Befund

Die Experten beider Seiten stellen einvernehmlich fest, dass die Arbeiten zur Verwaltung und zum Betrieb des Gurwitzer Wehres und des Thaya-Mühlbaches im Jahr 2025 ordentlich durchgeführt wurden. Über diese Arbeiten wurde ein Abrechnungsbericht erstellt, der heute von den Experten beider Staaten geprüft und für richtig befunden wurde.

Auf Grund des Prüfungsergebnisses werden die Arbeiten für kollaudiert erklärt.

Abrechnung

Die Ermittlung der Kosten der Erhaltungsarbeiten erfolgt nach den Positionen der „Zusammenstellung repräsentativer Einheitspreise“, die bei der 33. Tagung der Grenzgewässerkommission 2025 beschlossen wurden.

A. Verwaltung und Betrieb

Die Verwaltung wurde von den Mitarbeitern **Radek Kališ** und **Aleš Mikulenčák** - durchgeführt - insgesamt **409,4 Stunden**.

B. Erhaltung

Im Laufe des Jahres 2025 wurden bei der Erhaltung des Thaya-Mühlbaches folgende Arbeiten durchgeführt:

01/2025: Jaroslavice, Micmanice, Dyjákovice – Beseitigung von Baumstümpfen (5 Mitarbeiter mit Kettensäge und Traktor Same Virtus mit Seilwinde)

VIII/4 300 Stunden

VIII/16 7,5 Stunden

02/2025: Jaroslavice – Transport von Holz (Traktor New Holland mit Holzanhänger)

VIII/17 15 Stunden

03/2025: Strachotice – Beseitigung von umgestürzten Bäumen und Hindernissen (4 Mitarbeiter mit Kettensäge und John Deere-Traktor mit Seilwinde)

VIII/4 30 Stunden

VIII/16 7,5 Stunden

04/2025: Strachotice – Beseitigung von umgestürzten Bäumen und Hindernissen (4 Mitarbeiter mit Kettensäge)

VIII/4 30 Stunden

05/2025: Es wurden keine Arbeiten durchgeführt.

06/2025 Krhovice, Slup – Mähen von Böschungen

VII/10b 2045 m²

VII/10b 653 m²

07/2025 Jaroslavice, Oleksovičky, Strachotice – Beseitigung von umgestürzten Bäumen und Hindernissen

VIII/4 90 Stunden

08/2025 Es wurden keine Arbeiten durchgeführt.

09/2025 Strachotice – Beseitigung von Baumstümpfen (6 Mitarbeiter mit Kettensäge und John Deer-Forsttraktor)

VIII/4 120 Stunden

VIII/16 22,5 Stunden

10/2025 Oleksovičky, Strachotice – Beseitigung von Baumstümpfen (6 Mitarbeiter mit Kettensäge und John Deere Traktor mit Seilwinde)

VIII/4 78,5 Stunden

VIII/16 22,5 Stunden

11/2025 Es wurden keine Arbeiten durchgeführt.

12/2025 Krhovice – Reinigung der Schleuse und Reparatur der Uferbefestigung mit Kies (mit Bagger), Oleksovičky – Entfernung eines umgestürzten Baumes

VIII/4 45 Stunden

VIII/11 7,5 Stunden

Erhaltung gesamt:

Abrechnung der Verwaltung des Thaya-Mühlbaches 2025				
Pos.	Art der Arbeiten, Leistungen und Materialien	EUR/Pos.	Menge	Gesamt
Verwaltung				
VIII. Regiearbeiten				
7.	Bruttomittelohn für Verwaltung des Thaya-Mühlbaches	53,84	409,4	22.042,10
Erhaltung				
VII. Sonstige Leistungen				
10.b	Mäharbeiten am Ufer - maschinell	0,21	2698 m2	566,58
VIII. Regiearbeiten				
4.	Regiearbeiten mit einer Motorsäge	41,27	693,5 Std.	28.620,75
11.	LKW mit Bagger	107,66	7,5 Std.	807,45
16.	Traktor	71,78	60 Std.	4.306,80
17.	Rückewagen	59,81	15 Std.	897,15
				35.198,73
Verwaltung und Betrieb				22.042,10
Erhaltung				35.198,73
gesamt:				57.240,83
		% 25		14.310,21 EUR

Kosten im Jahr 2025:

A. Verwaltung und Betrieb	22.042,10 EUR
B. Erhaltung	35.198,73 EUR
Gesamt	57.240,83 EUR

Von den Gesamtkosten in Höhe von 57.240,83 EUR entfallen 25 % auf die österreichische Seite

das sind **14.310,21 EUR.**

welche in die Bilanz der abgerechneten Arbeiten zu **Lasten der Republik Österreich aufzunehmen sind.**

Für die österreichischen Experten:



Für die tschechischen Experten:



NIEDERSCHRIFT

ausgefertigt am 5. Dezember 2025 in Litschau

Gegenstand:

Zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung der wasserwirtschaftlichen Maßnahme
Sanierung des Grenzbachs / Červený potok in der KG Rottal, Gemeinde Haugschlag, Bezirk Gmünd (entspricht KG Nový Vojtěv, Gemeinde Nová Bystřice, Bezirk Jindřichův Hradec)

Anwesende:

Für die österreichische Seite:

Dipl.-Ing. Alfred Kahrer
Dipl.-Ing. (FH) Rainer Harold
Erwin Göth

Für die tschechische Seite:

Ing. Jiří Baloun
Ing. Karolína Zámešková
Ing. Monika Wögebauerová

Einleitung:

Bei der 33. Tagung der GGK/2025 teilten die Fachleute beider Seiten mit, dass sie bei der gemeinsamen Aufsicht der Grenzgewässer festgestellt haben, dass am Grenzwasserlauf Nr. 188 Grenzbachl / Červený potok (lfd. Nr. 5 des „Verzeichnisses der Abschnitte“) beim Grenzzeichen VI/31-10 auf österreichischer Seite ein Uferanriss befindet.

Die Fachleute beider Seiten haben vorgeschlagen, diesen Uferanriss als „Gemeinsame Arbeiten“ zu sanieren. Sie haben den Umfang der notwendigen Arbeiten abgeschätzt und unter Heranziehung der repräsentativen Einheitspreise einen Kostenvoranschlag für die geplanten Arbeiten in Höhe von 879,05 EUR erstellt.

Gemäß dem Vorschlag der Subkommission II hat die Kommission entschieden, dass:

- die Kosten der „Gemeinsamen Arbeiten“ in Höhe von rd. 900,- EUR von beiden Seiten je zur Hälfte getragen werden,
- wegen der besseren Zufahrtsmöglichkeiten die Arbeiten von der österreichischen Seite durchgeführt werden.

Die Kommission beauftragte die Fachleute beider Seiten, die für die Durchführung der Arbeiten sowie für die zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung erforderlichen Veranlassungen zu treffen.

Technischer Bericht:

Im Rahmen der gegenständlichen wasserwirtschaftlichen Maßnahme wurde der Uferanriss saniert. Durch das Verfüllen mit Erdmaterial und Stabilisierung mittels eines einfachen Holzufereschutzes wurde das ursprüngliche Abflussprofil wieder hergestellt. Die Arbeiten wurden von der österreichischen Seite im Herbst 2025 durchgeführt.

Befund:

Heute wurden die durchgeführten Arbeiten von den Fachleuten beider Seiten besichtigt. Dabei wurde deren fachgerechte und naturnahe Ausführung festgestellt. Aufgrund der heutigen Begutachtung werden die durchgeführten Arbeiten für zwischenstaatlich kollaudiert befunden. Mit dem heutigen Tag ist jede Seite für den Erhalt dieses Abschnittes auf ihrem Staatsgebiet verantwortlich.

Abrechnung:

Aufgrund der durchgeführten Arbeiten wurde folgende Kostenaufstellung erstellt:

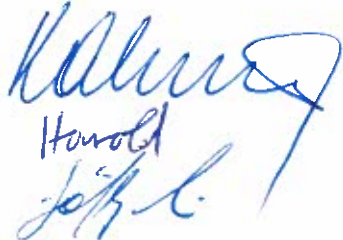
Pos. d. repr. Einheitspreise	Bezeichnung	EUR
I.4	Händischer Aushub geringeren Umfangs 1 m³ x 179,44 EUR	179,44
I.14	Einbringen von Erdmaterial in die Böschung einschließlich Verdichtung 1,3 m³ x 40,31 EUR	52,40
VII.1	Leichter Holzuferenschutz in Handarbeit mit Piloten 2 lfm x 47,85 EUR	95,70
VIII.1	Bruttomittelohn für einen Hilfsarbeiter 4 Std. x 59,81 EUR	239,24
VIII.2	Bruttomittelohn für einen Facharbeiter 4 Std. x 71,78 EUR	287,12
Gesamtkosten		853,90

Von den Gesamtkosten in Höhe von 853,90 EUR

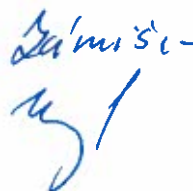
sind von der tschechische Seite 50%, d.h. 426,95 EUR zu übernehmen.

Mit diesem Betrag wird die tschechische Seite in der Bilanz der „Gemeinsamen Arbeiten“ belastet.

Für die österreichische Seite:


Harald
Jochl

Für die tschechische Seite:


J. M. Št.

NIEDERSCHRIFT

ausgefertigt am 12. November 2025 in Horní Stropnice

Gegenstand:

Zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung der wasserwirtschaftlichen Maßnahme **Sanierung des Ascherbaches / Popelnice in der KG Harmanschlag, Gemeinde St. Martin, Bezirk Gmünd (entspricht KG Pohoří na Šumavě, Gemeinde Pohorská Ves, Bezirk Český Krumlov)**

Anwesende:

Für die österreichische Seite:

Dipl.-Ing. Alfred Kahrer
Dipl.-Ing. (FH) Rainer Harold
Erwin Göth

Für die tschechische Seite:

Ing. Jiří Baloun
Ing. Karolína Zámešková
Ing. Monika Wögebauerová

Einleitung:

Bei der 33. Tagung der GGK/2025 teilten die Fachleute beider Seiten mit, dass sie bei der gemeinsamen Aufsicht der Grenzgewässer festgestellt haben, dass am Grenzwasserlauf Nr. 109 Ascherbach / Popelnice (lfd. Nr. 26 des „Verzeichnisses der Abschnitte“) folgende Schäden beim Hochwasser im September 2024 entstanden sind:

- Beim Grenzzeichen IV/13-6 befindet sich auf dem linken Ufer ein Uferanriss von ca. 10 m.
- Beim Grenzzeichen IV/13-7 +50m befindet sich auf dem rechten Ufer ein Uferanriss von ca. 2 m.
- Beim Grenzzeichen IV/14-1 +40m befindet sich auf dem rechten Ufer ein Uferanriss auf eine Länge von ca. 4 m.
- Zwischen den Grenzzeichen IV/14-2 -50 m ist auf dem rechten Ufer die Uferbefestigung über eine Länge von ca. 10 m beschädigt.
- Beim Grenzzeichen IV/14-3 +30m ist das Bachbett auf eine Länge von ca. 30 m verlandet.
- Beim Grenzzeichen IV/14-4 -10m ist auf dem linken Ufer die Uferbefestigung beschädigt. Auf dem linken Ufer über eine Länge von 10 m und auf dem rechten Ufer über eine Länge von ca. 5 m.
- Beim Grenzzeichen IV/14-6 -40 m ist auf dem rechten Ufer die Uferbefestigung über eine Länge von ca. 15 m beschädigt.
- Beim Grenzzeichen IV/14-6 ist die Uferbefestigung auf dem rechten Ufer über eine Länge von 10 m beschädigt.

Die Fachleute beider Seiten haben vorgeschlagen, diese Mängel als „Gemeinsame Arbeiten“ zu beseitigen. Sie haben den Umfang der notwendigen Arbeiten abgeschätzt und unter

Heranziehung der repräsentativen Einheitspreise einen Kostenvoranschlag für die geplanten Arbeiten in Höhe von 9.893,89 EUR erstellt.

Gemäß dem Vorschlag der Subkommission II hat die Kommission beschlossen, dass:

- die Kosten der „Gemeinsamen Arbeiten“ in Höhe von rd. 10.000,- EUR von beiden Seiten je zur Hälfte getragen werden,
- wegen der besseren Zufahrtsmöglichkeiten die Arbeiten von der tschechischen Seite durchgeführt werden.

Die Kommission beauftragte die Fachleute beider Seiten, die für die Durchführung der Arbeiten sowie für die zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung erforderlichen Veranlassungen zu treffen.

Technischer Bericht:

Die Kiesablagerungen im Bachbett wurden entfernt. Das Aushubmaterial wurde zum Verfüllen der Uferanrisse verwendet und die Uferbefestigung durch Aufschütten und Einebnen von Steinen instandgesetzt. Durch diese Instandsetzung des Bachbettes konnte das ursprüngliche Abflussprofil wiederhergestellt werden.

Die Arbeiten wurden von der tschechischen Seite im Herbst 2025 durchgeführt.

Befund:

Heute wurden die durchgeführten Arbeiten von den Fachleuten beider Seiten besichtigt. Dabei wurde deren fachgerechte und naturnahe Ausführung festgestellt.

Aufgrund der heutigen Begutachtung werden die durchgeführten Arbeiten für zwischenstaatlich kollaudiert befunden. Mit dem heutigen Tag ist jede Seite für den Erhalt dieses Abschnittes auf ihrem Staatsgebiet verantwortlich.

Abrechnung:

Aufgrund der durchgeführten Arbeiten wurde folgende Kostenaufstellung erstellt:

Pos. d. repr. Einheitspreise	Bezeichnung	EUR
I.2.a	Maschinelle Räumung von Anlandungen in der Sohle und an der Böschung 50 m³ x 8,62 EUR	431,00
I.5.a	Ausplanieren von deponiertem Aushubmaterial 27 m³ x 2,75 EUR	74,25
I.8	Verfüllen von verladenem Aushubmaterial 23 m³ x 1,44 EUR	33,12
I.9	Profilieren von Böschungen, Gerinnen nach maschinell durchgeführtem, profilgerechtem Aushub 70 m² x 1,68 EUR	117,60
I.14	Einbringen von Erdmaterial in die Böschung 23 m² x 40,31 EUR	927,13
III.7	Händisches Verlegen von Steinmaterial im Profil 4 t x 95,71 EUR	382,84
V.2	Bruchsteine 11,8 t x 56,23 EUR	663,51

V.6	Transport der Bruchsteine 32 km x 11,8 t x 0,60 EUR	226,56
VIII.3	Bruttomittelohn für einen Vorarbeiter 40 Std. x 78,95 EUR	3.158,00
VIII.14	Schreitbagger 24 Std. x 150,73 EUR	3.617,52
VIII.16	Traktor 8 Std. x 71,78 EUR	574,24
	Gesamtkosten	10.205,77

Von den Gesamtkosten in Höhe von 10.205,77 EUR

sind von der österreichischen Seite 50%, d.h. 5.102,89 EUR zu übernehmen.

Mit diesem Betrag wird die österreichische Seite in der Bilanz der „Gemeinsamen Arbeiten“ belastet.

Für die österreichische Seite:


Harold


Für die tschechische Seite:


Zalmison -

NIEDERSCHRIFT

aufgenommen am 10. Juni 2025 in Budweis

Gegenstand:

Zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung der Beseitigung von Hindernissen am Scheidebach/
Steinerne Mühl/Mlýnském potoce.

Anwesend:

Für die tschechische Seite: Ing. Jiří Baloun
Ing. Monika Wögebauerová

Für die österreichische Seite: Mag. Gunter Labner
Dipl.-Ing. Georg Puchner

Vorbericht:

Beim Treffen der Bevollmächtigten in Wien im Dezember 2024 teilte die tschechische Seite mit, dass bei der Pflege der Ufervegetation festgestellt wurde, dass das Gerinne des Grenzgewässers an zwei Stellen blockiert ist:

- am Grenzgewässer Nr. 48 Scheidebach/Mlýnský potok am Grenzzeichen II/35 durch einen angeschwemmten großen Baumstumpf mit Wurzelballen, bei dem nicht festgestellt werden kann, aus welchem Staatsgebiet er stammt,
- am Grenzgewässer Nr. 49 Steinerne Mühl/Mühlenbach/ am Grenzzeichen II/37-6Ö ist die Brücke durch mehrere umgestürzte Bäume aus beiden Staatsgebieten blockiert.

Die Experten beider Seiten schlugen vor, diese Mängel als „Gemeinsame Arbeiten“ zu beseitigen. Im Hinblick auf die bessere Zugänglichkeit schlugen sie vor, die Arbeiten von österreichischer Seite durchführen zu lassen. Die Bevollmächtigten nahmen den Vorschlag der Experten zur Kenntnis und beauftragten sie, alles Notwendige für die Beseitigung der Hindernisse gemäß diesem Vorschlag zu veranlassen.

Die Experten beider Seiten schätzten den Umfang der erforderlichen Arbeiten und errechneten auf der Grundlage der repräsentativen Einheitspreise einen Kostenvoranschlag für die geplanten Arbeiten in Höhe von 998,58 Euro.

Auf Vorschlag der Subkommission II beschloss die Kommission auf ihrer 33. Tagung:

- Die Kosten der „Gemeinsamen Arbeiten“ in Gesamthöhe von ca. EUR 1.000,- werden von beiden Seiten je zur Hälfte getragen,
- im Hinblick auf eine bessere Zugänglichkeit wird die österreichische Seite die Arbeiten durchführen.

Die Kommission hat Experten beider Seiten beauftragt, dafür zu sorgen, dass alles für die Ausführung der Arbeiten und die zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung vorbereitet wird.

Technischer Bericht:

Durch die betreffende Maßnahme wurde das Abflussprofil des Grenzgewässers an 2 Stellen bereinigt und damit der freie Wasserfluss wiederhergestellt.

Die Arbeiten wurden im Februar 2025 von österreichischer Seite durchgeführt.

Befund:

Am 17. Februar 2025 wurden die von der österreichischen Seite durchgeführten Arbeiten von Experten beider Seiten besichtigt. Dabei wurde festgestellt, dass die Arbeiten fachgerecht und im vereinbarten Umfang ausgeführt wurden. Auf der Grundlage dieser Überprüfung werden die ausgeführten Arbeiten für zwischenstaatlich kollaudiert erklärt.

Abrechnung:

Auf der Grundlage der durchgeführten Arbeiten wurde folgende Kostenaufstellung erstellt:

Position gem. repr. Einheitspr.	Beschreibung	EUR
VIII.4	Regiearbeiten mit einer Motorsäge 18 Stunden x 39,87 EUR	717,66
VIII.13.a)	Regiearbeiten mit Raupenbagger 5 – 9 t 2 Stunden x 83,22 EUR	166,44
VIII.16	Regiearbeiten mit Traktor 2 Stunden x 69,35 EUR	138,70
VIII.17	Regiearbeiten mit Rückewagen 2 Stunden x 57,79 EUR	115,58
VIII.18	Aufpreis für Greifer 2 Stunden x 43,92 EUR	87,84
VIII.20	Zu- und Abtransport Großgerät 1,5 Stunden x 117,89 EUR	176,84
Gesamtkosten		1 403,06

Von den Gesamtkosten in der Höhe von 1 403,06 EUR entfallen 50 %, d.h. **701,53 EUR**, auf die tschechische Seite.

Mit diesem Betrag wird die tschechische Seite in der Bilanz der „Gemeinsamen Arbeiten“ belastet.

Für die tschechische Seite:



Für die österreichische Seite:



ZUSAMMENSTELLUNG **repräsentativer Einheitspreise** gültig ab 1. Juli 2026

für die Durchführung baulicher Maßnahmen an österreichisch - tschechischen Grenzwasserläufen.

In den repräsentativen Einheitspreisen sind alle Kosten enthalten, die mit der Durchführung der Arbeiten und Leistungen verbunden sind, einschließlich der Kosten für Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Baustelleneinrichtung.

Indexanpassung 2025 Indexanpassung 2026
103,5 102,65

Pos.	Art der Arbeiten, Leistungen und Materialien	Einheit	Einheitspreise in EUR (Euro)	Einheitspreise in EUR (Euro)
I. Erdarbeiten:				
1	Profilgerechter Aushub mittels Landbagger in Erd-, Lehm- oder Schottermaterial zur Herstellung von Gerinnen, Gräben, Dämmen, Sanierung von Uferanrissen und Zwischendeponierung im Baggerschwenkbereich ohne Planierung. Bei Vorkommen von Fels (hiez zu zählen auch Steine und Felsblöcke ab 0,2 m³ Größe) werden die dadurch bedingten Mehrarbeiten wie folgt in Rechnung gestellt: Anteil des normalen Aushubes mal dem 2-fachen Einheitspreis der betreffenden Unterposition plus Felsanteil mal dem 10-fachen Einheitspreis derselben Unterposition			
a	1 - 1.000 m³	m³	5,98	6,14
b	1.001 - 5.000 m³	m³	5,26	5,40
c	5.001 - 30.000 m³	m³	3,11	3,19
d	über 30.000 m³	m³	2,52	2,59
2	Maschinelle Räumung von Anlandungen in der Sohle und an der Böschung			
a	Breite zwischen den wasserseitigen Uferkanten bis 5m	m³	8,62	8,85
b	Breite zwischen den wasserseitigen Uferkanten von 5 bis 12m	m³	9,69	9,95
c	Breite zwischen den wasserseitigen Uferkanten > 12m	m³	15,07	15,47
3	Zuschlag für Verladen in ein Transportmittel, 20 % des Preises der Pos. 1.1a, b, c und d sowie 1.2.a, b und c			
4	Händischer Aushub geringen Umfanges in mittlerem Boden	m³	179,44	184,20
5	Ausplanieren von deponiertem Aushubmaterial			
a	gleichzeitig mit Pos. 1.1 oder mit 1.2 in Ufernähe	m²	2,75	2,82
b	in 2. Arbeitsgang (z.B. nach dem Abtrocknen)	m²	1,68	1,72
6	Laden von deponiertem Aushubmaterial	m³	2,52	2,59
7	Verführen von verladenem Aushubmaterial	m³/km	1,44	1,48
8	Baustellenverfuhr von Aushubmaterial	m³	1,44	1,48
9	Profilieren von Böschungen, Gerinnen und Dämmen nach maschinell durchgeführten profilgerechtem Aushub und Schüttungen	m²	1,68	1,72
10	Humusabtrag im Baustellenbereich in einer Stärke von 15 cm bis 40 cm einschließlich Verfuhr bis max. 50 m Entfernung und Zwischendeponierung	m³	1,91	1,96

11	Aufbringen des zwischengelagerten Humusmaterials in 10 cm Stärke auf Böschungen, Bermen und Begehungstreifen von Gerinnen oder Dämmen	m ²	1,80	1,85
12	Einbringen einer entsprechenden Grassamenmischung. Pflege der besähten Fläche bis zum vollständigen Anwachsen.	m ²	0,60	0,62
13	Aufbringen eines Flachrasenbelages auf vorbereitete Böschungsfächen, Pflege bis zum Anwachsen der Grasnarbe	m ²	67,00	68,78
14	Einbringen von Erdmaterial in das Dammprofil, Böschung oder Flussbett einschließlich Verdichtung.	m ³	40,31	41,38
15	Angleichen der Dammkrone bis 10 cm mit einfachen Mitteln	m ²	2,04	2,09
II. Betonarbeiten:				
1	Betonmauerwerk für Kleinbauvorhaben ohne Bewehrung			
a	ohne Schalung	m ³	239,26	245,60
b	mit Schalung	m ³	717,77	736,79
2	Liefern, Biegen und Verlegen von Bewehrungsstahl (österreichischer Rippentorstahl oder tschechischer Roxorstahl) für Stahlbetonkonstruktion	t	3.588,85	3.683,95
III. Stein- und Pflasterarbeiten:				
(Raumgewicht für allfällige Umrechnung = 1,6 t/m ³)				
1	Steinwurf vom Ufer aus mit Zufahrtsmöglichkeit auf dem Landweg bis zur Baustelle (ohne Materialkosten und -anlieferung)	m ³	107,66	110,51
2	Trockenpflaster aus Natursteinen, mittlere Stärke 20 cm, auf 10 cm Schotterbett (ohne Materialkosten und -anlieferung)	m ²	71,78	73,68
3	Pflaster aus Natursteinen, mittlere Stärke 20 cm auf 10 bis 15 cm Unterbeton (ohne Materialkosten und -anlieferung)	m ²	71,78	73,68
4	Verfüllen der Fugen mit Zementmörtel (inkl. Material)	m ²	57,42	58,94
5	Händisches Verlegen von Steinmaterial, sodass eine annähernd ebene Fläche entsteht; die Bruchsteine werden dabei nicht bearbeitet (ohne Materialkosten und -anlieferung)	m ²	71,78	73,68
6	Maschinelles, profilgerechtes Einbringen des Steinmaterials in die Sohle, Böschung bis 150 mm Ø des Gerinnes, Stärke 20 bis 50 cm (ohne Materialkosten und -anlieferung)	t	19,14	19,65
7	Händisches Verlegen von Steinmaterial in Profil (ohne Materialkosten und -anlieferung)	t	95,71	98,25
8	Gabione, Herstellung inkl. Materialkosten, -anlieferung und Einbau	m ³	598,15	614,00
9	Herstellung von durchgängigen Strukturen mit vor Ort vorhandenem Material			
a	Sohlbreite bis 3m	m ²	32,30	33,16
b	Sohlbreite >3m	m ²	55,03	56,49
IV. Schwimmende Geräte:				
1	Motorbootsleistungen Diese Pos. beinhaltet sämtliche Kosten für das Boot,			

die Betriebsmittel und die Besatzung für Boote der Kategorie:			
a bis 80 KW	Std.	101,69	104,38
b zwischen 80 und 150 KW	Std.	131,59	135,08
2 Durchflussmessungen im Messprofil Bernhardsthal-Poštorná. Diese Position beinhaltet sämtliche Transport-, Geräte- und Personalkosten.			
a Stangenflügelmessung mit Zille oder Schlauchboot	1 Profil	2.452,38	2.517,37
b Flügelmessung/ADCP mit Messzille oder Motorbott (bis 80 KW)	1 Profil	2.871,08	2.947,16
V. Material:			
1 Rundholz, in Stärken von 10 bis 20 cm	fm	229,69	235,78
2 Bruchsteine	t	56,23	57,72
3 Pflastersteine	t	119,63	122,80
4 Rollierung	t	37,92	38,92
5 Bruchmaterial bis 150 mm	t	29,55	30,33
6 Liefern	t/km	0,60	0,62
7 Beton			
a Material, zugestellt <20km	m³	95,71	98,25
b Lieferung >20km Aufzahlung	m³/km	0,60	0,62
VI. Abbrucharbeiten und Entsorgung: (Raumgewicht für allfällige Umrechnung = 2,3 t/m³)			
1 Konstruktionen aus reinem Beton			
a Abbruch	m³	146,78	150,67
b Abfallentsorgung	t	52,64	54,03
2 Stahlbeton			
a Abbruch	m³	303,03	311,06
b Abfallentsorgung	t	68,20	70,01
3 Steinmauerwerk in Beton			
a Abbruch	m³	73,34	75,28
b Abfallentsorgung	t	52,64	54,03
4 Trockensteinmauerwerk			
a Abbruch	m³	36,72	37,69
b Abfallentsorgung	t	52,64	54,03
VII. Sonstige Leistungen:			
1 Leichter Holzuferschutz in Handarbeit mit Piloten Landseitig vorgesetztes Brett. Einbau einschließlich Materialbeistellung	lfm	47,85	49,12
2 Holzuferschutz maschinell geschlagen mit Piloten durch Bagger und Hydraulikhammer Landseitig durch Zangen in Holz verbunden sodass eine Gesamthöhe der Wand von ca. 30cm erreicht wird. Auffüllen des landseitigen Hohlraumes mit Geovlies und Bruchsteinmaterial, mit Oberboden abgedeckt, besämt mit Grassamenmischung Einbau einschließlich Materialbeistellung	lfm	418,70	429,80
3 Holzuferschutz maschinell geschlagen mit 5 bis 6 m langen Holzpiloten mit Durchmesser 18 bis 25 cm durch Bagger und Hydraulikhammer			

	bzw. Pfahlramme. Landseitig durch Zangen verbunden. Sohlsicherung durch Steinlage. Querliegende Längshölzer (Robinie oder gleichwertig). Auffüllen landseitiger Hohlraum mit Erdmaterial. Verdichten mit Oberboden abdecken und Saatgut aufbringen. Einbau einschließlich Materialbeistellung	lfm	957,02	982,38
4	Flechtwerkuferschutz bestehend aus Piloten. Verflechtung mit austriebsfähigen Weidenruten, samt Materialbeistellung	lfm	60,89	62,50
5	Weidensteckhölzer (Stecklinge) aus ca. 2 cm starken und mindestens 30 cm langen, austriebsfähigen Weidenruten, liefern und versetzen	Stk.	5,26	5,40
6	Schneiden, roden und wegschaffen von Strauchwerk bis 8 cm Durchmesser	m²	3,47	3,56
7	Durchforstung von Strauchwerk, einschließlich Entsorgung, bis 8 cm Durchmesser	m²	2,39	2,45
8	Schneiden und wegschaffen von Bäumen über 8 cm Stammdurchmesser, gemessen 1 m über Boden abgerechnet wird pro dm Stammdurchmesser	dm	5,38	5,52
9	Roden und wegschaffen von Wurzelstöcken mit Stammdurchmesser über 8 cm gemessen 1 m über Boden (analog Pos. 8) abgerechnet wird pro dm Stammdurchmesser	dm	2,04	2,09
10	Mäharbeiten am Ufer			
	a Motorsense	m²	0,52	0,53
	b maschinell	m²	0,21	0,22
	c ferngesteuert	m²	0,36	0,37
11	Jungpflanzen, liefern, versetzen und Betreuung im Aufwuchs	Stk.	4,78	4,91
12	Baumstange und Verbißschutz liefern und versetzen	Stk.	9,69	9,95
13	Spundwand, liefern, rammen und ziehen			
	a Bohlenlänge bis 5,0 m	m²	83,74	85,96
	b Bohlenlänge 5,0 m bis 10,0 m	m²	95,71	98,25
	c Aufzahlung für im Boden belassene Bohlen	m²	155,52	159,64
14	Leichtspundwand, liefern, rammen und ziehen			
	a Bohlenlänge bis 3,0 m	m²	71,78	73,68
	b Bohlenlänge bis 5,0 m	m²	83,74	85,96
	c Aufzahlung für im Boden belassene Bohlen	m²	95,71	98,25
15	Kanaldiele, liefern, rammen und ziehen			
	a Dielenlänge bis 3,0 m	m²	59,81	61,39
	b Dielenlänge bis 5,0 m	m²	71,78	73,68
	c Aufzahlung für im Boden belassene Dielen	m²	83,74	85,96
16	Kokosmatten, liefern und einbauen	m²	15,19	15,59
17	Biberschutzgitter, liefern und einbauen ohne Erdarbeiten	m²	64,59	66,30
18	Steinmatratzen, liefern und einbauen ohne Erdarbeiten	m²	77,76	79,82
19	Wasserhaltung an Kleingewässern durch pumpen inkl. erforderliche Nebenarbeiten			
	a Einrichtung	Pauschal	478,51	491,19
	b Betrieb	d	203,37	208,76

VIII. Regiearbeiten

Die Positionen enthalten alle Kosten inkl. Gerätevorhaltung, Betriebsmittel und Personal

1	Bruttomittelohn für einen Hilfsarbeiter inkl. Regie Bau	Std.	59,81	61,39
2	Bruttomittelohn für einen Facharbeiter inkl. Regie Bau	Std.	71,78	73,68
3	Bruttomittelohn für einen Vorarbeiter inkl. Regie Bau	Std.	78,95	81,04
4	Regiearbeiten mit einer Motorsäge	Std.	41,27	42,36
5	Bruttomittelohn für einen Hilfsarbeiter inkl. Regie Gewässerpflege	Std.	37,09	38,07
6	Bruttomittelohn für einen Facharbeiter inkl. Regie Gewässerpflege	Std.	44,27	45,44
7	Bruttomittelohn für Verwaltung des Thaya-Mühlbaches	Std.	53,84	55,27
8	LKW			
	a > 5-9 t Nutzlast, Kipper (2-Achs)	Std.	75,37	77,37
	b > 9-16 t Nutzlast, Kipper (3-Achs)	Std.	88,52	90,87
	c > 16-20 t Nutzlast, Kipper (4-Achs)	Std.	95,71	98,25
	d > 9-16 t Nutzlast mit hydraulischem Ladekran > 3-6 t Traglast	Std.	96,91	99,48
9	Dumper (ohne Personal)			
	a bis 2,5 t Nutzlast	Std.	40,68	41,76
	b über 2,5 t Nutzlast	Std.	46,66	47,90
10	Baggerlader			
	a 0,5-3 t	Std.	55,03	56,49
	b > 3-6 t	Std.	86,13	88,41
11	LKW mit Bagger	Std.	107,66	110,51
12	Radbagger			
	a > 3-6 t	Std.	74,17	76,14
	b > 6-10 t	Std.	88,52	90,87
	c > 10-15 t	Std.	98,10	100,70
	d > 15-20 t	Std.	107,66	110,51
13	Raupenbagger			
	a > 5-9 t	Std.	86,13	88,41
	b > 9-16 t	Std.	95,71	98,25
	c > 16-20 t	Std.	110,06	112,98
	d > 20-24 t	Std.	111,26	114,21
14	Schreitbagger > 40-60 kW	Std.	150,73	154,72
15	Planierraupe			
	a > 60-90 kW	Std.	111,26	114,21
	b > 90-120 kW	Std.	129,20	132,62
16	Traktor	Std.	71,78	73,68
17	Rückewagen	Std.	59,81	61,39
18	Aufpreis Steinzange/Greifer	Std.	45,46	46,66
19	Aufpreis Hydraulikhammer	Std.	65,81	67,55
20	Zu- und Abtransport Großgerät (Bagger, Walze..)	Std.	122,02	125,25
21	Fahrtkosten eines Personenkraftwagens.			

Diese Pos. beinhaltet die Fahrtkosten, die im Zuge von gemeinsamen Arbeiten, Bereisungen oder Messungen im Bereich der Grenzstrecke der Thaya (zwischen der Mündung und dem Grenzpunkt XI) anfallen

Std.

74,17

76,14

IX. Sonstige Ausgaben:

Die Verrechnung von sonstigen Ausgaben, für die das gegenständliche Verzeichnis keine Einheitspreise enthält, erfolgt durch Nachweis der sich tatsächlich ergebenden Ausgaben in EURO.

Die in CZK bezahlten Ausgaben werden in EURO umgerechnet.

Als Umrechnungsschlüssel ist der am ersten Werktag des jeweiligen Jahres maßgebende Kurs der Währung im Verhältnis zum EURO heranzuziehen.

NIEDERSCHRIFT

ausgefertigt am 16. Februar 2026 in Znaim

Gegenstand:

Zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung der wasserwirtschaftlichen Maßnahme „Instandhaltungsarbeiten am namenlosen Bach/Leštnický potok, KG Maříž, Gemeinde Slavonice, Bezirk Jindřichův Hradec (entspricht KG Reinolz, Gemeinde Dobersberg, Bezirk Waidhofen an der Thaya)“

Anwesende:

Für die österreichische Seite: Dipl.-Ing. Thomas Rögner

Für die tschechische Seite: Ing. Ondřej Kruml

Einleitung:

Bei der 32. Tagung der GKG/2024 teilten die Fachleute beider Seiten mit, dass sie den Umfang der erforderlichen Arbeiten zur Instandhaltung des Grenzwasserlaufes Nr. 215 (Namenloser Bach/Leštnický potok) durch Mahd im Abschnitt der lfd. Nr. 8 des „Verzeichnisses der Abschnitte“ abgeschätzt haben und unter Anwendung der repräsentativen Einheitspreise eine Kostenschätzung in Höhe von 1.500,- EUR ausgearbeitet haben.

Gemäß dem Vorschlag der Subkommission II hat die Kommission entschieden, dass

- die Arbeiten als „Gemeinsame Arbeiten“ durchgeführt werden,
- die Kosten der „Gemeinsamen Arbeiten“ in Gesamthöhe von ca. 1.500 EUR im Hinblick auf das gemeinsame Interesse von jeder Seite zu einer Hälfte getragen werden,
- im Interesse des Ausgleichs der Bilanz der abgerechneten Arbeiten diese von der österreichischen Seite durchgeführt werden.

Die Kommission beauftragte die Fachleute beider Seiten alle notwendigen Veranlassungen für die Durchführung der Arbeiten als auch für eine zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung zu treffen und der Kommission darüber zu berichten.

Technischer Bericht:

Im Rahmen der gegenständlichen wasserwirtschaftlichen Maßnahme wurden die Ufer am Namenlosen Bach im Herbst 2025 in zwei Durchgängen gemäht, wodurch eine Verbesserung der Abflussverhältnisse erzielt werden konnte.

Befund:

Die durchgeführten Arbeiten werden für zwischenstaatlich kollaudiert befunden. Jede Seite ist weiterhin für den Erhalt des Abschnittes am eigenen Staatsgebiet verantwortlich.

Abrechnung:

Aufgrund der durchgeführten Arbeiten wurde folgende Kostenaufstellung erstellt:

Pos. d. repr. Einheitspreise	Bezeichnung	EUR
VII/10.a	Mäharbeiten am Ufer mit Motorsense 300 m ² x 0,50 EUR	150,00
VII/10.b	Mäharbeiten am Ufer maschinell 0 m ² x 0,20 EUR	0,00
VII/10.c	Mäharbeiten am Ufer ferngesteuert 4.000 m ² x 0,35 EUR	1.400,00
Gesamtkosten		1.550,00

Von den Gesamtkosten in Höhe von 1.550,00 EUR

sind von der tschechischen Seite 50%, d.h. **775,00 EUR** zu übernehmen.

Mit diesem Betrag wird die tschechische Seite in der Bilanz der „Gemeinsamen Arbeiten“ belastet.

Für die österreichische Seite:



Für die tschechische Seite:



NIEDERSCHRIFT

ausgefertigt am 16. Februar 2026 in Znaim

Gegenstand:

Zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung der wasserwirtschaftlichen Maßnahme „Instandhaltungsarbeiten am namenlosen Bach/Brunský potok, KG Košťálkov, Gemeinde Staré Město pod Landštejnem, Bezirk Jindřichův Hradec (entspricht KG Brunn, Gemeinde Dobersberg, Bezirk Waidhofen an der Thaya)“

Anwesende:

Für die österreichische Seite: Dipl.-Ing. Thomas Rögner

Für die tschechische Seite: Ing. Ondřej Kruml

Einleitung:

Bei der 32. Tagung der G GK/2024 teilten die Fachleute beider Seiten mit, dass sie den Umfang der erforderlichen Arbeiten zur Instandhaltung des Grenzwasserlaufes Nr. 211 (Namenloser Bach/ Brunský potok) durch Mahd im Abschnitt der lfd. Nr. 32 des „Verzeichnisses der Abschnitte“ abgeschätzt haben und unter Anwendung der repräsentativen Einheitspreise eine Kostenschätzung in Höhe von 200,- EUR ausgearbeitet haben.

Gemäß dem Vorschlag der Subkommission II hat die Kommission entschieden, dass

- die Arbeiten als „Gemeinsame Arbeiten“ durchgeführt werden,
- die Kosten der „Gemeinsamen Arbeiten“ in Gesamthöhe von ca. 200 EUR im Hinblick auf das gemeinsame Interesse von jeder Seite zu einer Hälfte getragen werden,
- im Interesse des Ausgleichs der Bilanz der abgerechneten Arbeiten diese von der österreichischen Seite durchgeführt werden.

Die Kommission beauftragte die Fachleute beider Seiten alle notwendigen Veranlassungen für die Durchführung der Arbeiten als auch für eine zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung zu treffen und der Kommission darüber zu berichten.

Technischer Bericht:

Im Rahmen der gegenständlichen wasserwirtschaftlichen Maßnahme wurden die Ufer am Namenlosen Bach im Herbst 2025 gemäht, wodurch eine Verbesserung der Abflussverhältnisse erzielt werden konnte.

Befund:

Die durchgeführten Arbeiten werden für zwischenstaatlich kollaudiert befunden. Jede Seite ist weiterhin für den Erhalt des Abschnittes am eigenen Staatsgebiet verantwortlich.

Abrechnung:

Aufgrund der durchgeführten Arbeiten wurde folgende Kostenaufstellung erstellt:

Pos. d. repr. Einheitspreise	Bezeichnung	EUR
VII/10.a	Mäharbeiten am Ufer mit Motorsense 30 m ² x 0,50 EUR	15,00
VII/10.b	Mäharbeiten am Ufer maschinell 0 m ² x 0,20 EUR	0,00
VII/10.c	Mäharbeiten am Ufer ferngesteuert 540 m ² x 0,35 EUR	189,00
Gesamtkosten		204,00

Von den Gesamtkosten in Höhe von 204,00 EUR

sind von der tschechischen Seite 50%, d.h. 102,00 EUR zu übernehmen.

Mit diesem Betrag wird die tschechische Seite in der Bilanz der „Gemeinsamen Arbeiten“ belastet.

Für die österreichische Seite:



Für die tschechische Seite:



Durchflussangaben für die Thaya / Dyje von der Mündung bis zum Grenzpunkt XI

Profil Thaya: Bernhardsthal - Postorna (Fluss-km 15,96)

**Durchflusswerte der Tage an denen Wasserproben für
Gewässergüteuntersuchungen entnommen wurden:**

(zu Punkt 6.1.1)

Datum	Wasserstand (Tagesmittel) cm	Durchfluss (Tagesmittel) m³/s
21.01.2025	161	30.0
18.02.2025	149	24.4
18.03.2025	150	24.6
15.04.2025	132	16.8
28.05.2025	127	14.4
17.06.2025	126	13.9
22.07.2025	129	15.5
19.08.2025	131	16.1
15.09.2025	119	11.1
21.10.2025	130	15.7
18.11.2025	144	22.1
09.12.2025	162	30.2

Durchflussmessungen an der Thaya im Profil Bernhardsthal – Postorná (Fluss-km 15,96):

(zu Punkt 6.1.2)

Datum	Wasserstand cm	Durchfluss m³/s
17.03.2025	163	31,9
02.06.2025	126	14,6
15.09.2025	119	9,83
10.11.2025	164	30,7

Durchflussmessungen in der Thaya flussab der Stauanlage Vranov

(zu Punkt. 6.2.1)

Vranov – Hamry/Dyje (11. September 2025)

Tschechische Messgruppe

W = 57,0 cm

Q = 3,16 m³/s

Österreichische Messgruppe

W = 57,0 cm

Q = 3,28 m³/s**Hardegg/Thaya (11. September 2025)**

Österreichische Messgruppe

W = 134,5 cm

Q = 4,09 m³/s

Tschechische Messgruppe

W = 134,5 cm

Q = 3,90 m³/s**Hardegg/Fugnitzbach (11. September 2025)**

Österreichische Messgruppe

W = 173,5 cm

Q = 1,55 m³/s

Tschechische Messgruppe

W = 173,5 cm

Q = 1,64 m³/s**Durchflussmessungen im Thaya-Mühlbach**

(zu Punkt. 6.2.3)

Dyjákovice/Dyjský náhon (26. Juni 2025)

Tschechische Messgruppe

W = 97,5 cm

Q = 1,58 m³/s

Österreichische Messgruppe

W = 97,5 cm

Q = 1,56 m³/s**Blaustauden/Thaya-Mühlbach (26. Juni 2025)**

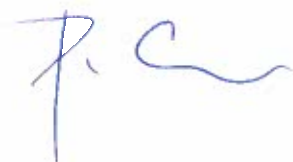
Österreichische Messgruppe

W = 282 cm

Q = 1,33 m³/s

Tschechische Messgruppe

W = 282 cm

Q = 1,40 m³/s**Für die österreichische Seite :****Für die tschechische Seite :**

NIEDERSCHRIFT

aufgenommen auf Distanz im Februar 2026 in Angern und Brünn.

G E G E N S T A N D

ist die zwischenstaatliche Abrechnung der von österreichischer und tschechischer Seite im Jahre 2025 erbrachten Leistungen für gemeinsame Messungen in der Grenzstrecke der Thaya.

A N W E S E N D E

Von der österreichischen Seite:	Dipl.-Ing. Schattauer	Günther
Von der tschechischen Seite:	RNDr. Coufal	Pavel

V O R B E R I C H T

Gemäß Punkt 6.1.2 des Protokolls über die 33. Tagung der G GK 2025 sind die Experten beider Seiten beauftragt, gemeinsame Durchflussmessungen durchzuführen.

Die Experten beider Seiten haben im Jahre 2025 folgende Durchflussmessungen im Profil Bernhardsthal-Poštorná (Fluss-km 15,96) durchgeführt:

Datum	Flussschlauch	Vorland	Messgerät	Gerätebeistellung, Durchführung
17.03.2025	*	-	ADCP	via donau – Österr: Wasserstraßen GmbH
02.06.2025	*	-	ADCP	ČHMÚ-Hydro Brno
15.09.2025	*	-	ADCP	ČHMÚ-Hydro Brno
10.11.2025	*	-	ADCP	via donau – Österr: Wasserstraßen GmbH

Die angefallenen Leistungen wurden in Tagesberichten erfasst, die von beiden Seiten bestätigt wurden.

Von den Experten beider Seiten wurde ein gemeinsames Abrechnungselaborat erstellt. Dieses Elaborat wurde überprüft und in Ordnung befunden. Die Richtigkeit des o. a. Elaborates wird am heutigen Tage anerkannt.

ABRECHNUNG

Die Ermittlung der Kosten erfolgt nach den Positionen der „Zusammenstellung repräsentativer Einheitspreise“, die bei der 33. Tagung der GGK überarbeitet und unter Punkt 1.8.2 beschlossen wurden.

Für Durchflussmessungen wurden folgende Leistungen erbracht:

Leistungen der österreichischen Seite:

17. 03. 2025	1 Profil	Pos. IV/2b	ADCP-Messung mit Messzille und Motorboot (bis 80 KW)
10. 11. 2025	1 Profil	Pos. IV/2b	ADCP-Messung mit Messzille und Motorboot (bis 80 KW)

Leistungen der tschechischen Seite:

02. 06. 2025	1 Profil	Pos. IV/2b	ADCP-Messung mit Messzille und Motorboot (bis 80 KW)
15. 09. 2025	1 Profil	Pos. IV/2b	ADCP-Messung mit Messzille und Motorboot (bis 80 KW)

Aus den im Vorbericht erwähnten Unterlagen ergeben sich folgende Berechnungen:

Leistungen in Euro			
		der Republik Österreich	der Tschechischen Republik
Pos IV/2a			
0 Profile	* 2.452,38 € =	0,00	0,00
Pos IV/2b			
4 Profile	* 2.871,08 € =	5.742,16	5.742,16
Summe		5.742,16	5.742,16

Differenzbetrag

0,00 €

Die Leistungen für die gemeinsamen Durchflussmessungen sind im Jahr 2025 ausgeglichen.

Für die österreichischen Experten:

Für die tschechischen Experten:

Übersicht der gültigen Pegelschlüssel, die von beiden Seiten bei Hochwasser verwendet werden

Stand: 1. Jänner 2025

Schreibpegelstation	Gewässer	Bearbeitung des Pegelschlüssel		Gültiger Pegelschlüssel	
		Staat	Institution	PS-Nr.	Gültig seit
Leopoldschlag	Maltsch	Österreich	Hydrographischer Dienst OÖ	13	1.1.2019
Ehrendorf	Lainsitz	Österreich	Hydrographischer Dienst NÖ	24	1.1.2010
Hoheneich	Braunaubach	Österreich	Hydrographischer Dienst NÖ	12	1.1.2014
Gopprechts (Brücke)	Reisbach	Österreich	Hydrographischer Dienst NÖ	209	1.1.2021
Heidenreichstein	Romaubach	Österreich	Hydrographischer Dienst NÖ	4	1.1.2010
Altmanns	Braunaubach	Österreich	Hydrographischer Dienst NÖ	22	1.1.2017
Schwarzenau	Thaya	Österreich	Hydrographischer Dienst NÖ	413	1.1.2004
Dobersberg	Deutsche Thaya	Österreich	Hydrographischer Dienst NÖ	220	1.1.2019
Janov	Mährische Thaya	Česko	ČHMÚ Brno	52	1.1.2025
Staré Město pod Landštejnem	Taxenbach	Česko	ČHMÚ Brno	18	12.3.2024
Raabs	Thaya	Österreich	Hydrographischer Dienst NÖ	50	1.1.2017
Vranov-Hamry	Thaya	Česko	ČHMÚ Brno	46	1.10.2024
Hardegg	Thaya	Österreich	Hydrographischer Dienst NÖ	907	1.1.2024
VD Znojmo	Thaya	Česko	ČHMÚ Brno	117	1.1.2025
Lanžhot	March	Česko	ČHMÚ Brno	123	2.12.2024
Hohenau	March	Österreich	Via Donau	23	1.1.2020

Bei der Spalte „gültig seit“ wurde das Datum der erstmaligen Gültigkeit angegeben.

Für die österreichische Seite :

D. Ustátní Breche

Für die tschechische Seite :

P. C.

**Zpráva o výsledcích monitoringu jakosti
česko-rakouských hraničních vod za rok 2025**

**Bericht über die Ergebnisse
der Gewässergüteüberwachung an den
österreichisch-tschechischen Grenzgewässern
für das Jahr 2025**

Česko-rakouská komise pro hraniční vody Österreichisch-tschechische Grenzgewässerkommission

V roce 2025 probíhalo šetření jakosti vody hraničních vodních toků na základě „Programu monitoringu jakosti česko-rakouských hraničních vod“, aktualizovaného pro rok 2025. Výsledky všech provedených šetření jsou uvedeny v tabulkách T.1 – T.11.

Všechna analytická data byla posouzena experty obou stran. Výsledky všech analýz byly hodnoceny podle příslušných platných národních legislativních předpisů, hodnocení je součástí tabulek.

Pro hodnocení výsledků šetření jakosti vody hraničních vodních toků byly v roce 2025 použity následující legislativní podklady:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (dále **Rámcová směrnice**);
- české Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. ze dne 14. prosince 2015 o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech – platné od 1. 1. 2016 (dále **NV ČR 401/2015**);
- aktualizovaná ČSN 75 7221 Jakost vod - Klasifikace jakosti povrchových vod/2017 (dále **ČSN 75 7221**);
- rakouská vyhláška o kvalitativních cílech chemie povrchových vod QZV Chemie OG/BGBl II-96/2006 (dále **QZV Chemie OG**);
- rakouská vyhláška o kvalitativních cílech ekologie povrchových vod, QZV Ekologie OG/BGBl II- 99/2010 (dále **QZV Ekologie OG**);

Pro parametry, které nebyly jednou ze stran stanoveny, byly převzaty výsledky druhé strany.

Im Jahr 2025 wurde die Untersuchung der Gewässergüte der Grenzgewässer auf der Grundlage des „Programms der Gewässergüteüberwachung an den tschechisch-österreichischen Grenzgewässern“, aktualisiert für das Jahr 2025, durchgeführt. Die Ergebnisse aller durchgeführten Untersuchungen sind in Tabelle T.1 – T.11 enthalten.

Alle Analysedaten wurden von den Experten beider Seiten beurteilt. Die Ergebnisse aller Analysen wurden nach den jeweils geltenden nationalen Gesetzesvorschriften bewertet, die Bewertung ist Bestandteil der Tabellen.

Für die Bewertungen der Ergebnisse der Grenzgewässeruntersuchungen wurden im Jahr 2025 folgende legislative Grundlagen verwendet:

- Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (weiter **WRRL**);
- die Tschechische Regierungsverordnung Nr. 401/2015 Slg. vom 14. Dezember 2015 über die Kennzahlen und Werte zulässiger Verschmutzung von Oberflächengewässern und Abwässern und über die Erfordernisse der Bewilligung von Abwasser-einleitungen in Oberflächengewässer und Kanalisationen, sowie über sensible Gebiete – gültig ab 1. 1. 2016 (weiter **NV CR 401/2015**);
- aktualisierte ČSN 75 7221 - Wassergüte - Klassifizierung der Oberflächengewässer Wassergüte/2017 (weiter **CSN 75 7221**);
- die österreichische Qualitätszielverordnung Chemie Oberflächengewässer, QZV Chemie OG / BGBl II Nr. 96/2006 i.d.g.F. (weiter **QZV Chemie OG**);
- die österreichische Qualitätszielverordnung Ökologie Oberflächengewässer – QZV Ökologie OG / BGBl. II Nr. 99/2010 i.d.g.F. (weiter **QZV Ökologie OG**);

Für die Parameter, die von einer der beiden Seiten nicht untersucht wurden, wurden die Ergebnisse der anderen Seite übernommen.

Seznam sledovaných profilů/Verzeichnis der untersuchten Profile:

tabulka/ Tabelle	Tok/Fluss	Monitoring	Profil/Profil
T.1	Moravská Dyje (Mährische Thaya)	CR	Písečné
T.2	Dyje (Thaya)	CR	Podhradí
T.2	Dyje (Thaya)	CR	Devět Mlýnů
T.2	Dyje (Thaya)	CR	Pohansko
T.2	Thaya (Dyje)	A	Bernhardsthal
T.3	Thaya (Dyje)	A	Hardegg
T.3	Dyje (Thaya)	CR	Dyjákovice
T.3	Dyje (Thaya)	CR	Hevlín
T.3	Thaya (Dyje)	A	Altprerau
T.3	Dyje (Thaya)	CR	nad Jevišovkou
T.4	Malše (Maltsch)	CR	Dolní Dvořiště
T.5	Lužnice (Lainsitz)	CR	České Velenice - jez
T.5	Lužnice (Lainsitz)	CR	Nová Ves
T.5	Lainsitz (Lužnice)	A	Nova Ves
T.6	Kettenbach (Větší Vltavice)	A	Stiftung - Süßmühle
T.6	Větší Vltavice (Kettenbach)	CR	Herbertov
T.7	Dračice (Reissbach)	CR	Nová Bystřice (odtok do Rakouska)
T.7	Dračice (Reissbach)	CR	Františkov nad
T.8	Thaya/Dyje	CR + A	oberhalb Pulkau/nad Pulkavou
T.8	Thaya/Dyje	CR + A	unterhalb JUBU/pod JUBU
T.8	Thaya/Dyje	CR + A	unterhalb Pulkau/pod Pulkavou
T.9	Pulkau/Pulkava	A	oberhalb JUBU/nad závodem
T.10	Ablaufwerk/vypoušť. objekt	CR	odpadní voda JUBU/Abwasser JUBU
T.11	Summartabelle/sumární tabulka	CR + A	alle Profile/všechny profily

Legenda k tabulkám:

- A = Rakousko
- CR = Česká republika
- NA = neanalyzováno;
- n = počet hodnot;
- P90 = 90-percentil, u O₂ je použito P10;
- C90 = charakteristická hodnota s pravděpodobností nepřekročení 90 % podle ČSN 75 7221; u O₂ je použito 10 %;
- hodnota pod mezí stanovitelnosti (<) = do výpočtu statistik je nahrazena její poloviční hodnotou;
- pro hodnoty AOX: mimořádně dohodnutý limit mezi ČR a Rakouskem = 50 µg/l;
- FC = termotolerantní koliformní bakterie
- ENT = enterokoky
- MZB = makrozoobentos
- FB = fytozobentos
- SI = saprobní index
- JUBU = chemický závod Jungbunzlauer Austria AG v Pernhofenu;
- NEK = normy environmentální kvality;
- CFU = kolonie tvořící jednotky;
- NPK = nejvyšší přípustná hodnota

Legende zu den Tabellen:

- A = Österreich (Austria)
- CR = Tschechische Republik
- NA = nicht analysiert
- n = Zahl an Werten;
- P90 = 90-Perzentil, bei O₂ wird P10 verwendet;
- C90 = charakteristischer Wert mit der Wahrscheinlichkeit der Nicht-Überschreitung von 90 % gemäß ČSN 75 7221; bei O₂ wird 10 % verwendet;
- ein Wert unter der Bestimmungsgrenze (<) ist durch ihren halben Wert ersetzt;
- für AOX Wert: zwischen CR und Österreich außerordentlich vereinbarter Grenzwert = 50 µg/l;
- FC = Fäkalcoliforme
- ENT = Enterokokken
- MZB = Makrozoobenthos
- PhB = Phytobenthos
- SI = Saprobieindex
- JUBU = chemischer Betrieb Jungbunzlauer Austria AG in Pernhofen;
- UQN = Umweltqualitätsnormen;
- CFU = Koloniebildende Einheiten;
- HZW = höchst zulässiger Wert

Česko-rakouská komise pro hraniční vody
Österreichisch-tschechische Grenzgewässerkommission

Označení parametrů jakosti vody v tabulkách/Bezeichnung der Qualitätsparameter in Tabellen:

parametr	Parameter	ČR	A
průtok	Durchfluss	průtok	Abfluss Q (TM)
teplota vody	Wassertemperatur	T-voda	T-Wasser
teplota vzduchu	Lufttemperatur	T-vzduch	T-Luft
obsah kyslíku	Sauerstoffgehalt	O ₂	O ₂
reakce vody	pH - Wert	pH	pH
vodivost	El. Leitfähigkeit (25°C)	kond.	elektr. Leitf.
biochemická spotřeba kyslíku	Biochemischer Sauerstoffbedarf	BSK ₅	BSB ₅
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	Chemischer Sauerstoffbedarf	CHSK _{Cr}	CSB
celkový organický uhlík	organischer Kohlenstoff gesamt	TOC	TOC
nerozpuštěné látky sušené	ungelöste Stoffe 105	NL	ungelöste Stoffe
rozpuštěné látky sušené	gelöste Stoffe 105	RL	gelöste Stoffe
amoniakální dusík	Ammonium Stickstoff	N-NH ₄	NH ₄ -N
dusitanový dusík	Nitrit Stickstoff	N-NO ₂	NO ₂ -N
dusičnanový dusík	Nitrat Stickstoff	N-NO ₃	NO ₃ -N
celkový dusík	Stickstoff gesamt	N _{celk}	Total N
celkový fosfor	Phosphor-gesamt	P _{celk}	Total P
adsorbovatelné organické halogeny	Adsorbierbare organische Halogene	AOX	AOX
termotolerantní koliformní bakterie	thermotolerante Fäkal Koliforme	FC	FC
enterokoky	Enterokokken	ENT	ENT
chlorofyl-a	Chlorophyll-a	chl-a	Chl-a
saprobní index fyto bentosu	Saprobie Index - Phytobenthos	SI _{FB}	SI _{PhB}
saprobní index fytoplanktonu	Saprobie Index - Phytoplankton	SI _{FP}	SI _{PhP}
saprobní index makrozoobentosu	Saprobie Index - Makrozoobenthos	SI _{MZB}	SI _{MZB}
nasycení kyslíkem	Sauerstoffsättigung	% O ₂	% O ₂
chloridy	Chlorid	Cl ⁻	Cl ⁻
sírany	Sulfat	SO ₄ ²⁻	SO ₄ ²⁻
fosforečnanový fosfor	Phosphat-Phosphor	P-PO ₄	PO ₄ -P
rozpuštěný organický uhlík	Gelöster organischer Kohlenstoff	DOC	DOC
kyanidy celkové	Gesamt cyanide	CN ⁻	CN-ges
kyanidy snadno uvolnitelné	Leicht freisetzbare Cyanide	CN-rozp	CN-gel
měď	Gesamt-Kupfer	Cu	Cu-ges
zinek	Gesamt-Zink	Zn	Zn-ges
měď rozpuštěná	Gelöstes Kupfer	Cu-rozp	Cu-gel
zinek rozpuštěný	Gelöstes Zink	Zn-rozp	Zn-gel

Tučně: rozsah parametrů použitý pro účelovou klasifikaci rakouské a české strany podle ČSN 75 7221/

Fett: Parameterumfang für die Zweckklassifikation der österreichischen und tschechischen Seite gemäß ČSN 75 7221;

Barevné označení buněk v tabulce/Farbige Darstellung der Felder in der Tabelle:

	základní rozsah analýz podle Programu monitoringu KHV	grundlegender Analyseumfang gemäß G GK-Überwachungsprogramm
	rozšířený rozsah analýz podle PSD	erweiterter Analysenumfang gemäß AGT
	hodnota přesahuje limit NV ČR	über dem Grenzwert der tschechischen Regierungsverordnung liegender Wert
	rakouské limitní hodnoty	Österreichische Grenzwerte

Grenzwerte gemäß QZV Chemie OG (UQN)/Limitní hodnoty rakouského QZV Chemie OG (NEK):

	Kriterium: Mittelwert der Verhältnisse Meßwert/UQN < 1/ průměr poměru měřených hodnot	
x)	Ammonium-N in [mg N/l]/amoniakální dusík [mg N/l]	
	(abhängig von pH-Wert und Wassertemperatur)/ v závislosti na hodnotě pH a teplotě vody	
	$UQN = \text{Min} (2,85; 1,45 \cdot 10^{0,028 \cdot (25 - T)}) / 1000 \cdot (14,425 / (1 + 10^{(7,688 - \text{pH})}) + 621,75 / (1 + 10^{(\text{pH} - 7,688)}))$	
xx)	Nitrit-N in [mg N/l]/dusitanový dusík [mg N/l]	
	(abhängig vom Chloridgehalt und dem Fischgewässertyp)/ v závislosti na obsahu chloridů a typu vody podle rybí směrnice	
	1. Wert Salmoniden-, 2. Wert andere Gewässer)/ 1. hodnota-lososové, 2. hodnota-ostatní	
	bis/do 3 mg Cl/l:	0,01 bzw./popř. 0,02 mg N/l
	>3 - 7,5 mg Cl/l:	0,05 bzw./popř. 0,10 mg N/l
	>7,5 - 15 mg Cl/l:	0,09 bzw./popř. 0,18 mg N/l
	>15 - 30 mg Cl/l:	0,12 bzw./popř. 0,24 mg N/l
	>30 mg Cl/l:	0,15 bzw./popř. 0,30 mg N/l
xxx)	Cu gel. in [µg/l]/Cu rozp. v [µg/l]	
	(abhängig von der Wasserhärte/v závislosti na tvrdosti vody)	
	<50mg CaCO ₃ /l:	1,1 + 0,5µg/l
	50 - 100mg CaCO ₃ /l:	4,8 + 0,5µg/l
	>100mg CaCO ₃ /l:	8,8 + 0,5µg/l
xxxx)	Zn gel. in [µg/l]/rozp. v [µg/l]	
	(abhängig von der Wasserhärte/v závislosti na tvrdosti vody)	
	<50mg CaCO ₃ /l:	7,8 + 1,0µg/l
	50 - 100mg CaCO ₃ /l:	35,1 + 1,0µg/l

Einhaltung der Grenz- und Richtwerte gemäß QZV Ökologie OG/Dodržení limitních hodnot podle rakouského QZV Ekologie OG:

Einhaltung der Grenzwerte gemäß QZV Chemie OG/Dodržení limitních hodnot podle rakouského QZV Chemie OG:

eingehalten	dodržený
uberschritten	prekročeny

Legenda k tabulce T.11/Legende zur Tabelle T.11:

¹Parametry s překročeným limitem/Parameter mit Grenzwertüberschreitung

²Hodnocení dle ČSN 75 7221/Bewertung nach CSN 75 7221 - třídy jakosti/Güteklassen:

1	neznečištěná voda=nicht belastetes Wasser
2	mírně znečištěná voda=mäßig belastetes Wasser
3	znečištěná voda=belastetes Wasser
4	silně znečištěná voda=stark belastetes Wasser
5	velmi silně znečištěná voda=sehr stark belastetes Wasser

Je použita tzv. „účelová klasifikace“, kdy je zvolen vlastní rozsah ukazatelů a výsledná třída je určena podle nejnepříznivějšího zařazení hodnoty C90. Podmínkou je, aby byly k dispozici výsledky stanovení všech ukazatelů v hodnocené skupině.

Je hodnocena následující skupina parametrů: obsah kyslíku (O_2), vodivost, biochemická spotřeba kyslíku (BSK_5), chemická spotřeba kyslíku dichromanem ($CHSK_{Cr}$), celkový organický uhlík (TOC), nerozpuštěné látky sušené (NL), rozpuštěné látky sušené (RL), amoniakální dusík ($N-NH_4$), dusitanový dusík ($N-NO_2$), dusičnanový dusík ($N-NO_3$), celkový dusík (N_{celk}), celkový fosfor (P_{celk}), adsorbovatelné organické halogeny (AOX), fekální (termotolerantní) koliformní bakterie (FC), enterokoky (ENT), chlorofyl-a (chl-a), saprobní index makrozoobentosu (SI_{M2B}), Chloridy (Cl^-), sírany (SO_4^{2-}).

Die sogenannte „Zweckklassifikation“ wird verwendet, wobei der tatsächliche Bereich eines Parameters ausgewählt wird und die resultierende Klasse gemäß der ungünstigsten Klassifikation des C90-Werts bestimmt wird. Voraussetzung ist, dass die Analyseergebnisse aller Parameter der bewerteten Gruppe zur Verfügung sind.

Es wird folgende Gruppe von Parametern bewertet: Sauerstoffgehalt (O_2), El. Leitfähigkeit ($25^\circ C$), Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB), Chemischer Sauerstoffverbrauch (CSB_{Cr}), organischer Kohlenstoff gesamt (TOC), ungelöste Stoffe 105 (NL), gelöste Stoffe 105 (RL), Ammonium Stickstoff (NH_4-N), Nitrit Stickstoff (NO_2-N), Nitrat Stickstoff (NO_3-N), Stickstoff gesamt (Total N), Phosphor-gesamt (Total P), Adsorbierbare organische Halogene (AOX), thermotolerante Fäkalcoliforme (FC), Enterokokken (ENT), Chlorophyll-a (Chl-a), Saprobie Index – Makrozoobenthos (SI_{M2B}), Chlorid (Cl^-), Sulfat (SO_4^{2-}).

³Bewertung nach österr. QZV Ökologie OG/hodnocení dle rakouských QZV Ekologie OG:

1	sehr gut = velmi dobrý
2	gut = dobrý
3	mäßig = střední

⁴Aktuální třídy na profilech pro hodnocení ekologického stavu podle RS/Aktuelle Zustandsklasse an der Meßstelle nach WRRL als Hinweis zur Bewertung des ökologischen Zustandes:

sehr gut = velmi dobrý
gut = dobrý
střední = mäßig
poškozený = unbefriedigend
schlecht = velmi špatný

⁵Fekální znečištění/Fäkale Belastung

FC (průměr/Mittelwert)	
≤ 0,1	velmi slabé=sehr gering
0,11 – 1	slabé=gering
1,1 – 10	mírné=mäßig
10,1 – 50	střední=mäßig stark
51 – 100	silné=stark
101 – 1.000	velmi silné=sehr stark
> 1.000	mimořádně silné=hochgradig

Víden, 24. únor 2026

Wien, 24. Februar 2026

za českou stranu

für die österreichische Seite




RNDr. Hana Zvěřinová Mlejnková, Ph.D.

Dr. Franz Wagner

český expert pro jakost vody

österreichischer Experte für Wassergüte

A	Fluss	Profil	Datum	Abfluss- TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	ChSK _{Cr}	TOC	ungeteilte Stoffe 105	geteilte Stoffe 105	N-NH ₄	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	tok	Profil	datum	prtok	T-vzduch	T-voda	O ₂	pH	kond.	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{calc}	P _{calc}	AOX
			15.01.2025	1,69	-0,2	0,0	14,1	7,7	31,5	1,5	13,9	5,3	3,6	238	0,23	0,020	5,4	6,3	0,057	15
			12.02.2025	1,47	-0,4	0,5	14,1	7,8	30,1	2,0	13,3	5,4	3,1	212	0,15	0,017	4,7	5,0	0,045	15
			12.03.2025	1,72	-0,1	4,7	12,1	7,9	28,8	3,4	20,1	5,9	7,6	201	0,06	0,022	3,7	4,3	0,067	14
			09.04.2025	1,06	0,4	5,4	12,1	7,9	25,7	6,0	25,6	7,2	16,0	165	0,03	0,017	2,1	2,8	0,037	17
			12.05.2025	0,55	14,1	11,0	10,9	7,8	30,2	6,0	29,7	10,9	23,0	167	0,05	0,028	2,4	3,4	0,105	15
			11.06.2025	0,68	17,3	16,5	7,3	7,7	31,7	2,3	25,8	9,0	17,0	215	0,24	0,120	2,3	4,7	0,159	14
			09.07.2025	0,89	15,4	17,1	7,5	7,8	33,4	3,1	26,8	13,0	23,0	226	0,08	0,051	2,1	2,8	0,213	20
			06.08.2025	0,80	17,4	16,7	7,7	7,8	31,3	2,7	30,8	5,1	13,0	206	0,04	0,031	1,4	1,6	0,184	23
			03.09.2025	0,05	16,4	16,2	5,5	7,6	37,1	1,0	21,2	8,3	6,7	240	0,02	0,023	1,6	2,5	0,131	19
			01.10.2025	1,16	7,7	9,3	10,1	7,7	31,6	2,0	23,6	10,1	6,4	233	0,04	0,026	2,1	2,9	0,119	23
			29.10.2025	1,07	10,2	7,6	9,9	7,8	29,4	2,2	24,1	9,6	8,3	150	0,04	0,018	1,6	2,3	0,109	15
			26.11.2025	1,30	0,2	0,5	13,5	7,7	30,4	1,9	17,4	8,1	4,7	208	0,27	0,019	2,4	3,4	0,077	15
	n			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	imin			0,05	-0,4	0,0	5,5	7,6	25,7	1,0	13,3	5,1	3,1	150	0,02	0,017	1,4	1,6	0,037	14
	imax			1,72	17,4	17,1	14,1	7,9	37,1	6,0	30,8	13,0	23,0	240	0,27	0,120	5,4	6,3	0,213	23
	průměr/Mittelwert			1,04	8,2	8,8	10,4	7,8	30,9	2,8	22,7	8,2	11,0	205	0,10	0,033	2,7	3,5	0,109	17
	median			1,07	9,0	8,5	10,5	7,8	30,9	2,3	23,9	8,2	8,0	210	0,06	0,023	2,2	3,2	0,107	15
	C90			1,57	16,8	16,6	7,4	7,8	32,5	4,6	28,1	10,5	19,8	235	0,23	0,040	4,2	4,8	0,171	21
	P90			1,67	17,2	16,7	7,3	7,9	33,2	5,7	29,4	10,8	22,4	238	0,24	0,049	4,6	5,0	0,182	23
	CR limit NV CR (průměrNV)-01/2015					29	<9	5 - 9		3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
	CR třída jakosti/Güteklasse ČSN 2017						3		1	3	3	3	2	1	2	1	2	2	3	2

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	Sl _{phs}	Sl _{mzb}	ökolog. Zustands-klasse	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-roz.	Cu-roz.	Zn-roz.	Ni-roz.
				CFU/ml	CFU/ml	µg/l				%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
CR	Moravská Dyje	Písečné	15.01.2025	18	3	7,2				100	32,0	44,3	0,032	5,06	<0,005	1,50	<5,0	<0,005	1,18	<5,0	4,00
CR	Moravská Dyje	Písečné	12.02.2025	6	1	10,2				102	30,3	49,0	0,023	5,16	<0,005	1,63	8,13	<0,005	1,13	<5,0	1,58
CR	Moravská Dyje	Písečné	12.03.2025	5	1	6,12				100	21,4	35,3	0,013	5,71	<0,005	1,30	<5,0	<0,005	1,20	<5,0	2,14
CR	Moravská Dyje	Písečné	09.04.2025	1	0	106,0				100	18,6	31,8	<0,01	6,95	<0,005	1,20	<5,0	<0,005	0,97	<5,0	6,16
CR	Moravská Dyje	Písečné	12.05.2025	10	0	84,2				103	22,2	33,0	0,013	10,40	<0,005	3,13	7,26	<0,005	2,15	<5,0	2,96
CR	Moravská Dyje	Písečné	11.06.2025	2	2	25,6				78	25,8	29,4	0,111	8,42	<0,005	1,52	<5,0	<0,005	1,58	<5,0	1,79
CR	Moravská Dyje	Písečné	09.07.2025	7	5	22,4				82	24,9	30,1	0,126	12,20	<0,005	2,07	5,96	<0,005	1,33	<5,0	3,28
CR	Moravská Dyje	Písečné	06.08.2025	5	1	42,2				83	23,5	21,8	0,093	3,29	<0,005	1,80	<5,0	<0,005	1,59	<5,0	2,30
CR	Moravská Dyje	Písečné	03.09.2025	4	1	4,8				59	27,5	27,3	0,086	7,27	<0,005	1,41	<5,0	<0,005	1,29	<5,0	2,10
CR	Moravská Dyje	Písečné	01.10.2025	14	6	9,8				91	21,5	27,1	0,068	9,18	<0,005	1,63	<5,0	<0,005	1,35	<5,0	2,01
CR	Moravská Dyje	Písečné	29.10.2025	3	1	16,8				86	19,4	25,8	0,042	8,92	<0,005	1,93	<5,0	<0,005	1,17	<5,0	1,87
CR	Moravská Dyje	Písečné	26.11.2025	17	2	7,6				99	21,1	29,2	0,041	7,88	<0,005	1,09	<5,0	<0,005	1,00	<5,0	1,66
n				12	12	12				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				1	0	4,8				59	18,6	21,8	<0,01	3,29	<0,005	1,09	<5,0	<0,005	0,97	<5,0	1,58
max				18	6	106,0				103	32,0	49,0	0,126	12,20	<0,005	3,13	8,1	<0,005	2,15	<5,0	6,16
průměr/Mittelwert				8	2	33,2				90	24,0	32,0	0,054	7,54		1,68			1,33		2,65
median				6	1	19,6				95	22,9	29,8	0,042	7,58		1,58			1,25		2,12
C90				15	4	71,8				101	29,0	40,2	0,103	9,84		2,01			1,59		3,67
P90				16,7	5	81,9				102	30,0	43,4	0,108	10,28		2,06			1,59		3,93
CR	limi NV CR (průměr/Mittelwert)		01/2015	40	20						150	200			0,3	14	92				4,0
CR	řída jakosti/Gütekategorie CSN 2017			1	1	5					1	1			1	1	1		1		2

A	Fluss	Profil	Datum	Abfluss- TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leit.	BSB ₅	CSB-Cr	TOC	ungeteilte Stoffe 105	geteilte Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	tok	Profil	datum	průtok	T-vzduch	T-voda	O ₂	pH	kond.	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{tot}	P _{tot}	AOX
CR Dyje		Podhradí	14.01.2025	3,15	-6,4	0,3	14,5	7,9	35,5	1,5	11,8	4,63	3,6	268	<-0,02	0,017	5,0	6,5	0,037	16
CR Dyje		Podhradí	11.02.2025	4,12	-4,9	0,0	14,5	8,0	32,8	2,0	9,5	5,02	2,6	228	0,05	0,014	4,7	4,6	0,037	16
CR Dyje		Podhradí	11.03.2025	4,36	1,1	4,8	12,1	8,3	39,1	3,9	20,8	5,91	7,8	226	0,06	0,018	3,6	4,4	0,033	15
CR Dyje		Podhradí	08.04.2025	3,66	4,7	7,7	11,6	8,6	32,1	6,7	27,4	8,53	17,0	242	0,03	0,018	2,1	3,3	0,047	18
CR Dyje		Podhradí	06.05.2025	3,25	8,0	14,0	10,0	8,3	33,5	5,3	27,7	9,71	30,0	208	<-0,02	0,027	2,1	3,3	0,075	18
CR Dyje		Podhradí	10.06.2025	4,71	12,0	17,0	8,6	8,2	35,8	3,9	31,7	7,78	29,0	210	0,11	0,038	0,9	3,2	0,139	17
CR Dyje		Podhradí	08.07.2025	4,73	16,6	19,9	8,3	7,9	29,5	3,1	28,6	4,74	69,0	197	0,09	0,031	1,5	1,7	0,155	30
CR Dyje		Podhradí	05.08.2025	3,45	20,8	18,4	9,1	8,2	35,3	3,7	24,0	9,43	36,0	232	<-0,02	0,011	1,0	1,9	0,140	17
CR Dyje		Podhradí	02.09.2025	0,77	18,4	18,5	8,7	8,2	39,1	3,5	24,2	8,34	19,0	234	<-0,02	<-0,002	<-0,1	1,0	0,118	18
CR Dyje		Podhradí	30.09.2025	4,14	4,5	10,9	10,5	8,1	35,7	1,7	22,6	9,68	21,0	244	0,03	0,017	2,6	3,2	0,106	22
CR Dyje		Podhradí	30.10.2025	3,38	6,4	7,3	10,3	8,0	35,6	3,8	24,0	9,88	12,0	211	0,03	0,006	1,8	2,7	0,067	17
CR Dyje		Podhradí	25.11.2025	3,57	0,1	1,4	13,0	8,0	35,2	2,1	20,5	7,22	6,4	246	0,05	0,010	2,6	3,3	0,060	17
n				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				0,77	-6,4	0,0	8,3	7,9	29,5	1,5	9,5	4,63	2,6	197	<-0,02	<-0,002	<-0,1	1,0	0,033	15
max				4,73	20,8	19,9	14,5	8,6	39,1	6,7	31,7	9,88	69,0	268	0,11	0,038	5,0	6,5	0,155	30
průměr/Mittelwert				3,61	6,8	10,0	10,9	8,1	34,5	3,4	22,7	7,57	21,1	229	0,04	0,018	2,3	3,3	0,085	18
median				3,62	5,6	9,3	10,4	8,2	35,3	3,6	24,0	8,06	18,0	230	0,03	0,017	2,1	3,3	0,071	17
C90				4,52	17,4	18,4	8,7	8,3	35,7	4,5	28,1	9,69	32,8	245	0,07	0,029	4,1	4,5	0,139	20
P90				4,68	18,2	18,5	8,6	8,3	35,8	5,2	28,5	9,71	35,4	246	0,09	0,031	4,6	4,6	0,140	22
CR limit NV CR (průměr/MW)-01/2015				29	<9	5-9	<9	5-9	1	3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR třída jakosti/Güteklasse CSN 2017				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CR Dyje		Devět Mlýnů	14.01.2025	5,57	-0,9	1,1	14,4	8,0	33,4	1,4	19,1	7,58	2,0	247	<-0,02	<-0,002	4,3	6,9	0,024	25
CR Dyje		Devět Mlýnů	11.02.2025	3,40	-0,2	0,4	14,4	8,2	36,1	1,7	14,9	6,26	<2,0	251	0,04	0,005	4,1	4,3	0,016	24
CR Dyje		Devět Mlýnů	11.03.2025	3,40	10,3	5,9	11,8	8,4	35,4	2,0	20,9	7,46	3,0	236	0,05	0,007	3,5	4,7	0,011	20
CR Dyje		Devět Mlýnů	08.04.2025	3,21	9,7	6,5	11,9	8,3	36,6	1,8	19,0	7,45	3,2	187	0,03	0,010	3,8	4,1	0,006	23
CR Dyje		Devět Mlýnů	06.05.2025	12,80	8,0	7,8	11,4	8,0	34,4	2,3	17,2	8,08	5,4	168	<-0,02	0,009	4,1	4,3	0,016	18
CR Dyje		Devět Mlýnů	10.06.2025	3,18	16,0	13,4	10,3	8,1	35,3	1,5	20,3	6,41	5,0	216	0,03	0,013	3,5	7,7	0,029	22
CR Dyje		Devět Mlýnů	08.07.2025	3,64	15,4	14,2	9,6	8,0	33,5	1,4	15,5	3,44	<2,0	226	0,06	0,013	3,5	3,7	0,034	24
CR Dyje		Devět Mlýnů	05.08.2025	6,63	12,7	14,0	9,5	8,0	34,5	1,5	17,3	8,15	4,6	232	0,02	0,014	3,6	4,1	0,043	22
CR Dyje		Devět Mlýnů	02.09.2025	3,61	13,0	14,8	9,3	8,1	34,2	1,1	16,2	7,48	3,6	232	0,02	0,009	3,4	4,0	0,022	20
CR Dyje		Devět Mlýnů	30.09.2025	3,70	5,4	9,9	10,9	8,2	37,2	1,3	15,4	7,28	4,2	262	<-0,02	0,008	2,6	3,0	0,035	23
CR Dyje		Devět Mlýnů	30.10.2025	3,90	6,0	10,0	10,5	8,0	35,7	1,9	20,6	8,62	7,0	208	0,03	0,027	1,4	2,2	0,052	23
CR Dyje		Devět Mlýnů	25.11.2025	3,62	1,9	3,0	12,5	8,1	36,8	3,1	17,0	7,86	2,6	244	0,03	0,002	1,5	2,1	0,040	25
n				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				3,18	-0,9	0,4	9,3	8,0	33,4	1,1	14,9	3,44	<2,0	168	<-0,02	<-0,002	1,4	2,1	0,008	18
max				12,80	16,0	14,8	14,4	8,4	37,2	3,1	20,9	8,62	7,0	262	0,06	0,027	4,3	7,7	0,052	25
průměr/Mittelwert				4,72	8,1	8,4	11,4	8,1	35,3	1,8	17,8	7,17	3,6	227	0,03	0,010	3,3	4,3	0,027	22
median				3,63	8,85	8,85	11,2	8,1	35,4	1,6	17,3	7,47	3,4	234	0,03	0,009	3,5	4,1	0,027	23
C90				6,06	14,1	14,1	9,6	8,2	36,7	2,1	20,4	8,11	5,2	251	0,04	0,013	4,1	5,7	0,041	24
P90				6,52	15,2	14,2	9,5	8,3	36,8	2,3	20,6	8,14	5,4	251	0,05	0,014	4,1	6,7	0,043	25
CR limit NV CR (průměr/MW)-01/2015				29	<9	5-9	<9	5-9	1	3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR třída jakosti/Güteklasse CSN 2017				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Salmoniden													x)	xx)	4,0/7,0			50
A	Richtwert QZV Ökologie - P90	GG 1,75. me2													eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten
A	Bewertung					25/28	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut					eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	Chl-a	Slr _{pe}	Slr _{zs}	ökolog. Zustands-kategorie	% O ₂	Cl ⁻	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-gel	Cu-gel	Zn-gel	Ni-gel
CR	tok	Profil	datum	FC	ENT	Chl-a	Slr _{pe}	Slr _{zs}	ökolog. Zustands-kategorie	% O ₂	Cl ⁻	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-gel	Cu-gel	Zn-gel	Ni-gel
				CFU/ml	CFU/ml	µg/l				%	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
CR	Dyje	Podhradi	14.01.2025	3	1	10,3				101	33,0	40,5	0,017	3,96	<0,005	1,63	<5,0	<0,005	1,54	<5,0	1,54
CR	Dyje	Podhradi	11.02.2025	0	0	6,5				102	29,3	46,6	0,018	4,72	<0,005	1,74	8,9	<0,005	1,72	8,7	2,18
CR	Dyje	Podhradi	11.03.2025	0	1	44,5				99	25,9	37,6	<0,01	5,49	<0,005	2,12	7,3	<0,005	1,93	<5,0	2,17
CR	Dyje	Podhradi	08.04.2025	0	0	85,2				100	23,1	34,5	<0,01	7,50	<0,005	2,40	6,5	<0,005	2,18	<5,0	2,20
CR	Dyje	Podhradi	06.05.2025	2	1	121				101	23,3	35,4	<0,01	9,34	<0,005	1,74	<5,0	<0,005	1,56	<5,0	0,99
CR	Dyje	Podhradi	10.06.2025	3	3	100				92	26,1	32,9	0,045	7,54	<0,005	2,05	6,0	<0,005	1,44	<5,0	3,24
CR	Dyje	Podhradi	08.07.2025	28	17	44,8				95	19,0	27,6	0,088	3,72	<0,005	3,91	7,0	<0,005	2,72	<5,0	4,71
CR	Dyje	Podhradi	05.08.2025	1	2	70,4				100	25,0	28,9	0,047	8,92	<0,005	2,28	5,5	<0,005	2,19	<5,0	3,14
CR	Dyje	Podhradi	02.09.2025	0	1	87,2				97	25,8	27,4	0,014	7,16	<0,005	1,77	<5,0	<0,005	1,36	<5,0	2,46
CR	Dyje	Podhradi	30.09.2025	3	0	13,6				98	20,8	37,0	0,052	9,49	<0,005	2,25	<5,0	<0,005	1,72	<5,0	3,32
CR	Dyje	Podhradi	30.10.2025	1	0	12,8				90	22,6	30,8	0,036	9,64	<0,005	2,17	<5,0	<0,005	1,68	<5,0	2,31
CR	Dyje	Podhradi	25.11.2025	0	0	3,2				97	22,7	35,3	0,051	6,94	<0,005	1,47	<5,0	<0,005	1,57	<5,0	1,88
CR	n			12	12	12				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				0	0	3,2				90	19,0	27,4	<0,01	3,72	<0,005	3,91	<5,0	<0,005	1,36	<5,0	0,99
max				28	17	121,0				102	33,0	46,6	0,088	9,64	<0,005	2,28	5,5	<0,005	2,72	<5,0	4,71
průměr/Mittelwert				3	2	50,0			NA	98	24,7	34,5	0,033	7,04	<0,005	2,13	<5,0	<0,005	1,80	<5,0	2,51
median				1	1	44,7				99	24,2	34,9	0,027	7,33	<0,005	2,09	<5,0	<0,005	1,70	<5,0	2,26
C90				3	2	93,1				101	27,8	39,2	0,057	9,42	<0,005	2,34	7,2	<0,005	2,19	<5,0	3,28
P90				3	3	98,7				101	29,0	40,2	0,061	9,48	<0,005	2,39	7,3	<0,005	2,19	<5,0	3,31
CR	limit NV CR (průměr/MW) - 01/2015			40	20	5				150	200	200	0,3	14	92	14	92	0,005	1	1	4,0
CR	řída jakosti/Güteklasse CSN 2017			1	1	5				102	23,0	41,6	0,02		<0,005	1,83	<5,0	<0,005	1,91	<5,0	1,56
CR	Dyje	Devět Mlýnů	14.01.2025	0	0	<2,5				102	23,0	41,6	0,02		<0,005	1,83	<5,0	<0,005	1,91	<5,0	1,56
CR	Dyje	Devět Mlýnů	11.02.2025	0	0	<2,5				101	28,7	49,8	0,01		<0,005	2,28	<5,0	<0,005	2,08	<5,0	2,76
CR	Dyje	Devět Mlýnů	11.03.2025	0	0	9,1				98	22,8	37,9	<0,01		<0,005	2,07	<5,0	<0,005	2,23	<5,0	13,30
CR	Dyje	Devět Mlýnů	08.04.2025	0	0	3,1				98	23,3	38,7	<0,01		<0,005	1,79	<5,0	<0,005	1,57	<5,0	2,04
CR	Dyje	Devět Mlýnů	06.05.2025	0	0	9,6				98	22,8	37,7	<0,01		<0,005	1,50	<5,0	<0,005	1,42	<5,0	0,87
CR	Dyje	Devět Mlýnů	10.06.2025	1	1	6,4				100	23,6	36,1	0,015		<0,005	1,63	<5,0	<0,005	1,55	<5,0	1,74
CR	Dyje	Devět Mlýnů	08.07.2025	1	1	<2,5				96	22,3	34,9	0,025		<0,005	1,72	<5,0	<0,005	1,41	<5,0	2,32
CR	Dyje	Devět Mlýnů	05.08.2025	4	4	<2,5				94	22,2	35,3	0,023		<0,005	1,92	<5,0	<0,005	1,54	<5,0	2,08
CR	Dyje	Devět Mlýnů	02.09.2025	1	1	<2,5				95	20,1	32,0	<0,01		<0,005	1,59	<5,0	<0,005	1,06	<5,0	1,97
CR	Dyje	Devět Mlýnů	30.09.2025	1	1	<2,5				98	22,2	33,6	0,018		<0,005	2,04	<5,0	<0,005	1,51	<5,0	2,04
CR	Dyje	Devět Mlýnů	30.10.2025	0	0	9,1				96	22,7	30,5	0,02		<0,005	2,71	5,7	<0,005	2,47	<5,0	2,29
CR	Dyje	Devět Mlýnů	25.11.2025	0	0	<2,5				97	24,2	32,2	0,028		<0,005	1,85	<5,0	<0,005	1,73	<5,0	2,09
n				12	12	12				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				0	0	<2,5				94	20,1	30,5	<0,01		<0,005	1,50	<5,0	<0,005	1,06	<5,0	0,87
max				4	4	9,6			NA	102	28,7	49,8	0,028		<0,005	2,71	5,7	<0,005	2,47	<5,0	13,30
průměr/Mittelwert				1	1	9,6				98	23,2	36,7	0,015		<0,005	1,91	<5,0	<0,005	1,71	<5,0	2,92
median				0	0					98	22,8	35,7	0,017		<0,005	1,84	<5,0	<0,005	1,56	<5,0	2,06
C90				1	1					101	23,9	40,3	0,024		<0,005	2,18	<5,0	<0,005	2,16	<5,0	2,56
P90				1	1					101	24,1	41,3	0,025		<0,005	2,26	<5,0	<0,005	2,22	<5,0	2,72
CR	limit NV CR (průměr/MW) - 01/2015			40	20	5				150	200	200	0,3	14	92	14	92	0,005	1	1	4,0
CR	řída jakosti/Güteklasse CSN 2017			1	1	5				102	23,0	41,6	0,02		<0,005	1,83	<5,0	<0,005	1,91	<5,0	1,56
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Salmoniden								80-120	150		0,07 / 0,20					0,005	xxx	xxxx	4
A	Richtwert QZV Ökologie - P90	GG: 1,75 me2								sehr gut	sehr gut							eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
A	Bewertung									sehr gut	sehr gut							eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten

A	Fluss	Profil	Datum	Abfluss- TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	ChSK _{Cr}	TOC	ungefärbte Stoffe 105	gefärbte Stoffe 105	NH ₄ -N	N-NO ₂	N-NO ₃	Total N	Total P	AOX		
CR	Dyje	Pohansko	15.01.2025	28,9	0,2	0,8	14,4	8,1	71,6	1,7	19,4	7,31	4,8	486	0,07	0,018	5,9	0,096	27	AOX		
CR	Dyje	Pohansko	12.02.2025	33,1	0,5	1,8	13,9	8,2	70,6	2,0	17,1	6,93	6,8	477	0,04	0,014	4,4	0,093	20	AOX		
CR	Dyje	Pohansko	12.03.2025	23,2	15,1	8,7	16,0	8,8	72,0	5,2	25,0	6,61	20,0	486	0,05	0,024	3,4	0,083	22	AOX		
CR	Dyje	Pohansko	09.04.2025	16,4	7,8	9,0	11,0	8,3	77,1	3,0	20,3	7,09	9,0	517	0,09	0,029	2,6	0,083	21	AOX		
CR	Dyje	Pohansko	05.05.2025	14,8	11,5	16,5	8,1	8,1	81,1	2,1	20,4	9,03	5,6	526	0,11	0,050	2,0	0,133	18	AOX		
CR	Dyje	Pohansko	12.05.2025	13,1	12,3	16,0	9,1		80,2											AOX		
CR	Dyje	Pohansko	04.06.2025	20,7	22,5	20,4	7,4	8,1	80,9	2,0	24,2	6,75	19,0	538	0,12	0,050	1,4	0,159	18	AOX		
CR	Dyje	Pohansko	01.07.2025	18,2	22,3	24,4	5,5		78,4											AOX		
CR	Dyje	Pohansko	02.07.2025	13,3	28,1	27,0	10,0	8,5	78,8	2,6	90,0	17,20	52,0	519	0,05	0,025	0,1	0,464	29	AOX		
CR	Dyje	Pohansko	29.07.2025	12,4	21,0	22,6	7,7	8,3	75,9	1,4	28,5	12,20	37,0	514	0,04	0,035	0,4	0,472	19	AOX		
CR	Dyje	Pohansko	27.08.2025	11,6	22,5	21,3	10,4	8,6	72,9	1,2	39,5	9,39	17,0	494	0,02	0,007	<0,1	0,572	22	AOX		
CR	Dyje	Pohansko	25.09.2025	10,4	10,9	15,4	6,8	7,9	74,6	1,3	19,8	8,68	6,0	482	0,16	0,053	0,5	0,573	27	AOX		
CR	Dyje	Pohansko	26.09.2025	10,6	11,8	16,0	6,2		72,6											AOX		
CR	Dyje	Pohansko	22.10.2025	14,6	13,7	11,8	8,8	8,0	75,0	2,0	21,0	8,26	5,6	480	0,04	0,016	0,4	0,217	29	AOX		
CR	Dyje	Pohansko	25.11.2025	22,0	1,5	4,3	11,4	8,2	71,3	1,1	17,9	7,11	4,8	451	0,29	0,019	0,9	0,126	21	AOX		
n				15	15	15	15	12	15	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	AOX		
min				10,4	0,2	0,8	5,5	7,9	70,6	1,1	17,1	6,61	4,8	451	0,02	0,007	<0,1	0,7	0,083	18	AOX	
max				33,1	28,1	27,0	16,0	8,8	81,1	5,2	90,0	17,20	52,0	538	0,29	0,053	5,9	0,573	29	AOX		
průměr/Mittelwert				17,6	13,4	14,4	9,8	8,3	75,5	2,1	28,6	8,88	15,6	498	0,09	0,028	1,8	0,257	23	AOX		
median				14,8	12,3	16,0	9,1	8,2	75,0	2,0	20,7	7,79	7,9	490	0,06	0,025	1,1	0,146	22	AOX		
C90				24,1	22,5	22,9	6,7	8,5	80,3	2,8	33,6	10,68	27,8	522	0,14	0,050	3,9	0,518	28	AOX		
P90				26,6	22,5	23,7	6,4	8,6	80,6	3,0	38,4	11,92	35,3	525	0,16	0,050	4,3	0,562	29	AOX		
CR limit NV CR (průměr/MW - 401/2015)				29		29	<9	5-9		3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	0,15	25	AOX		
CR trída jakosti/Güteklasse ČSN 2017				3		3	3	3		2	3	3	3	3	x)	1	2	2	4	2	AOX	
A Grenzwert QZV Chemie - MW Cypripiden				25/28			mäßig	sehr gut		4,0/6,0					eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten	AOX	
A Richtwert QZV Ökologie - P90				25/28			gut	sehr gut		sehr gut					eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten	AOX	
A Bewertung								6-9									4,0/7,0			eingehalten	AOX	
A Thaya	Bernhardsthal		21.01.2025	29,9	-1	0,9	8,4	8,4	74,6	2,1	7,4	7,4	4,3		0,066	<0,003	4,20	0,128		eingehalten	AOX	
A Thaya	Bernhardsthal		18.02.2025	24,2	0	1,3	14,2	8,4	73,6	2,7	8,8	8,8	4,9		0,130	0,013	4,31	0,122		eingehalten	AOX	
A Thaya	Bernhardsthal		18.03.2025	24,5	4	6,8	12,5	8,7	72,5	3,3	9,7	9,7	14,0		0,180	0,024	3,37	0,127		eingehalten	AOX	
A Thaya	Bernhardsthal		15.04.2025	16,7	13	12,4	10,1	8,5	78,9	2,3	7,9	7,9	8,8		0,012	0,029	2,35	0,135		eingehalten	AOX	
A Thaya	Bernhardsthal		28.05.2025	14,3	21	18,5	8,8	8,2	82,4	0,6		10,0	10,0		0,087	<0,003	1,38	0,137		eingehalten	AOX	
A Thaya	Bernhardsthal		17.06.2025	13,8	22	20,5	7,0	8,0	84,2	0,7		8,2	5,2		0,046	0,054	0,82	0,242		eingehalten	AOX	
A Thaya	Bernhardsthal		24.06.2025	12,3																eingehalten	AOX	
A Thaya	Bernhardsthal		22.07.2025	15,4	24	24,1	8,2	7,8	76,7	<0,5		9,3	15,0		0,320	0,052	0,13	0,463		eingehalten	AOX	
A Thaya	Bernhardsthal		19.08.2025	16,0	23	23,3	6,1	8,5	75,1	0,7		8,4	6,5		0,150	0,017	0,30	0,468		eingehalten	AOX	
A Thaya	Bernhardsthal		15.09.2025	11,6	24	21,1	6,3	8,0	75,4	1,4		10,0	4,8		0,190	0,043	0,22	0,702		eingehalten	AOX	
A Thaya	Bernhardsthal		21.10.2025	15,6	12	11,1	8,9	8,1	68,4	1,1		8,6	5,0		0,095	0,019	0,54	0,252		eingehalten	AOX	
A Thaya	Bernhardsthal		18.11.2025	21,9	6	7,5	10,1	8,1	73,0	1,5		7,2	7,3		0,100	0,028	0,68	0,179		eingehalten	AOX	
A Thaya	Bernhardsthal		09.12.2025	30,0	6	4,9	11,6	8,2	71,4	1,3		6,5	5,6		0,011	<0,003	1,19	0,132		eingehalten	AOX	
n				13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	eingehalten	AOX	
min				11,6	-1	0,9	6,1	7,8	68,4	0,3		6,5	4,3		0,011	<0,003	0,13	0,122		eingehalten	AOX	
max				30,0	24	24,1	14,2	8,7	84,2	3,3		10,0	15,0		0,320	0,054	4,31	0,702		eingehalten	AOX	
průměr/Mittelwert				18,9	13	12,7	9,4	8,2	75,5	1,5		8,5	7,6		0,116	0,024	1,62	0,257		eingehalten	AOX	
median				16,0	13	11,8	8,9	8,2	74,9	1,4		8,5	6,1		0,098	0,022	1,00	0,158		eingehalten	AOX	
C90				28,0	24	22,3	6,6	8,5	80,8	2,5		9,9	12,2		0,185	0,048	3,82	0,466		eingehalten	AOX	
P90				28,8	24	23,1	6,3	8,5	82,1	2,7		10,0	13,6		0,189	0,051	4,12	0,468		eingehalten	AOX	
CR limit NV CR (průměr/MW - 401/2015)				29		29	<9	5-9		3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	0,15	25	eingehalten	AOX	
CR trída jakosti/Güteklasse ČSN 2017				3		3	3	3		2	3	3	3	3	x)	1	2	2	4	2	eingehalten	AOX
A Grenzwert QZV Chemie - MW Cypripiden				25/28			mäßig	sehr gut		4,0/6,0					eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten	AOX	
A Richtwert QZV Ökologie - P90				25/28			gut	sehr gut		sehr gut					eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten	AOX	
A Bewertung								6-9									4,0/7,0			eingehalten	AOX	

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	Chl-a	Slp _{pe}	Slu _z	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-roz	Cu-roz	Zn-roz	Ni-roz
CR	Dyle	Pohansko	15.01.2025	2	2	10,2				101	63,5	150,0	0,093	6,82	<0,005	2,14	<5,0	<0,005	1,88	<5,0	2,39
CR	Dyle	Pohansko	12.02.2025	3	1	18,4				100	66,0	146,0	0,067	6,37	<0,005	2,45	<5,0	<0,005	2,36	<5,0	3,00
CR	Dyle	Pohansko	12.03.2025	3	1	83,3				138	53,3	120,0	<0,01	6,47	<0,005	3,06	<5,0	<0,005	3,99	<5,0	3,98
CR	Dyle	Pohansko	09.04.2025	4	0	14,4				96	58,4	134,0	0,065	6,81	<0,005	2,28	6,3	<0,005	2,13	<5,0	3,14
CR	Dyle	Pohansko	05.05.2025	9	1	8,8				85	60,6	140,0	0,105	8,48	<0,005	2,46	6,9	<0,005	2,17	<5,0	3,24
CR	Dyle	Pohansko	12.05.2025				1,86			93											
CR	Dyle	Pohansko	04.06.2025	9	2	15,2				83	60,9	134,0	0,105	6,05	<0,005	2,80	5,7	<0,005	2,05	<5,0	3,08
CR	Dyle	Pohansko	01.07.2025					2,41		66											
CR	Dyle	Pohansko	02.07.2025	3	0	396,0				127	61,5	132,0	0,192	10,40	<0,005	2,98	<5,0	<0,005	2,46	<5,0	3,59
CR	Dyle	Pohansko	29.07.2025	3	1	87,0				90	58,0	108,0	0,392	11,00	<0,005	2,58	16,3	<0,005	1,84	<5,0	3,31
CR	Dyle	Pohansko	27.08.2025	2	0	57,5				119	61,1	99,7	0,506	8,98	<0,005	1,69	<5,0	<0,005	1,39	<5,0	2,70
CR	Dyle	Pohansko	25.09.2025	73	2	<2,5				69	66,0	99,4	0,558	8,60	<0,005	1,43	<5,0	<0,005	1,34	<5,0	2,98
CR	Dyle	Pohansko	26.09.2025				1,77			63											
CR	Dyle	Pohansko	22.10.2025	5	1	6,0				82	61,5	101,0	0,171	8,12	<0,005	1,54	<5,0	<0,005	1,49	<5,0	4,02
CR	Dyle	Pohansko	25.11.2025	26	8	<2,5				91	57,2	96,0	0,108	7,08	<0,005	1,74	<5,0	<0,005	1,51	<5,0	2,63
n				12	12	12	2	1		15	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				2	0	<2,5	1,77	2,41		63	53,3	96,0	0,005	6,05	<0,005	1,43	<5,0	<0,005	1,34	<5,0	2,39
max				73	8	396,0	1,86	2,41		138	66,0	150,0	0,558	11,00	<0,005	3,06	16,3	<0,005	2,46	<5,0	4,02
průměr/Mittelwert				12	2	58,3	1,81	2,41		94	60,7	121,7	0,197	7,93		2,26			1,88		3,17
median				4	1	14,8				91	61,0	126,0	0,107	7,60		2,37			1,94		3,11
C90				17	2	85,0				126	64,9	143,2	0,454	9,75		2,90			2,27		3,80
P90				24	2	86,6				124	65,8	145,4	0,495	10,26		2,96			2,34		3,94
CR	limit NV CR (průměr/MV) - 01/2015			40	20					150	200				0,3	1,4	92				4,0
CR	limit NV CR (průměr/MV) - 01/2015			1	1	8				80-120	150		0,07 / 0,20					0,005	xxx	xxxx	4
A	Grenzwert QZV Chemie - MW Cypindiden									sehr gut								eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
A	Richtwert QZV Ökologie - P90 FH: 2,00 me2									mäßig								eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
A	Bewertung																				
A	Thaya	Bernhardsthal	21.01.2025							53,6	121,0	0,095	7,3			7,44	52,1		6,82	3,81	2,72
A	Thaya	Bernhardsthal	18.02.2025							101	52,4	116,0	0,089	7,7		1,60	<3,0		1,51	<3,0	1,96
A	Thaya	Bernhardsthal	18.03.2025							103	54,6	123,0	0,063	7,4		1,97	4,67		1,51	1,08	2,08
A	Thaya	Bernhardsthal	15.04.2025							96	58,5	132,0	0,084	7,3		1,98	4,29		1,65	<3,0	1,97
A	Thaya	Bernhardsthal	28.05.2025							96	67,6	149,0	0,099	7,1		2,26	<3,0		1,90	<3,0	2,40
A	Thaya	Bernhardsthal	17.06.2025							78	58,8	135,0	0,191	8,2		1,86	<3,0		1,58	<3,0	2,72
A	Thaya	Bernhardsthal	24.06.2025				2,29			62	63,3	126,0	0,424	9,3		1,64	<3,0		1,46	<3,0	2,67
A	Thaya	Bernhardsthal	22.07.2025							72	66,1	119,0	0,427	7,7		1,65	<3,0		1,24	<3,0	2,42
A	Thaya	Bernhardsthal	19.08.2025							72	65,4	107,0	0,620	10,0		1,08	<3,0		<1,0	<3,0	2,50
A	Thaya	Bernhardsthal	15.09.2025							83	70,4	117,0	0,185	7,9		1,09	<3,0		<1,0	<3,0	2,61
A	Thaya	Bernhardsthal	21.10.2025							85	66,0	116,0	0,122	6,5		1,33	4,16		1,02	<3,0	2,39
A	Thaya	Bernhardsthal	18.11.2025							91	66,0	118,0	0,102	6,0		1,59	3,86		1,19	<3,0	2,18
A	Thaya	Bernhardsthal	09.12.2025							11	12	12	12	12		12	12		12	12	12
n										62	52,4	107,0	0,063	6,0		1,08	<3,0		<1,0	<3,0	1,96
min							2,29			103	70,4	149,0	0,620	10,0		7,44	52,1		6,82	3,8	2,72
max										85	61,9	123,3	0,208	7,7		2,12			1,74		2,39
průměr/Mittelwert							2,29			85	64,4	120,0	0,112	7,6		1,65			1,49		2,41
median										98	66,9	133,6	0,426	8,8		2,13			1,79		2,70
C90										101	67,5	134,7	0,427	9,2		2,23			1,88		2,72
P90										101	67,5	134,7	0,427	9,2		2,23			1,88		2,72
CR	limit NV CR (průměr/MV) - 10/2015			40	20					150	200				0,3	1,4	92				4,0
CR	limit NV CR (průměr/MV) - 10/2015			1	1	8				80-120	150		0,07 / 0,20					0,005	xxx	xxxx	4
A	Grenzwert QZV Chemie - MW Cypindiden									sehr gut								eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
A	Richtwert QZV Ökologie - P90 FH: 2,00 me2									mäßig								eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
A	Bewertung																				

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	Chl-a	Sl _{phs}	Sl _{azs}	ekolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl ⁻	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-roz.	Cu-roz.	Zn-roz.	Ni-roz.
CR	lok		datum	CFU/ml	ENT	chl-a	Sl _{phs}	Sl _{azs}	ekolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl ⁻	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-roz.	Cu-roz.	Zn-roz.	Ni-roz.
A	Thaya	Hardgg	13.01.2025							99	21,5	40,0	0,024	9,4	<0,002	1,56	<3,0	<0,002	1,39	<3,0	2,34
A	Thaya	Hardgg	04.02.2025							93	21,0	40,1	0,023	7,7	<0,002	1,60	<3,0	<0,002	1,43	<3,0	2,09
A	Thaya	Hardgg	06.03.2025							101	24,1	40,5	0,015	7,7	<0,002	1,46	<3,0	<0,002	1,33	<3,0	1,90
A	Thaya	Hardgg	02.04.2025							116	26,6	42,3	0,013	7,5	<0,002	1,26	<3,0	<0,002	1,22	<3,0	1,32
A	Thaya	Hardgg	05.05.2025							102	23,9	40,5	0,009	7,7	<0,002	1,43	3,24	<0,002	1,19	<3,0	1,66
A	Thaya	Hardgg	10.06.2025							98	23,3	37,0	0,015	6,3	<0,002	1,48	<3,0	<0,002	1,24	<3,0	1,76
A	Thaya	Hardgg	25.06.2025					2,01													
A	Thaya	Hardgg	21.07.2025							118	23,8	40,5	0,024	7,1	<0,002	1,44	<3,0	<0,002	1,40	<3,0	1,88
A	Thaya	Hardgg	14.08.2025							108	25,2	40,3	0,022	6,5	<0,002	1,39	<3,0	<0,002	1,25	<3,0	1,70
A	Thaya	Hardgg	15.08.2025							91	26,6	39,8	0,063	8,8	<0,002	2,44	5,27	<0,002	1,69	<3,0	1,79
A	Thaya	Hardgg	21.10.2025							89	21,2	30,6	0,027	7,7	<0,002	1,06	<3,0	<0,002	<1,0	<3,0	1,69
A	Thaya	Hardgg	17.11.2025							89	28,3	40,0	0,021	7,2	<0,002	1,68	<3,0	<0,002	1,45	<3,0	1,61
A	Thaya	Hardgg	11.12.2025							96	28,9	39,3	0,028	6,2	<0,002	1,66	3,97	<0,002	1,36	<3,0	1,58
n								1		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min								2,01		89	21,0	30,6	0,009	6,2	<0,002	1,06	<3,0	<0,002	<1,0	<3,0	1,32
max								2,01		118	28,9	42,3	0,063	9,4	<0,002	2,44	5,3	<0,002	1,69	<3,0	2,34
průměr/Mittelwert								2,01		100	24,5	39,2	0,024	7,5		1,54			1,29		1,78
median										99	24,0	40,1	0,023	7,6		1,47			1,35		1,73
C90										112	27,5	40,5	0,027	8,3		1,67			1,44		2,00
P90										115	28,1	40,5	0,028	8,7		1,68			1,45		2,07
CR	trída jakosti/Güteklasse ČSN 2017			40	20					150	200		0,3	14	92						40
CR	trída jakosti/Güteklasse ČSN 2017									1	1										1
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Salmoniden								80-120	150		0,06 / 0,10								4
A	Richwert QZV Ökologie - P90									sehr gut	sehr gut										xxx
A	Bewertung									sehr gut	sehr gut										xxx
CR	Dyje	Dyjakovice	16.01.2025	10	3					96	35,0	60,7	0,023	7,36	<0,005	2,52	<5,0	<0,005	2,33	<5,0	2,42
CR	Dyje	Dyjakovice	13.02.2025	24						95	41,9	82,2	0,013	6,25	<0,005	2,56	6,4	<0,005	2,08	5,8	3,04
CR	Dyje	Dyjakovice	13.03.2025	6	1					89	34,1	57,9	<0,01	7,48	<0,005	4,94	13,8	<0,005	1,92	<5,0	
CR	Dyje	Dyjakovice	10.04.2025	0						93	33,4	67,9	<0,01	7,17	<0,005	1,99	5,2	<0,005	1,77	<5,0	2,81
CR	Dyje	Dyjakovice	29.04.2025							99	28,3	48,8	0,045	9,04	<0,005	3,56	9,4	<0,005	1,98	<5,0	1,90
CR	Dyje	Dyjakovice	06.05.2025	5	5					89	27,5	49,5	0,049	6,99	<0,005	2,71	5,7	<0,005	2,86	5,6	2,41
CR	Dyje	Dyjakovice	03.06.2025	30						89	30,4	66,3	0,092	5,50	<0,005	1,54	<5,0	<0,005	1,43	<5,0	2,16
CR	Dyje	Dyjakovice	01.07.2025	5	8					73	30,4	66,3	0,092	5,50	<0,005	1,54	<5,0	<0,005	1,43	<5,0	2,16
CR	Dyje	Dyjakovice	31.07.2025	4						80	27,5	48,7	0,069	7,87	<0,005	1,94	<5,0	<0,005	1,94	<5,0	2,21
CR	Dyje	Dyjakovice	28.08.2025	2	5					85	27,1	50,0	0,039	6,78	<0,005	2,10	<5,0	<0,005	2,08	<5,0	2,14
CR	Dyje	Dyjakovice	11.09.2025							94											
CR	Dyje	Dyjakovice	23.09.2025	13						84	26,2	62,6	0,049	7,51	<0,005	2,12	<5,0	<0,005	1,78	<5,0	1,84
CR	Dyje	Dyjakovice	22.10.2025	8	2					95	26,9	37,5	0,033	7,33	<0,005	1,65	<5,0	<0,005	1,18	<5,0	2,26
CR	Dyje	Dyjakovice	26.11.2025	4						96	28,8	44,2	0,033	6,83	<0,005	1,27	<5,0	<0,005	1,03	<5,0	2,27
n				12	6					14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11
min				0	1					73	26,2	37,5	<0,01	5,50	<0,005	1,27	<5,0	<0,005	1,03	<5,0	1,84
max				30	8					99	41,9	82,2	0,092	9,04	<0,005	4,94	13,8	<0,005	2,86	5,8	3,04
průměr/Mittelwert				9	4					90	30,6	56,4	0,036	7,18	<0,005	2,21		<0,005	1,87		2,31
median				6	4					91	28,6	54,0	0,036	7,25	<0,005	2,21		<0,005	1,93		2,26
C90				18	5					83	34,5	67,0	0,058	7,68	<0,005	3,10		<0,005	2,20		2,64
P90				23	7					96	34,9	67,7	0,067	7,83	<0,005	3,48		<0,005	2,31		2,87
CR	trída jakosti/Güteklasse ČSN 2017			40	20					150	200		0,3	14	92						40
CR	trída jakosti/Güteklasse ČSN 2017									1	1										1
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypriniden								80-120	150		0,07 / 0,20								4
A	Richwert QZV Ökologie - P90									sehr gut	sehr gut										xxx
A	Bewertung									sehr gut	sehr gut										xxx

A	Fluss	Profil	Datum	Abfluss - TM	T - vzduch °C	T - voda °C	O ₂	pH - Wert	elektr. Leit.	BSB ₅	ChSK _g	TOC	ungeteilte Stoffe 105	geteilte Stoffe 106	N-NH ₄	NO ₃ -N	NO ₂ -N	Total N	Total P	AOX
CR	Dyje	Hevlín	16.01.2025	4,84	0,4	3,3	12,9	8,0	86,3	6,0	26,7	8,09	55,0	55,1	0,07	0,014	5,3	6,4	0,150	27
CR	Dyje	Hevlín	13.02.2025	3,40	-0,1	3,1	12,8	7,9	121,0	1,4	24,8	7,53	11,0	80,7	0,13	7,53	5,1	5,3	0,066	21
CR	Dyje	Hevlín	13.03.2025	3,62	7,4	9,8	9,8	9,8	112,0	3,2	28,5	8,17	48,0	73,1	0,13	0,058	2,9	4,4	0,096	25
CR	Dyje	Hevlín	10.04.2025	2,33	8,0	10,6	9,7	8,1	161,0	2,7	25,6	9,82	4,8	113,0	0,08	0,043	4,7	5,7	0,118	24
CR	Dyje	Hevlín	29.04.2025	2,17	21,4	10,6	10,6		153,0											
CR	Dyje	Hevlín	06.05.2025	5,00	7,6	12,9	9,2	7,9	96,2	2,8	26,9	9,50	24,0	61,5	0,05	0,030	3,9	5,2	0,131	23
CR	Dyje	Hevlín	03.06.2025	4,14	16,0	20,0	6,5	7,8	115,0	2,6	32,3	7,92	18,0	77,1	0,15	0,069	4,6	8,9	0,184	22
CR	Dyje	Hevlín	01.07.2025	1,49	22,1	22,4	5,6	8,0	144,0	1,5	28,3	8,50	12,0	94,7	0,15	0,065	5,4	7,0	0,161	23
CR	Dyje	Hevlín	31.07.2025	1,94	13,7	19,0	7,7	7,9	110,0	1,8	20,0	9,06	29,0	72,7	0,08	0,023	4,9	5,9	0,122	25
CR	Dyje	Hevlín	28.08.2025	2,10	16,3	17,9	8,0	7,8	107,0	1,6	25,8	9,55	14,0	67,6	0,04	0,018	4,9	5,6	0,120	22
CR	Dyje	Hevlín	11.09.2025	3,70	18,3	17,8	8,3	7,0	70,2											
CR	Dyje	Hevlín	23.09.2025	2,72	14,3	17,5	8,8	8,1	106,0	1,7	21,1	8,79	14,0	67,7	0,03	0,015	3,7	4,5	0,124	22
CR	Dyje	Hevlín	22.10.2025	4,83	14,6	11,3	9,7	8,0	72,2	1,9	20,5	7,73	12,0	42,0	0,04	0,020	2,7	3,5	0,084	22
CR	Dyje	Hevlín	26.11.2025	3,46	1,7	4,5	11,6	8,0	110,0	2,1	20,6	8,10	10,0	68,6	0,18	0,023	3,6	4,7	0,071	22
n				14	14	14	12	12	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
n	min			1,49	-0,1	3,1	5,6	7,8	70,2	1,4	20,0	7,53	<2,0	42,0	0,03	0,014	2,7	3,5	0,066	21
n	max			5,00	22,1	22,4	12,9	8,1	161,0	6,0	32,3	9,52	55,0	113,0	0,18	0,069	5,4	8,9	0,184	27
n	průměr/Mittelwert			3,27	11,6	13,4	9,4	8,0	111,7	2,4	25,1	8,55	21,0	72,8	0,09	0,033	4,3	5,6	0,121	23
n	medián			3,43	14,0	15,2	9,5	8,0	170,0	2,0	25,7	8,34	14,0	70,7	0,08	0,023	4,7	5,5	0,121	23
n	C90			4,83	19,1	19,3	7,4	8,0	146,3	3,0	28,4	9,52	37,7	87,1	0,15	0,061	5,2	6,7	0,164	25
n	P90			4,84	20,5	19,7	6,9	8,1	150,3	3,2	28,5	9,55	46,1	93,3	0,15	0,064	5,3	6,9	0,178	25
CR	limit NV CR (průměr/MW) - 4012015					29	<9	5-9	4	3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR	řída jakost/Güteklasse CSN 2017						3			2	3	2	3	4	xj	xxj	3	3	3	2
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cyprieniden																		
A	Richtwert QZV Ökologie - P90	FH; 2,00; me2	22 / 26			sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	4,0 / 6,0					eingehalten	eingehalten	4,0 / 7,0			eingehalten
A	Bewertung																			
A	Thaya	Altpirau	13.01.2025	6,39	1	2,0	13,3	8,3	82,4	2,1		8,9	6,6		0,047	0,023	4,88		0,066	17
A	Thaya	Altpirau	04.02.2025	6,31	3	2,0	14,1	8,3	86,8	2,1		8,6	7,4		0,084	0,024	4,77		0,053	14
A	Thaya	Altpirau	10.03.2025	5,03	17	9,9	14,0	8,4	108,2	2,4		9,2	5,1		0,088	0,037	4,34		0,057	12
A	Thaya	Altpirau	02.04.2025	5,27	13	10,2	11,4	8,2	137,0	1,8		9,8	8,1		0,016	0,096	4,04		0,091	20
A	Thaya	Altpirau	28.05.2025	5,34	20	17,3	8,5	7,9	83,4	0,52		10,0	15,0		0,024	<0,003	3,77		0,127	<10
A	Thaya	Altpirau	17.06.2025	5,64	23	19,7	7,5	7,8	77,9	0,66		8,5	14,0		0,022	0,082	3,46		0,182	16
A	Thaya	Altpirau	25.06.2025	2,94	23	19,6	8,4	7,9	71,8	<0,5		8,4	16,0		0,055	0,044				
A	Thaya	Altpirau	10.07.2025	4,43	23	19,6	8,4	7,9	71,8	<0,5		8,4	16,0		0,055	0,044	3,39		0,179	<10
A	Thaya	Altpirau	19.08.2025	4,03	24	20,0	8,1	8,0	69,8	0,69		7,4	16,0		0,082	0,069	3,64		0,114	<10
A	Thaya	Altpirau	15.09.2025	5,27	22	17,5	8,7	8,1	71,2	1,2		7,7	7,9		0,078	0,020	3,09		0,131	21
A	Thaya	Altpirau	4.98	14	10,3	10,2	10,2	8,0	76,8	1,6		8,7	6,8		0,049	0,013	2,28		0,095	15
A	Thaya	Altpirau	21.10.2025	5,69	6	7,6	10,5	8,1	81,3	1,7		8,4	23,0		0,047	0,036	2,94		0,124	10
A	Thaya	Altpirau	08.12.2025	5,28	6	6,5	11,3	8,1	78,0	1,9		7,6	9,7		0,011	<0,003	3,50		0,073	17
n				13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12
n	min			2,94	1	2,0	7,5	7,8	69,8	<0,5		7,4	5,1		0,071	<0,003	2,28		0,053	<10
n	max			6,39	24	20,0	14,1	8,4	137,0	2,4		10,0	23,0		0,088	0,096	4,88		0,182	21
n	průměr/Mittelwert			5,12	15	12,5	10,3	8,1	84,3	1,3		8,6	11,7		0,049	0,038	3,68		0,108	13
n	medián			5,27	17	10,3	10,2	8,1	78,0	1,6		8,5	9,7		0,049	0,036	3,57		0,105	15
n	C90			6,09	23	19,7	8,3	8,3	100,5	2,1		9,6	16,0		0,082	0,077	4,57		0,157	19
n	P90			6,19	23	19,7	8,2	8,3	103,9	2,1		9,7	16,0		0,083	0,079	4,73		0,174	20
CR	limit NV CR (průměr/MW) - 4012015					29	<9	5-9	3	3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR	řída jakost/Güteklasse CSN 2017						2			2	2	2	2	2	xj	xxj	3	3	3	2
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cyprieniden																		
A	Richtwert QZV Ökologie - P90	FH; 2,00; me2	22 / 26			sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	4,0 / 6,0					eingehalten	eingehalten	4,0 / 7,0			eingehalten
A	Bewertung																			

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	Chl-a	Sl _{abs}	ökolog. stav	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges.	Cu-ges.	Zn-ges.	CN-gel	Cu-gel	Zn-gel	Ni-gel
CR	Dyje	Hevlín	16.01.2025	25	23				96	81,5	215,0	0,024	7,88	<0,005	5,88	7,4	<0,005	3,36	<5,0	3,39
CR	Dyje	Hevlín	13.02.2025	3					97	148,0	376,0	0,022	7,28	<0,005	4,42	23,4	<0,005	3,01	14,7	
CR	Dyje	Hevlín	13.03.2025	8	8				90	98,3	232,0	0,019	7,98	<0,005	5,52	12,4	<0,005	3,40	7,0	
CR	Dyje	Hevlín	10.04.2025	1					88	119,0	389,0	0,035	9,29	<0,005	3,84	7,8	<0,005	3,04	<5,0	4,06
CR	Dyje	Hevlín	29.04.2025						111											
CR	Dyje	Hevlín	06.05.2025	3	4				88	78,5	181,0	0,054	8,99	<0,005	3,57	5,3	<0,005	2,13	<5,0	2,09
CR	Dyje	Hevlín	03.06.2025	11					75	106,0	228,0	0,098	7,71	<0,005	5,33	9,4	<0,005	3,80	<5,0	3,87
CR	Dyje	Hevlín	01.07.2025	0	5				66	148,0	281,0	0,129	8,42	<0,005	5,09	<5,0	<0,005	4,20	<5,0	3,98
CR	Dyje	Hevlín	31.07.2025	110					84	99,2	182,0	0,090	8,49	<0,005	4,74	<5,0	<0,005	4,36	<5,0	3,10
CR	Dyje	Hevlín	28.08.2025	140	6				86	90,6	173,0	0,033	8,85	0,065	7,83	8,3	<0,005	5,95	<5,0	4,32
CR	Dyje	Hevlín	11.09.2025						89											
CR	Dyje	Hevlín	23.09.2025	8					93	93,6	162,0	0,061	8,57	<0,005	4,88	<5,0	<0,005	4,33	<5,0	2,67
CR	Dyje	Hevlín	22.10.2025	4	1				92	52,8	115,0	0,034	7,53	<0,005	2,94	<5,0	<0,005	1,92	<5,0	3,11
CR	Dyje	Hevlín	26.11.2025	14					92	100,0	172,0	0,038	7,84	<0,005	5,44	5,1	<0,005	3,86	<5,0	2,84
n	min			12	6	7	2		14	72,0	12,0		12	12	12	12	12	12	12	10
max				0	1	4,0	1,76	2,05	66	52,8	115,0	0,019	7,28	<0,005	2,94	<5,0	<0,005	1,92	<5,0	2,09
průměr/mittelwert				140	23	31,0	1,86	2,16	111	148,0	389,0	0,129	8,29	0,065	7,83	23,4	<0,005	5,95	14,7	4,32
median				27	8	11,5	1,81	2,10	89	101,3	235,5	0,056	8,24		4,96	7,42		3,61	3,34	3,34
C90				64	6	7,9			90	98,8	198,5	0,037	8,21		4,99	6,31		3,60	3,25	3,25
P90				102	16	20,4			82	132,3	324,7	0,094	8,91		5,89	10,8		4,34	4,03	4,03
CR	limit MW CR (průměr/MW) - 01/2015			40	20				97	145,1	366,5	0,097	8,98		5,84	12,1		4,36	4,09	4,09
CR	limit MW CR (průměr/MW) - 01/2015			40	20				97	145,1	366,5	0,097	8,98		5,84	12,1		4,36	4,09	4,09
CR	limit MW CR (průměr/MW) - 01/2015			40	20				97	145,1	366,5	0,097	8,98		5,84	12,1		4,36	4,09	4,09
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypriniden		2	2	3	3		80-120	150		0,07 / 0,20					0,005		xxx	xxx
A	Richtwert QZV Ökologie - P90								sehr gut								eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
A	Thaya	Alperau	13.01.2025						99	57,3	150,0	0,031	8,9	<0,002	1,78	3,25	<0,002	1,27	<3,0	2,37
A	Thaya	Alperau	04.02.2025						102	67,5	170,0	0,024	8,2	<0,002	1,70	5,23	<0,002	1,41	<3,0	2,30
A	Thaya	Alperau	10.03.2025						127	94,3	216,0	0,013	8,2	<0,002	2,01	3,53	<0,002	1,93	<3,0	2,39
A	Thaya	Alperau	02.04.2025						102	88,0	344,0	0,064	8,4	<0,002	1,80	4,09	<0,002	1,37	<3,0	1,93
A	Thaya	Alperau	28.05.2025						90	73,4	148,0	0,069	6,8	<0,002	2,95	4,63	<0,002	2,48	<3,0	2,33
A	Thaya	Alperau	17.06.2025						82	55,9	125,0	0,116	8,2	<0,002	2,75	4,09	<0,002	2,26	<3,0	2,44
A	Thaya	Alperau	25.06.2025																	
A	Thaya	Alperau	10.07.2025						93	61,3	115,0	0,128	7,4	<0,002	2,84	3,68	<0,002	2,34	<3,0	2,16
A	Thaya	Alperau	19.08.2025						91	62,0	114,0	0,095	6,7	<0,002	2,46	3,77	<0,002	1,86	<3,0	2,27
A	Thaya	Alperau	15.09.2025						92	65,8	107,0	0,079	6,2	0,005	3,12	4,21	<0,002	2,70	<3,0	2,10
A	Thaya	Alperau	21.10.2025						93	72,7	167,0	0,045	7,5	<0,002	2,38	4,13	<0,002	1,85	<3,0	2,06
A	Thaya	Alperau	18.11.2025						89	72,6	132,0	0,049	6,9	<0,002	2,53	5,52	<0,002	1,87	3,28	2,19
A	Thaya	Alperau	08.12.2025						93	73,5	127,0	0,048	7,3	0,002	3,22	4,60	<0,002	2,42	<3,0	2,05
n	min								12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
max									82	55,9	107,0	0,113	6,2	<0,002	1,70	<3,0	<0,002	1,27	<3,0	1,93
průměr/mittelwert									127	94,3	344,0	0,128	8,9	0,005	3,22	5,5	<0,002	2,70	3,3	2,44
median									96	70,4	159,6	0,063	7,6		2,46	4,2		1,98	2,22	2,22
C90									93	70,1	140,0	0,056	7,5		2,50	4,1		1,90	2,23	2,23
P90									102	81,3	194,8	0,106	8,3		3,04	5,0		2,45	2,38	2,38
CR	limit MW CR (průměr/MW) - 01/2015			40	20				102	86,6	211,4	0,114	8,4		3,10	5,2		2,47	2,39	2,39
CR	limit MW CR (průměr/MW) - 01/2015			40	20				102	86,6	211,4	0,114	8,4		3,10	5,2		2,47	2,39	2,39
CR	limit MW CR (průměr/MW) - 01/2015			40	20				102	86,6	211,4	0,114	8,4		3,10	5,2		2,47	2,39	2,39
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypriniden							80-120	150		0,07 / 0,20					0,005		xxx	xxx
A	Richtwert QZV Ökologie - P90								sehr gut								eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
A	Thaya	Alperau	13.01.2025						99	57,3	150,0	0,031	8,9	<0,002	1,78	3,25	<0,002	1,27	<3,0	2,37
A	Thaya	Alperau	04.02.2025						102	67,5	170,0	0,024	8,2	<0,002	1,70	5,23	<0,002	1,41	<3,0	2,30
A	Thaya	Alperau	10.03.2025						127	94,3	216,0	0,013	8,2	<0,002	2,01	3,53	<0,002	1,93	<3,0	2,39
A	Thaya	Alperau	02.04.2025						102	88,0	344,0	0,064	8,4	<0,002	1,80	4,09	<0,002	1,37	<3,0	1,93
A	Thaya	Alperau	28.05.2025						90	73,4	148,0	0,069	6,8	<0,002	2,95	4,63	<0,002	2,48	<3,0	2,33
A	Thaya	Alperau	17.06.2025						82	55,9	125,0	0,116	8,2	<0,002	2,75	4,09	<0,002	2,26	<3,0	2,44
A	Thaya	Alperau	25.06.2025																	
A	Thaya	Alperau	10.07.2025						93	61,3	115,0	0,128	7,4	<0,002	2,84	3,68	<0,002	2,34	<3,0	2,16
A	Thaya	Alperau	19.08.2025						91	62,0	114,0	0,095	6,7	<0,002	2,46	3,77	<0,002	1,86	<3,0	2,27
A	Thaya	Alperau	15.09.2025						92	65,8	107,0	0,079	6,2	0,005	3,12	4,21	<0,002	2,70	<3,0	2,10
A	Thaya	Alperau	21.10.2025						93	72,7	167,0	0,045	7,5	<0,002	2,38	4,13	<0,002	1,85	<3,0	2,06
A	Thaya	Alperau	18.11.2025						89	72,6	132,0	0,049	6,9	<0,002	2,53	5,52	<0,002	1,87	3,28	2,19
A	Thaya	Alperau	08.12.2025						93	73,5	127,0	0,048	7,3	0,002	3,22	4,60	<0,002	2,42	<3,0	2,05
n	min								12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
max									82	55,9	107,0	0,113	6,2	<0,002	1,70	<3,0	<0,002	1,27	<3,0	1,93
průměr/mittelwert									127	94,3	344,0	0,128	8,9	0,005	3,22	5,5	<0,002	2,70	3,3	2,44
median									96	70,4	159,6	0,063	7,6		2,46	4,2		1,98	2,22	2,22
C90									93	70,1	140,0	0,056	7,5		2,50	4,1		1,90	2,23	2,23
P90									102	81,3	194,8	0,106	8,3		3,04	5,0		2,45	2,38	2,38
CR	limit MW CR (průměr/MW) - 01/2015			40	20				102	86,6	211,4	0,114	8,4		3,10	5,2		2,47	2,39	2,39
CR	limit MW CR (průměr/MW) - 01/2015			40	20				102	86,6	211,4	0,114	8,4		3,10	5,2		2,47	2,39	2,39
CR	limit MW CR (průměr/MW) - 01/2015			40	20				102	86,6	211,4	0,114	8,4		3,10	5,2		2,47	2,39	2,39
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypriniden							80-120	150		0,07 / 0,20					0,005		xxx	xxx
A	Richtwert QZV Ökologie - P90								sehr gut								eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
A	Thaya	Alperau	13.01.2025						99	57,3	150,0	0,031	8,9	<0,002	1,78	3,25	<0,002	1,27	<3,0	2,37
A	Thaya	Alperau	04.02.2025						102	67,5	170,0									

A	Fluss	Profil	Datum	Abfluss- TM	T-Luft °C	T-voda °C	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB-Cr	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	tok	profil	datum	m ³ /s	°C	°C	mg/l		mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
CR	Dyje	nad Jevišovkou	16.01.2025	6,71	1,0	2,5	13,2	8,1	76,4	2,9	22,8	8,11	12,0	507	0,08	0,017	5,9	6,7	0,050	25
CR	Dyje	nad Jevišovkou	13.02.2025	5,16	0,1	2,0	13,9	8,0	89,0	1,2	26,8	6,87	8,8	605	0,10	0,017	4,7	4,8	0,051	23
CR	Dyje	nad Jevišovkou	13.03.2025	5,22	8,0	8,8	10,0	8,0	89,2	3,0	26,8	8,39	29,0	582	0,09	0,053	3,8	4,9	0,070	23
CR	Dyje	nad Jevišovkou	10.04.2025	4,18	9,0	9,0	10,5	8,1	117,0	5,7	28,4	10,10	5,6	801	0,04	0,041	4,8	5,3	0,086	22
CR	Dyje	nad Jevišovkou	06.05.2025	7,01	8,1	12,4	9,0	8,0	103,0	2,7	27,1	9,95	19,0	704	0,07	0,047	4,9	6,2	0,126	21
CR	Dyje	nad Jevišovkou	03.06.2025	5,91	15,7	18,6	6,6	7,7	73,5	4,8	28,6	7,19	34,0	473	0,29	0,089	3,4	7,2	0,206	20
CR	Dyje	nad Jevišovkou	01.07.2025	3,09	23,5	21,5	5,7	7,9	91,4	1,1	26,4	7,87	6,6	590	0,06	0,051	3,7	3,8	0,154	19
CR	Dyje	nad Jevišovkou	31.07.2025	4,14	12,9	18,0	7,4	7,9	72,8	1,4	19,6	8,73	12,0	488	0,05	0,038	3,7	3,8	0,121	22
CR	Dyje	nad Jevišovkou	28.08.2025	3,91	16,9	17,1	8,3	8,0	66,9	1,4	13,5	8,74	17,0	438	0,02	0,020	3,6	4,6	0,113	19
CR	Dyje	nad Jevišovkou	23.09.2025	4,30	13,8	16,9	8,6	8,1	74,5	1,9	20,5	9,92	11,0	473	0,02	0,012	2,8	4,3	0,145	21
CR	Dyje	nad Jevišovkou	22.10.2025	7,08	14,2	10,8	9,7	8,0	82,6	1,9	20,1	7,99	10,0	486	0,02	0,026	2,7	3,5	0,064	19
CR	Dyje	nad Jevišovkou	26.11.2025	5,69	1,6	3,8	11,9	8,0	81,7	2,1	19,0	7,87	5,0	507	0,11	0,026	2,9	3,7	0,052	23
n				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				3,09	0,1	2,0	5,7	7,7	66,9	1,1	13,5	6,87	5,0	438	0,02	0,012	2,7	3,5	0,050	19
max				7,08	23,5	21,5	13,9	8,1	117,0	5,7	28,6	10,10	34,0	801	0,29	0,089	5,9	7,2	0,206	25
průměr/Mittelwert				5,20	10,4	11,8	9,6	8,0	84,8	2,5	23,3	8,48	14,2	555	0,08	0,036	3,9	4,9	0,103	21
median				5,19	11,0	11,6	9,4	8,0	82,2	2,0	24,6	8,25	11,5	507	0,07	0,032	3,7	4,7	0,100	22
C90				6,85	16,3	18,3	7,0	8,1	96,7	3,8	27,7	9,93	23,6	851	0,10	0,052	4,8	5,4	0,149	23
P90				6,98	16,8	18,5	6,7	8,1	101,8	4,6	28,3	9,95	28,0	894	0,11	0,053	4,9	6,7	0,153	23
CR	řída NV CR (průměr/MW) 401/2015					29	<9	5-9	3	3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR	řída jakosti/Güteklasse ČSN 2017								3	3	3	3	3	3	1	2	2	3	2	2
A	Grenzwert ÖZV Chemie - MW	Cypriniden				22 / 26		6-9		4,0 / 6,0					xi	xi	4,0 / 7,0			50
A	Richwert ÖZV Ökologie - P90					sehr gut	mäßig	sehr gut		gut					eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten
A	Bewertung																			

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	Chla	Slps	Slzs	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-roz.	Cu-roz.	Zn-roz.	Ni-roz.
CR	Dyje	nad Jevišovkou	16.01.2025	78	15	4,7				97	72,1	177,0	0,030	7,80	<0,005	2,61	<5,0	<0,005	2,38	<5,0	1,77
CR	Dyje	nad Jevišovkou	13.02.2025	8	6	5,5				98	94,8	263,0	0,020	6,60	<0,005	2,94	12,6	<0,005	2,53	9,8	3,18
CR	Dyje	nad Jevišovkou	13.03.2025	11	8	27,9				88	68,6	177,0	0,019	7,88	<0,005	3,80	10,6	<0,005	2,75	6,2	3,45
CR	Dyje	nad Jevišovkou	10.04.2025	44	39	12,9				92	76,0	282,0	0,021	9,79	<0,005	2,55	5,0	<0,005	1,99	<5,0	3,19
CR	Dyje	nad Jevišovkou	06.05.2025	4	1	12,4				85	78,8	218,0	0,074	9,14	<0,005	4,07	8,6	<0,005	2,34	<5,0	2,70
CR	Dyje	nad Jevišovkou	03.06.2025	330	180	11,8				86	66,3	122,0	0,104	6,84	<0,005	5,48	13,2	<0,005	2,58	5,0	3,43
CR	Dyje	nad Jevišovkou	01.07.2025	5	4	5,5				65	83,9	163,0	0,143	6,93	<0,005	3,49	<5,0	<0,005	2,76	<5,0	2,63
CR	Dyje	nad Jevišovkou	31.07.2025	8	14	5,0				79	60,8	110,0	0,103	7,75	<0,005	3,28	6,4	<0,005	3,15	<5,0	2,51
CR	Dyje	nad Jevišovkou	28.08.2025	32	8	4,6				87	51,3	91,6	0,084	8,48	0,023	4,20	6,3	<0,005	3,04	<5,0	3,43
CR	Dyje	nad Jevišovkou	23.09.2025	5	4	3,2				90	60,1	100,0	0,101	9,66	<0,005	5,52	9,0	<0,005	3,82	<5,0	3,13
CR	Dyje	nad Jevišovkou	22.10.2025	2	1	10,6				91	61,8	144,0	0,032	7,74	<0,005	2,65	<5,0	<0,005	2,13	<5,0	2,71
CR	Dyje	nad Jevišovkou	26.11.2025	9	6	3,9				92	70,8	112,0	0,044	7,68	<0,005	3,63	10,3	<0,005	2,47	<5,0	2,86
n				12	12	12				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				2	1	3,2				65	51,3	91,6	0,019	6,60	<0,005	2,55	<5,0	<0,005	1,99	<5,0	1,77
max				330	180	27,9				98	94,8	282,0	0,143	9,79	0,023	5,52	13,2	<0,005	3,82	9,9	3,45
průměr/Mittelwert				45	24	9,0				88	70,6	163,3	0,063	8,02		3,69	7,4		2,66		2,92
median				9	7	5,5				90	70,2	153,5	0,054	7,78		3,56	7,5		2,56		3,00
C90				60	25	12,6				95	82,0	242,3	0,104	9,42		4,89	11,7		3,10		3,43
P90				75	37	12,9				97	83,5	258,5	0,104	9,67		5,35	12,4		3,14		3,43
CR	limit NV CR (průměr/MW) 40/2015			40	20					75	150	200			0,3	14	92				4,0
CR	řída jakosti/Qualitätsklasse ČSN 2017			2	4	3				1	1	1			1	1	1		2		2
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypripiden								80-120	150		0,07 / 0,20					0,005	xxx	xxxx	4
A	Richtwert QZV Ökologie - P90	FH; 2,00; me2								mäßig	sehr gut							eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
A	Bewertung																				

A	Fluss	Profil	Datum	Abfluss- TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB-Cr	TOC	ungetate Stoffe 105	getate Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	Maíse	Profil	datum	m ³ /s	°C	°C	mg/l		mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
CR	Maíse	Dolní Dvořištie	27.01.2025	0,66	4,1	1,7	12,9	7,5	11,6	1,0	10	4,3	4,9	100	<-0,02	0,009	1,4	1,8	0,030	10
CR	Maíse	Dolní Dvořištie	24.02.2025	0,43	5,2	0,4	13,6	7,5	11,6	1,3	7	3,1	3,8	99	0,08	0,011	1,5	1,7	0,050	8
CR	Maíse	Dolní Dvořištie	10.03.2025	0,40	12,2	3,5	12,1	7,4	11,8	1,7	11	3,4	4,2	99	0,02	0,005	1,4	1,6	0,030	8
CR	Maíse	Dolní Dvořištie	14.04.2025	0,48	13,4	9,1	11,1	7,4	12,1	1,7	14	4,2	3,1	94	0,02	0,004	1,3	1,6	0,037	12
CR	Maíse	Dolní Dvořištie	09.05.2025	0,48	9,5	8,7	10,8	7,4	11,4	1,1	11	4,4	3,7	110	<-0,02	0,005	1,1	1,3	0,043	10
CR	Maíse	Dolní Dvořištie	12.05.2025	0,35	9,8	8,5	11,1	7,4	12,0	1,1	11	4,4	3,7	110	<-0,02	0,005	1,1	1,3	0,043	10
CR	Maíse	Dolní Dvořištie	16.06.2025	1,59	14,9	16,8	8,1	7,1	12,2	2,4	19	7,9	25,0	87	0,06	0,013	1,0	1,5	0,091	12
CR	Maíse	Dolní Dvořištie	14.07.2025	0,66	22,3	16,1	8,4	7,0	10,2	1,9	27	10,0	7,3	94	0,03	0,005	0,7	1,2	0,078	20
CR	Maíse	Dolní Dvořištie	11.08.2025	1,03	18,6	15,5	8,6	7,1	11,1	1,4	20	6,0	6,1	97	0,03	0,003	1,2	1,3	0,045	12
CR	Maíse	Dolní Dvořištie	23.10.2025	0,76	15,5	8,5	10,4	7,2	11,8	1,2	8	3,8	2,5	96	<-0,02	<-0,002	1,0	1,2	0,076	10
CR	Maíse	Dolní Dvořištie	10.09.2025	0,39	16,0	13,5	9,0	7,2	11,8	1,1	13	4,8	4,6	91	0,02	0,002	0,9	1,3	0,048	11
CR	Maíse	Dolní Dvořištie	06.10.2025	0,35	8,2	7,7	10,7	7,3	12,6	1,2	8	3,8	2,5	96	<-0,02	<-0,002	1,0	1,2	0,076	10
CR	Maíse	Dolní Dvořištie	23.10.2025																	
CR	Maíse	Dolní Dvořištie	10.11.2025	0,56	7,1	5,5	11,3	7,2	12,1	1,1	15	5,8	2,5	100	0,03	0,003	1,1	1,4	0,042	11
CR	Maíse	Dolní Dvořištie	15.12.2025	0,61	-3,0	0,9	12,8	6,9	11,8	1,1	18	5,1	2,8	95	0,03	0,006	1,4	1,6	0,038	12
	n			14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	min			0,35	-3,0	0,4	8,1	6,9	10,2	1,0	7	3,1	2,5	87	<-0,02	<-0,002	0,7	1,2	0,030	8
	max			1,59	22,3	16,8	13,6	7,5	12,5	2,4	27	10,0	25,0	110	0,08	0,013	1,5	1,8	0,091	20
	průměr/Mittelwert			0,63	11,0	8,3	10,8	7,3	11,7	1,4	14	5,1	5,5	98	0,03	0,005	1,1	1,4	0,052	11
	median			0,52	11,0	8,5	11,0	7,3	11,8	1,2	12	4,4	3,8	97	0,02	0,005	1,1	1,4	0,044	11
	C90			0,83	16,7	15,7	8,5	7,4	12,1	1,8	19	6,5	6,4	103	0,04	0,010	1,4	1,6	0,077	12
	P90			0,95	17,8	15,9	8,5	7,5	12,2	1,8	20	7,3	6,9	107	0,05	0,010	1,4	1,7	0,077	12
CR	limi NV CR (průměr/MW) 401/2015					29	<-9	5-9		3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR	řída jakosti/Güteklasse ČSN 2017						1		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Salmoniden													x)	xx)				
A	Richtwert QZV Ökologie - P90	GG: 1.50; me1				17/20		6-9		2,5/3,5					eingehalten	eingehalten	sehr gut			eingehalten
A	Bewertung					sehr gut	sehr gut	sehr gut		sehr gut					eingehalten	eingehalten	sehr gut			eingehalten

Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	Chl-a	Sl _{sp}	Sl _{szp}	ökolog. Zustands-klasse	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-roz	Cu-roz	Zn-roz	Ni-roz
A	CR	lok																		
			CFU/ml	CFU/ml	µg/l				%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
CR	Maše	Dolní Dvořiště	27.01.2025	4.4	0.88	<1.0			92	6.1	10.0	0.020	3.9			0.7	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	24.02.2025	16.0	0.89	<1.0			94	5.7	11.0	0.034	2.9			0.7	<5.0			<0.5
CR	Maše	Dolní Dvořiště	10.03.2025	4.3	0.18	2.0			91	6.1	11.0	0.017	3.4			0.6	<5.0			<0.5
CR	Maše	Dolní Dvořiště	14.04.2025	3.3	0.51	2.5			96	6.4	10.0	0.021	4.1			0.6	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	09.05.2025	3.6	0.54	2.4	1.90		93	6.1	9.4	0.025	4.2			0.6	<5.0			
CR	Maše	Dolní Dvořiště	12.05.2025	3.6	0.54	2.4			95	6.1	9.4	0.025	4.2			0.6	<5.0			0.5
CR	Maše	Dolní Dvořiště	16.06.2025	28.0	31.00	2.0			84	7.4	8.8	0.047	5.9			1.3	7.1			0.8
CR	Maše	Dolní Dvořiště	14.07.2025	5.9	2.50	1.0			85	4.5	7.5	0.043	9.7			1.1	<5.0			1.0
CR	Maše	Dolní Dvořiště	11.08.2025	5.1	2.30	<1.0			87	5.0	8.5	0.032	5.8			0.8	<5.0			0.7
CR	Maše	Dolní Dvořiště	23.10.2025	3.5	1.50	<1.0			89	6.7	9.6	0.054	3.4			0.6	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	10.09.2025	2.7	1.20	1.0			87	5.9	9.2	0.036	4.3			0.6	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	06.10.2025	3.5	1.50	<1.0			90	6.7	9.6	0.054	3.4			1.0	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	23.10.2025			1.60	1.70													
CR	Maše	Dolní Dvořiště	10.11.2025	2.3	1.00	<1.0			90	6.0	9.0	0.024	5.1			0.7	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	15.12.2025	2.5	0.31	<1.0			90	6.6	9.5	0.023	4.7			0.7	<5.0			0.6
n			14	14	14	14	2		14	14	14	14	14			12	12			12
min			2.3	0.18	<1.0	1.60	1.70		84	4.5	7.5	0.017	2.9			0.6	<5.0			<0.5
max			28.0	31.00	2.5	1.90	1.60		96	7.4	11.0	0.054	9.7			1.3	7.1			1.0
průměr/Mittelwert			6.3	3.78		1.75	1.75		90	6.1	9.5	0.033	4.6			0.8				0.6
median			3.6	0.95					90	6.1	9.5	0.029	4.2			0.7				0.6
C90			8.5	2.95					95	6.7	10.7	0.052	5.9			1.1				0.8
P90			13.0	2.44					95	6.7	10.7	0.052	5.9			1.1				0.8
CR	Maše	Dolní Dvořiště	27.01.2025	4.4	0.88	<1.0			92	6.1	10.0	0.020	3.9			0.7	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	24.02.2025	16.0	0.89	<1.0			94	5.7	11.0	0.034	2.9			0.7	<5.0			<0.5
CR	Maše	Dolní Dvořiště	10.03.2025	4.3	0.18	2.0			91	6.1	11.0	0.017	3.4			0.6	<5.0			<0.5
CR	Maše	Dolní Dvořiště	14.04.2025	3.3	0.51	2.5			96	6.4	10.0	0.021	4.1			0.6	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	09.05.2025	3.6	0.54	2.4	1.90		93	6.1	9.4	0.025	4.2			0.6	<5.0			
CR	Maše	Dolní Dvořiště	12.05.2025	3.6	0.54	2.4			95	6.1	9.4	0.025	4.2			0.6	<5.0			0.5
CR	Maše	Dolní Dvořiště	16.06.2025	28.0	31.00	2.0			84	7.4	8.8	0.047	5.9			1.3	7.1			0.8
CR	Maše	Dolní Dvořiště	14.07.2025	5.9	2.50	1.0			85	4.5	7.5	0.043	9.7			1.1	<5.0			1.0
CR	Maše	Dolní Dvořiště	11.08.2025	5.1	2.30	<1.0			87	5.0	8.5	0.032	5.8			0.8	<5.0			0.7
CR	Maše	Dolní Dvořiště	23.10.2025	3.5	1.50	<1.0			89	6.7	9.6	0.054	3.4			0.6	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	10.09.2025	2.7	1.20	1.0			87	5.9	9.2	0.036	4.3			0.6	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	06.10.2025	3.5	1.50	<1.0			90	6.7	9.6	0.054	3.4			1.0	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	23.10.2025			1.60	1.70													
CR	Maše	Dolní Dvořiště	10.11.2025	2.3	1.00	<1.0			90	6.0	9.0	0.024	5.1			0.7	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	15.12.2025	2.5	0.31	<1.0			90	6.6	9.5	0.023	4.7			0.7	<5.0			0.6
n			14	14	14	14	2		14	14	14	14	14			12	12			12
min			2.3	0.18	<1.0	1.60	1.70		84	4.5	7.5	0.017	2.9			0.6	<5.0			<0.5
max			28.0	31.00	2.5	1.90	1.60		96	7.4	11.0	0.054	9.7			1.3	7.1			1.0
průměr/Mittelwert			6.3	3.78		1.75	1.75		90	6.1	9.5	0.033	4.6			0.8				0.6
median			3.6	0.95					90	6.1	9.5	0.029	4.2			0.7				0.6
C90			8.5	2.95					95	6.7	10.7	0.052	5.9			1.1				0.8
P90			13.0	2.44					95	6.7	10.7	0.052	5.9			1.1				0.8
CR	Maše	Dolní Dvořiště	27.01.2025	4.4	0.88	<1.0			92	6.1	10.0	0.020	3.9			0.7	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	24.02.2025	16.0	0.89	<1.0			94	5.7	11.0	0.034	2.9			0.7	<5.0			<0.5
CR	Maše	Dolní Dvořiště	10.03.2025	4.3	0.18	2.0			91	6.1	11.0	0.017	3.4			0.6	<5.0			<0.5
CR	Maše	Dolní Dvořiště	14.04.2025	3.3	0.51	2.5			96	6.4	10.0	0.021	4.1			0.6	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	09.05.2025	3.6	0.54	2.4	1.90		93	6.1	9.4	0.025	4.2			0.6	<5.0			
CR	Maše	Dolní Dvořiště	12.05.2025	3.6	0.54	2.4			95	6.1	9.4	0.025	4.2			0.6	<5.0			0.5
CR	Maše	Dolní Dvořiště	16.06.2025	28.0	31.00	2.0			84	7.4	8.8	0.047	5.9			1.3	7.1			0.8
CR	Maše	Dolní Dvořiště	14.07.2025	5.9	2.50	1.0			85	4.5	7.5	0.043	9.7			1.1	<5.0			1.0
CR	Maše	Dolní Dvořiště	11.08.2025	5.1	2.30	<1.0			87	5.0	8.5	0.032	5.8			0.8	<5.0			0.7
CR	Maše	Dolní Dvořiště	23.10.2025	3.5	1.50	<1.0			89	6.7	9.6	0.054	3.4			0.6	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	10.09.2025	2.7	1.20	1.0			87	5.9	9.2	0.036	4.3			0.6	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	06.10.2025	3.5	1.50	<1.0			90	6.7	9.6	0.054	3.4			1.0	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	23.10.2025			1.60	1.70													
CR	Maše	Dolní Dvořiště	10.11.2025	2.3	1.00	<1.0			90	6.0	9.0	0.024	5.1			0.7	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	15.12.2025	2.5	0.31	<1.0			90	6.6	9.5	0.023	4.7			0.7	<5.0			0.6
n			14	14	14	14	2		14	14	14	14	14			12	12			12
min			2.3	0.18	<1.0	1.60	1.70		84	4.5	7.5	0.017	2.9			0.6	<5.0			<0.5
max			28.0	31.00	2.5	1.90	1.60		96	7.4	11.0	0.054	9.7			1.3	7.1			1.0
průměr/Mittelwert			6.3	3.78		1.75	1.75		90	6.1	9.5	0.033	4.6			0.8				0.6
median			3.6	0.95					90	6.1	9.5	0.029	4.2			0.7				0.6
C90			8.5	2.95					95	6.7	10.7	0.052	5.9			1.1				0.8
P90			13.0	2.44					95	6.7	10.7	0.052	5.9			1.1				0.8
CR	Maše	Dolní Dvořiště	27.01.2025	4.4	0.88	<1.0			92	6.1	10.0	0.020	3.9			0.7	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	24.02.2025	16.0	0.89	<1.0			94	5.7	11.0	0.034	2.9			0.7	<5.0			<0.5
CR	Maše	Dolní Dvořiště	10.03.2025	4.3	0.18	2.0			91	6.1	11.0	0.017	3.4			0.6	<5.0			<0.5
CR	Maše	Dolní Dvořiště	14.04.2025	3.3	0.51	2.5			96	6.4	10.0	0.021	4.1			0.6	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	09.05.2025	3.6	0.54	2.4	1.90		93	6.1	9.4	0.025	4.2			0.6	<5.0			
CR	Maše	Dolní Dvořiště	12.05.2025	3.6	0.54	2.4			95	6.1	9.4	0.025	4.2			0.6	<5.0			0.5
CR	Maše	Dolní Dvořiště	16.06.2025	28.0	31.00	2.0			84	7.4	8.8	0.047	5.9			1.3	7.1			0.8
CR	Maše	Dolní Dvořiště	14.07.2025	5.9	2.50	1.0			85	4.5	7.5	0.043	9.7			1.1	<5.0			1.0
CR	Maše	Dolní Dvořiště	11.08.2025	5.1	2.30	<1.0			87	5.0	8.5	0.032	5.8			0.8	<5.0			0.7
CR	Maše	Dolní Dvořiště	23.10.2025	3.5	1.50	<1.0			89	6.7	9.6	0.054	3.4			0.6	<5.0			0.6
CR	Maše	Dolní Dvořiště	10.09.2025																	

A	Fluss	Profil	Datum	Abfluss- TM	T-Luft °C	T-voda °C	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	ChSK _{Cr}	TOC	ungelöste Stoffe 106	gelöste Stoffe 106	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX	
CR	Lužnice	České Velenice - jez	29.01.2025		7,7	3,4	12,8	7,3	15,5	1,3	15	4,5	2,2	120	0,02	0,011	1,80	2,2	0,040	12	
	Lužnice	České Velenice - jez	19.02.2025		-1,3	0,0	14,8	7,3	18,3	1,1	12	4,1	2,5	120	0,04	0,010	2,10	2,4	0,043	14	
	Lužnice	České Velenice - jez	24.03.2025		1,63	11,6	6,9	12,2	7,4	16,4	1,4	12	4,9	<2,0	120	0,05	0,010	1,50	2,0	0,041	14
	Lužnice	České Velenice - jez	14.04.2025		1,42	20,0	11,3	12,4	8,2	19,0	1,8	15	4,7	2,4	110	<0,02	0,006	1,60	2,0	0,040	15
	Lužnice	České Velenice - jez	16.05.2025																		
	Lužnice	České Velenice - jez	28.05.2025		0,94	16,0	13,5	9,6	7,3	15,4	1,2	14	5,3	3,4	110	0,03	0,005	1,10	1,3	0,067	14
	Lužnice	České Velenice - jez	30.06.2025		0,44	27,2	21,3	7,8	7,3	17,1	1,5	14	5,9	4,9	130	0,05	0,011	1,00	1,5	0,120	15
	Lužnice	České Velenice - jez	30.07.2025		1,29	18,2	16,1	9,1	7,4	13,6	1,6	23	9,0	5,3	120	0,02	0,005	0,56	1,2	0,096	20
	Lužnice	České Velenice - jez	27.08.2025		0,43	20,9	14,7	9,5	7,4	17,0	0,8	13	4,4	2,8	160	0,02	<0,002	0,77	1,0	0,076	14
	Lužnice	České Velenice - jez	17.09.2025		0,77	17,3	14,1	9,4	7,4	16,9	1,5	20	5,9	4,1	130	0,02	0,003	0,66	1,3	0,092	14
CR	Lužnice	České Velenice - jez	13.10.2025		0,80	10,3	11,1	10,3	7,4	17,9	2,4	17	6,9	3,8	120	0,02	0,004	0,75	1,2	0,081	15
	Lužnice	České Velenice - jez	23.10.2025																		
	Lužnice	České Velenice - jez	12.11.2025		0,96	8,4	6,4	11,5	7,3	17,2	1,5	17	6,1	2,1	120	<0,02	0,004	0,90	1,4	0,075	16
	Lužnice	České Velenice - jez	02.12.2025		1,28	2,7	3,1	12,7	7,3	19,2	1,0	19	4,7	2,3	160	0,03	0,011	1,50	1,7	0,058	17
	n				11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	min				0,43	-1,3	0,0	7,8	7,3	13,6	0,8	12	4,1	<2,0	110	<0,02	<0,002	0,56	1,0	0,040	12
	max				1,63	27,2	21,3	14,8	8,2	19,2	2,4	23	9,0	5,3	160	0,05	0,011	2,10	2,4	0,120	20
	průměr/Mittelwert				1,00	13,3	10,2	11,0	7,4	17,0	1,4	16	5,5	3,1	127	<0,02	0,007	1,17	1,6	0,069	15
	median				0,96	13,8	11,2	10,9	7,4	17,1	1,5	15	5,1	2,7	120	<0,02	0,006	1,05	1,5	0,071	15
	C90				1,36	20,4	15,3	9,3	7,4	18,6	1,7	19	6,5	4,5	144	0,04	0,011	1,60	2,1	0,094	16
P90				1,42	20,8	16,0	9,1	7,4	18,9	1,8	20	6,8	4,8	157	0,05	0,011	1,60	2,2	0,096	17	
CR	limit NV CR (průměr/MV)-401/2015					29	<9	5-9	1	3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25	
CR	řída jakosti/Güteklasse ČSN 2017								1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypindin				22/26		6-9		3,0 / 4,5					x)	xx)	3,0 / 5,5				50
A	Richtwert QZV Ökologie - P90	GG: 1.75; me2						sehr gut	sehr gut	sehr gut					eingehalten	eingehalten	sehr gut				
A	Bewertung																				

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	Sl _{FB}	Sl _{MZB}	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl ⁻	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-roz.	Cu-roz.	Zn-roz.	Ni-roz.
CR	tok	Profil	datum	FC	ENT	chl-a	Sl _{FB}	Sl _{MZB}	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl ⁻	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-roz.	Cu-roz.	Zn-roz.	Ni-roz.
CR	Luznice	Česká Velence - jez	29.01.2025	2,8	0,8	7,5				96	14	14	0,025		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
CR	Luznice	Česká Velence - jez	19.02.2025	0,3	0,1	4,5				101	17	16	0,027								
CR	Luznice	Česká Velence - jez	24.03.2025	27,0	1,1	5,7				101	16	14	0,027								
CR	Luznice	Česká Velence - jez	14.04.2025	0,6	0,2	8,1				114	13	15	0,023								
CR	Luznice	Česká Velence - jez	16.05.2025				1,80	1,90													
CR	Luznice	Česká Velence - jez	28.05.2025	2,4	0,8	3,2				92	14	13	0,040								
CR	Luznice	Česká Velence - jez	30.06.2025	2,0	0,5	2,3				89	15	13	0,080								
CR	Luznice	Česká Velence - jez	30.07.2025	7,6	2,0	2,7				93	14	12	0,068								
CR	Luznice	Česká Velence - jez	27.08.2025	8,0	0,8	1,3				93	16	14	0,061								
CR	Luznice	Česká Velence - jez	17.09.2025	11,0	4,5	7,9				91	15	12	0,050								
CR	Luznice	Česká Velence - jez	13.10.2025	0,6	0,6	24,0				94	19	12	0,018								
CR	Luznice	Česká Velence - jez	23.10.2025				1,90	1,70													
CR	Luznice	Česká Velence - jez	12.11.2025	4,60	0,36	3,7				93	15	14	0,062								
CR	Luznice	Česká Velence - jez	02.12.2025	2,80	0,51	2,5				95	23	15	0,038								
	n			12	12	12	2	2		12	12	12	12								
	min			0,33	0,07	1,3	1,80	1,70		89	13	12	0,018								
	max			27	4,50	24,0	1,90	1,90		114	23	16	0,080								
	průměr/Mittelwert			6	1,01	6,1	1,85	1,80		96	16	14	0,043								
	median			3	0,67	4,1				94	15	14	0,039								
	C90			9	1,51	8,0				101	18	15	0,085								
	P90			11	1,91	8,1				101	19	15	0,067								
CR	limit NV CR	limit NV CR	01.12.2015	40	20					150	200	92	0,3	14	0,067						4,0
CR	tržní jakosti/Güteklasse ČSN 2017			1	1	2		2		1	1										
A	Grenzwert Q2V Chemie - MV	Cyprieniden																0,005	xxx	xxxx	4
A	Richtwert Q2V Ökologie - P90	GG: 1,75; mē2																			
A	Bewertung									80-120	150		0,06 / 0,10	gut							

A	Fluss	Profil	Datum	Abfluss- TM	T-Luft	T-voda	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB-Cr	TOC	ungefährte Stoffe 105	gelährte Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	tok	profil	datum	m ³ /s	°C	°C	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
CR	Lužnice	Nová Ves	29.01.2025	3,11	7,6	3,3	11,7	7,1	22,9	1,7	22	7,5	3,9	160	0,12	0,016	2,10	3,0	0,060	19
CR	Lužnice	Nová Ves	19.02.2025	0,91	-1,4	0,0	13,2	7,1	35,5	1,2	21	7,3	3,2	210	0,16	0,012	2,50	3,1	0,074	22
CR	Lužnice	Nová Ves	24.03.2025	2,20	11,4	7,4	10,3	7,0	28,5	3,3	20	8,4	5,1	190	0,39	0,028	1,90	3,0	0,066	20
CR	Lužnice	Nová Ves	14.04.2025	2,05	19,9	11,5	10,1	7,5	27,2	2,8	22	7,8	4,9	180	0,16	0,027	1,60	2,6	0,070	21
CR	Lužnice	Nová Ves	16.05.2025																	
CR	Lužnice	Nová Ves	28.05.2025	1,79	17,3	14,3	7,9	7,2	29,1	2,6	20	7,7	7,6	180	0,22	0,047	1,00	1,9	0,120	19
CR	Lužnice	Nová Ves	30.06.2025	1,20	27,0	23,1	6,8	7,1	31,0	2,8	24	10,9	9,6	220	0,10	0,058	1,00	1,9	0,200	23
CR	Lužnice	Nová Ves	30.07.2025	1,69	19,1	16,8	7,9	7,2	22,1	1,9	22	8,4	10,0	170	0,04	0,018	0,86	1,5	0,150	20
CR	Lužnice	Nová Ves	27.08.2025	1,39	20,6	16,2	7,7	7,2	43,4	1,1	25	8,1	5,6	330	0,05	0,020	2,30	2,6	0,140	25
CR	Lužnice	Nová Ves	17.09.2025	1,52	17,0	14,5	8,5	7,2	25,2	3,7	39	14,3	15,0	190	0,04	0,009	0,54	2,0	0,160	18
CR	Lužnice	Nová Ves	18.09.2025																	
CR	Lužnice	Nová Ves	13.10.2025	1,70	10,2	11,4	9,4	7,2	22,5	3,6	35	12,8	11,0	160	0,09	0,028	1,10	1,9	0,150	19
CR	Lužnice	Nová Ves	12.11.2025	1,52	7,9	6,8	9,8	7,1	25,3	2,0	22	9,9	4,3	160	0,08	0,016	1,40	2,2	0,110	19
CR	Lužnice	Nová Ves	02.12.2025	2,23	2,9	3,3	11,9	7,2	33,7	3,6	23	9,4	6,0	220	0,45	0,025	1,90	2,9	0,170	25
n					12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				0,91	-1	0,0	6,8	7,0	22,1	1,7	20	7,3	3,2	160	0,04	0,009	0,54	1,5	0,060	18
max				3,11	27	23,1	13,2	7,5	43,4	3,7	39	14,3	15,0	330	0,45	0,058	2,50	3,1	0,200	25
průměr/Mittelwert				1,78	13	10,7	9,6	7,2	28,9	2,5	25	9,4	7,2	198	0,16	0,025	1,44	2,4	0,123	21
median				1,70	14	11,5	9,6	7,2	27,9	2,7	22	8,4	5,8	185	0,11	0,023	1,25	2,4	0,130	20
C90				2,21	20	16,5	7,8	7,2	34,5	3,6	30	11,8	10,5	220	0,30	0,037	2,19	3,0	0,165	24
P90				2,23	21	16,7	7,7	7,2	35,3	3,6	34	12,6	10,9	220	0,37	0,045	2,28	3,0	0,169	25
CR	limit NV CR (průměr/MW) 401/2015				29	29	<9	5-9	1	2	3	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR	trída jakosti/Güteklasse CSN 2017						2		1	2	3	3	1	1	2	1	1	2	3	2
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypriniden													eingehalten	eingehalten	3,0/5,5			
A	Richtwert QZV Ökologie - P90	GG: 1,75; me2													eingehalten	eingehalten	sehr gut			
A	Bewertung				22/26	sehr gut	mäßig	sehr gut	6-9	3,0/4,5					eingehalten	eingehalten	3,0/5,5			
A	Lainsitz	Nová Ves	14.01.2025	3,33	0	0,5	12,9	8,1	29,6	1,4		8,1	3,6		0,04	0,016	2,37		0,094	
A	Lainsitz	Nová Ves	06.02.2025	2,33	1	1,1	12,7	7,7	26,6	1,7	7,1	7,1	2,7		0,140	0,016	2,55		0,066	
A	Lainsitz	Nová Ves	06.03.2025	1,94	17	6,0	11,4	7,7	28,8	1,5		8,1	5,0		0,270	0,018	2,07		0,132	
A	Lainsitz	Nová Ves	03.04.2025	3,55	16	8,4	10,8	7,8	22,9	0,88		9,5	3,8		0,012	0,006	1,62		0,067	
A	Lainsitz	Nová Ves	05.05.2025	2,27	8	13,4	8,0	7,3	33,4	1,9		10,0	5,2		0,400	0,077	1,55		0,138	
A	Lainsitz	Nová Ves	10.06.2025	1,91	15	14,4	7,7	7,4	21,3	1,4		9,2	15,0		0,120	0,045	0,94		0,161	
A	Lainsitz	Nová Ves	11.06.2025	1,46																
A	Lainsitz	Nová Ves	21.07.2025	1,13	23	20,8	6,5	7,1	24,4	<0,5		10,0	8,4		0,066	0,025	0,50		0,196	
A	Lainsitz	Nová Ves	14.08.2025	0,90	33	23,4	7,1	7,5	31,0	<0,5		7,7	5,9		0,060	<0,003	1,54		0,102	
A	Lainsitz	Nová Ves	04.09.2025	0,49	26	19,6	6,9	7,6	46,5	1,4		6,4	4,5		0,120	0,051	2,09		0,156	
A	Lainsitz	Nová Ves	01.10.2025	1,68	6	10,4	9,5	7,9	25,7	4,8		14,0	20,0		0,70	0,019	0,78		0,216	
A	Lainsitz	Nová Ves	10.11.2025	1,86	8	7,9	9,6	7,7	26,9	1,6		8,6	3,4		<0,01	0,008	1,35		0,105	
A	Lainsitz	Nová Ves	11.12.2025	3,01	6	4,6	11,1	7,9	25,3	2,6		10,0	6,2		0,014	<0,003	2,39		0,083	
n				13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				0,49	0	0,5	6,5	7,1	21,3	<0,5		6,4	2,7		<0,01	<0,003	0,50		0,066	
max				3,55	33	23,4	12,9	8,1	46,5	4,8		14,0	20,0		0,400	0,077	2,55		0,216	
průměr/Mittelwert				1,99	13	10,9	9,5	7,6	28,5	1,6		9,1	7,0		0,120	0,024	1,65		0,126	
median				1,91	12	9,4	9,6	7,7	26,8	1,5		8,9	5,1		0,093	0,017	1,59		0,119	
C90				3,21	25	20,2	7,0	7,9	32,3	2,3		10,0	12,0		0,224	0,048	2,38		0,180	
P90				3,27	26	20,7	6,9	7,9	33,2	2,5		10,0	14,3		0,260	0,050	2,39		0,193	
CR	limit NV CR (průměr/MW) 401/2015				29	29	<9	5-9	1	2	3	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR	trída jakosti/Güteklasse CSN 2017						3		1	2	3	3	1	1	2	1	1	2	3	2
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypriniden													xi	xi				
A	Richtwert QZV Ökologie - P90	GG: 1,75; me2													eingehalten	eingehalten	3,0/5,5			
A	Bewertung				22/26	gut	mäßig	sehr gut	6-9	3,0/4,5					eingehalten	eingehalten	sehr gut			

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	Chl-a	Sl _{FB}	Sl _{MB}	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-roz.	Cu-roz.	Zn-roz.	Ni-roz.
				CFU/ml	CFU/ml	µg/l				%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
CR	Lužnice	Nová Ves	28.01.2025	20,0	4,60	2,6				87	28	18	0,033								
CR	Lužnice	Nová Ves	19.02.2025	22,0	4,40	2,1				90	54	22	0,044								
CR	Lužnice	Nová Ves	24.03.2025	110,0	15,00	5,1				86	32	29	0,028								
CR	Lužnice	Nová Ves	14.04.2025	11,0	1,10	17,0				93	29	25	0,027								
CR	Lužnice	Nová Ves	16.05.2025					1,70	2,50												
CR	Lužnice	Nová Ves	28.05.2025	26,0	4,80	8,4				78	39	19	0,071								
CR	Lužnice	Nová Ves	30.06.2025	8,1	1,20	16,0				80	40	26	0,120								
CR	Lužnice	Nová Ves	30.07.2025	53,0	5,80	7,9				81	30	13	0,100								
CR	Lužnice	Nová Ves	27.08.2025	2,0	0,20	4,1				79	70	26	0,083								
CR	Lužnice	Nová Ves	17.09.2025	36,0	7,30	41,0				84	24	26	0,025								
CR	Lužnice	Nová Ves	19.09.2025				1,80	2,30													
CR	Lužnice	Nová Ves	13.10.2025	9,0	1,20	36,0				87	27	16	0,037								
CR	Lužnice	Nová Ves	12.11.2025	11,0	2,40	5,9				80	30	19	0,060								
CR	Lužnice	Nová Ves	02.12.2025	61,0	10,00	3,3				89	48	29	0,120								
n				12	12	12	2	2		12	12	12	12								
max				2,0	0,20	2,1	1,70	2,30		78	24	13	0,025								
průměr/Mittelwert				110,0	15,00	41,0	1,80	2,50		93	70	29	0,120								
median				30,8	4,83	12,5	1,75	2,40		85	38	22	0,063								
C90				21,0	4,50	6,9				85	31	24	0,052								
P90				56,7	8,54	25,7				90	51	28	0,111								
				60,2	9,73	34,1				90	53	29	0,118								
CR	lítní NV CR (průměr/MW) - 401/2015			40	20					150	200	200			0,3	14	92				4,0
CR	lítní jakosti/Guttklasse - CSN 2017			2	2	3															
A	Grenzwert QZV Chemie - MW									80-120	150		0,06 / 0,10					0,005	xxx	xxxx	4
A	Richtwert QZV Ökologie - P90									mäßig			mäßig								
A	Bewertung																				
A	Lainsitz	Nová Ves	14.01.2025							97	41,1	17,8	0,048	7,8		1,57	9,22		1,24	4,76	1,24
A	Lainsitz	Nová Ves	06.02.2025							92	28,2	21,0	0,033	6,7		1,23	4,33		1,07	3,39	1,05
A	Lainsitz	Nová Ves	06.03.2025							96	33,5	21,4	0,106	7,6		1,52	6,19		1,32	4,44	1,08
A	Lainsitz	Nová Ves	03.04.2025							96	23,8	19,0	0,032	8,3		1,70	3,67		1,62	3,09	<1,0
A	Lainsitz	Nová Ves	05.05.2025							81	44,5	21,1	0,047	8,0		1,59	7,01		1,25	3,03	1,16
A	Lainsitz	Nová Ves	10.06.2025							79	22,7	13,4	0,052	8,1		2,06	5,29		1,49	<3,0	1,14
A	Lainsitz	Nová Ves	11.06.2025				2,34														
A	Lainsitz	Nová Ves	21.07.2025							78	33,3	15,4	0,110	9,1		1,91	7,69		1,46	5,07	1,20
A	Lainsitz	Nová Ves	14.08.2025							89	44,6	19,8	0,077	6,8		1,62	3,74		1,36	<3,0	1,25
A	Lainsitz	Nová Ves	04.09.2025							80	73,2	26,5	0,064	6,2		1,19	3,13		1,07	<3,0	1,27
A	Lainsitz	Nová Ves	01.10.2025							87	28,1	16,5	0,023	13,0		1,56	5,27		1,02	<3,0	1,32
A	Lainsitz	Nová Ves	10.11.2025							85	32,8	20,7	0,048	7,7		1,73	5,27		1,46	4,25	1,55
A	Lainsitz	Nová Ves	11.12.2025							89	29,0	19,0	0,051	8,4		2,23	7,55		1,76	4,92	1,52
n										12	12	12	12	12		12	12		12	12	12
min							2,34			78	22,7	13,4	0,023	6,2		1,19	3,13		1,02	<3,0	<1,0
max							2,34			97	73,2	26,5	0,110	13,0		2,23	9,22		1,76	5,07	1,55
průměr/Mittelwert							2,34			87	36,2	19,3	0,057	8,1		1,66	5,70		1,34	3,25	1,19
median										88	33,1	19,4	0,049	7,9		1,61	5,28		1,34	3,24	1,22
C90										96	44,6	21,3	0,093	8,8		1,99	7,63		1,56	4,85	1,43
P90										96	44,6	21,4	0,103	9,0		2,05	7,68		1,61	4,90	1,50
CR	lítní NV CR (průměr/MW) - 401/2015			40	20					150	200	200			0,3	14	92				4,0
CR	lítní jakosti/Guttklasse - CSN 2017			2	2	3															
A	Grenzwert QZV Chemie - MW									80-120	150		0,06 / 0,10					0,005	xxx	xxxx	4
A	Richtwert QZV Ökologie - P90									mäßig	sehr gut		mäßig								
A	Bewertung																				

A	Fluss	Profil	Datum	Abfluss- TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB-Cr	TOC	ungetrübte Stoffe 105	getrübte Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	tok	profil	datum	protok m ³ /s	T - vzduch °C	T - voda °C	O ₂ mg/l	pH	kond. mS/m	BSB ₅ mg/l	CSB-Cr mg/l	TOC mg/l	NL 105 mg/l	RL 105 mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₂ mg/l	N-NO ₃ mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
A	Kettenbach	Stiftung-Südmühle	14.01.2025		-2	0,2	13,1	8,0	23,3	1,4		4,8	3,6		0,016	0,007	3,46		0,061	<10
A	Kettenbach	Stiftung-Südmühle	06.02.2025		-1	1,5	13,0	7,8	22,4	<0,5		4,0	1,5		0,017	0,006	3,50		0,040	17
A	Kettenbach	Stiftung-Südmühle	06.03.2025		17	4,8	12,2	7,9	23,2		0,7	3,6	2,5		0,020	0,007	3,07		0,040	<10
A	Kettenbach	Stiftung-Südmühle	03.04.2025		15	9,3	11,0	8,0	22,0	0,82		5,3	4,2		0,015	<0,003	3,19		0,050	41
A	Kettenbach	Stiftung-Südmühle	07.04.2025																	
A	Kettenbach	Stiftung-Südmühle	05.05.2025		5	9,5	10,3	7,9	28,1	1,6		8,2	17,0		0,071	0,018	1,82		0,143	10
A	Kettenbach	Stiftung-Südmühle	10.06.2025		10	10,5	9,6	7,9	25,8	0,72		4,7	7,1		0,019	0,015	2,42		0,121	10
A	Kettenbach	Stiftung-Südmühle	21.07.2025		24	16,6	8,7	7,8	26,2	<0,5		5,2	5,1		0,020	0,009	2,48		0,113	<10
A	Kettenbach	Stiftung-Südmühle	24.08.2025		17	12,3	10,0	8,0	29,2	<0,5		4,4	3,3		0,025	0,003	2,30		0,072	11
A	Kettenbach	Stiftung-Südmühle	04.09.2025		26	15,6	9,3	8,2	32,6	1,1		4,1	3,7		0,045	0,005	2,01		0,143	<10
A	Kettenbach	Stiftung-Südmühle	01.10.2025		6	8,4	10,7	8,0	33,1	1,2		5,3	3,3		0,043	0,003	1,66		0,099	14
A	Kettenbach	Stiftung-Südmühle	10.11.2025		9	7,6	10,9	8,2	26,3	1,6		5,5	2,6		0,042	0,006	3,66		0,066	<10
A	Kettenbach	Stiftung-Südmühle	10.12.2025		4	4,6	11,7	8,1	25,4	1,8		6,3	11,0		0,022	0,004	4,65		0,055	13
n					12	12	12	12	12	12		12	12		12	12	12		12	12
min					-2	0,2	8,7	7,78	22,0	<0,5		3,6	1,5		0,015	<0,003	1,66		0,040	5
max					26	16,6	13,1	8,20	33,1	1,8		8,2	17,0		0,071	0,018	4,65		0,143	41
průměr/Mittelwert					11	8,4	10,9	7,98	26,5	1,0		5,1	5,4		0,030	0,007	2,85		0,084	12
median					10	8,9	10,8	8,00	26,0	1,0		5,0	3,7		0,021	0,006	2,78		0,069	<10
C90					20	13,8	9,5	8,15	30,8	1,6		5,9	8,9		0,044	0,012	3,57		0,131	15
P90					23	15,3	9,3	8,19	32,3	1,6		6,2	10,6		0,045	0,014	3,64		0,141	17
CR limit NV CR (průměr/MW) 401/2015						29	<9	5 - 9		3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR třída jakosti/Gütekategorie ČSN 2017							1			1		1	1		x)	xx)	2		2	1
A Grenzwert QZV Chemie - MW	Salmoniden																			
A Richtwert QZV Ökologie - P90	GG: 1,50, me1				17 / 20			6-9		2,5 / 3,5							2,0 / 4,0			eingehalten
A Bewertung					sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut		sehr gut					eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten
CR Věští Vilavice	Herbertov		13.01.2025	1,52	-2,6	0,2	14,0	7,7	16,2	1,2	16	5,2	3,4		<0,02	0,006	2,5	2,6	0,041	14
CR Věští Vilavice	Herbertov		10.02.2025	1,57	0,8	0,0	14,2	7,8	16,7	0,7	12	3,7	2,1		<0,02	0,003	2,5	2,7	0,036	12
CR Věští Vilavice	Herbertov		25.03.2025	0,94	10,0	6,2	12,3	8,0	17,1	1,6	14	4,9	2,6		<0,02	0,005	1,9	2,5	0,033	13
CR Věští Vilavice	Herbertov		09.04.2025	1,24	5,0	3,3	13,4	7,5	15,9	1,5	14	4,7	2,7		<0,02	0,004	2,3	2,6	0,033	11
CR Věští Vilavice	Herbertov		21.05.2025	0,60	18,0	11,4	10,8	7,7	18,8	1,1	13	4,9	3,7		<0,02	0,007	1,4	1,5	0,041	14
CR Věští Vilavice	Herbertov		09.06.2025	1,08	13,0	12,3	10,0	7,5	17,4	2,9	28	9,5	23,0		0,09	0,030	1,7	2,3	0,150	17
CR Věští Vilavice	Herbertov		07.07.2025	1,29	15,2	16,1	8,8	7,5	17,0	1,8	35	13,6	25,0		0,03	0,013	1,5	2,3	0,170	20
CR Věští Vilavice	Herbertov		20.08.2025	0,70	22,0	14,0	9,8	7,8	20,8	1,1	18	5,6	4,3		<0,02	0,002	1,7	1,9	0,082	16
CR Věští Vilavice	Herbertov		15.09.2025	0,70	17,0	13,2	10,1	7,8	20,3	1,3	20	6,5	4,5		0,04	0,003	1,1	1,6	0,100	15
CR Věští Vilavice	Herbertov		13.10.2025	0,48	10,0	9,9	10,6	7,6	23,2	1,5	13	5,3	<2,0		<0,02	0,004	1,1	1,4	0,071	15
CR Věští Vilavice	Herbertov		18.11.2025	0,97	1,2	4,0	12,5	7,9	21,6	1,5	18	6,1	3,9		0,03	0,009	2,2	2,6	0,078	15
CR Věští Vilavice	Herbertov		08.12.2025	1,01	9,4	5,0	12,3	7,7	19,1	1,4	16	6,0	4,7		0,02	0,009	2,9	3,2	0,059	14
n					12	12	12	12	12	12		12	12		12	12	12		12	12
min					-2,6	0,0	8,8	7,5	15,9	0,7	12	3,7	<2,0		<0,02	0,002	1,1	1,4	0,033	11
max					1,57	22,0	14,2	8,0	23,2	2,9	35	13,6	25,0		0,09	0,030	2,9	3,2	0,170	20
průměr/Mittelwert					1,01	9,9	11,6	7,7	19,7	1,5	18	6,3	6,7			0,008	1,9	2,3	0,075	15
median					0,99	10,0	8,1	11,6	17,7	1,5	16	5,5	3,8			0,006	1,8	2,4	0,065	15
C90					1,40	17,5	13,6	9,9	21,2	1,7	24	7,9	13,1			0,011	2,5	2,6	0,123	16
P90					1,50	17,9	13,9	9,8	21,5	1,8	27	9,2	21,2			0,013	2,5	2,7	0,145	17
CR limit NV CR (průměr/MW) 401/2015						29	<9	5 - 9		3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR třída jakosti/Gütekategorie ČSN 2017							1			1		1	1		x)	xx)	2		2	1
A Grenzwert QZV Chemie - MW	Salmoniden									2,5 / 3,5							2,0 / 4,0			eingehalten
A Richtwert QZV Ökologie - P90	GG: 1,50, me1				17 / 20			6-9		2,5 / 3,5										eingehalten
A Bewertung					sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut		sehr gut					eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	Sl _{frs}	Sl _{zr}	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-gel	Cu-gel	Zn-gel	Ni-gel
CR	tok	profil	datum	FC	ENT	chl-a	Sl _{frs}	Sl _{zr}	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-gel	Cu-gel	Zn-gel	Ni-gel
A	Keltenbach	Stiftung-Südmühle	14.01.2025	KT/umi		µg/l				100	18,6	12,3	0,029	4,8	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
A	Keltenbach	Stiftung-Südmühle	06.02.2025							97	16,2	12,3	0,023	3,8							
A	Keltenbach	Stiftung-Südmühle	06.03.2025							101	17,9	13,0	0,024	3,6							
A	Keltenbach	Stiftung-Südmühle	03.04.2025							101	16,8	11,3	0,029	4,6							
A	Keltenbach	Stiftung-Südmühle	07.04.2025					2,22	2,04												
A	Keltenbach	Stiftung-Südmühle	05.05.2025							97	26,3	11,8	0,065	4,9							
A	Keltenbach	Stiftung-Südmühle	10.06.2025							91	19,7	10,7	0,085	4,7							
A	Keltenbach	Stiftung-Südmühle	21.07.2025							97	19,2	12,6	0,083	4,8							
A	Keltenbach	Stiftung-Südmühle	24.08.2025							100	25,4	14,2	0,067	3,9							
A	Keltenbach	Stiftung-Südmühle	04.09.2025							100	30,3	15,0	0,119	3,9							
A	Keltenbach	Stiftung-Südmühle	01.10.2025							96	32,2	14,6	0,076	4,5							
A	Keltenbach	Stiftung-Südmühle	10.11.2025							97	20,4	14,7	0,050	4,9							
A	Keltenbach	Stiftung-Südmühle	10.12.2025							96	21,4	14,8	0,034	5,0							
n								1		12	12	12	12	12							
min								2,22	2,04	97	16,2	10,7	0,023	3,6							
max								2,22	2,04	101	32,2	15,0	0,179	5,0							
průměr/Mittelwert								2,22	2,04	98	22,0	13,1	0,057	4,5							
median										97	20,1	12,8	0,057	4,7							
C90										101	28,5	14,8	0,084	4,9							
P90										101	29,9	14,8	0,084	4,9							
CR	řeka NV CR průběh MW - 01/2015			40	20						150	200			0,3	14	92				4,0
CR	řeka jakost/Güteklasse ČSN 2017							3			1	1									
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Salmoniden								80-120	150		0,04 / 0,08					0,005	xxx	xxxx	4
A	Richtwert QZV Ökologie - P90	GG: 1.50; me1								sehr gut	sehr gut		mäßig								
A	Bewertung									96			0,030								
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	13.01.2025	2,5	1,4	<1,0															
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	10.02.2025	0,5	0,3	3,3				97											
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	25.03.2025	0,5	0,2	2,1				99											
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	09.04.2025	0,7	0,3	2,2				101											
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	21.05.2025	0,4	0,2	4,9				99											
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	09.06.2025	36,0	8,1	12,0				93											
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	07.07.2025	49,0	10,0	8,5				90											
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	20.08.2025	2,0	2,4	2,8				96											
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	15.09.2025	3,0	1,2	2,4				97											
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	13.10.2025	4,0	0,2	1,7				94											
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	18.11.2025	5,0	1,4	2,9				95											
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	08.12.2025	0,3	0,4	3,9				96											
n				12	12	12				12											
min				0	0	<1,0				90											
max				49	10	12,0				101											
průměr/Mittelwert				9	2	3,9			NA	96											
median				2	1	2,9				96											
C90				19	5	6,6				99											
P90				33	8	8,1				99											
CR	řeka NV CR průběh MW - 01/2015			40	20						150	200			0,3	14	92				4,0
CR	řeka jakost/Güteklasse ČSN 2017																				
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Salmoniden								80-120	150		0,04 / 0,08					0,005	xxx	xxxx	4
A	Richtwert QZV Ökologie - P90	GG: 1.50; me1								sehr gut	sehr gut		mäßig								
A	Bewertung																				

A	Fluss	Profil	Datum	Abfluss-TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elekt. Leitf.	BSB ₅	CSB-Cr	TOC	ungelöste Stoffe 106	gelöste Stoffe 106	N-NH ₄ ⁺	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	tok	Profil	datum	průtok	T- vzduch	T- voda	O ₂	pH	kond.	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 106	RL 106	N-NH ₄ ⁺	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{celk}	P _{celk}	AOX
CR	Dračice	odtok do Rakouska	15.01.2025	0,13	-0,3	1,9	11,7	7,0	12,3	3,5	34	12,2	13,0	93	0,22	0,009	0,99	2,0	0,056	17
CR	Dračice	odtok do Rakouska	12.02.2025	0,08	-2,1	2,6	12,7	7,0	14,4	3,1	35	12,2	9,5	110	0,11	0,008	1,00	2,1	0,061	21
CR	Dračice	odtok do Rakouska	12.03.2025	0,04	6,0	6,2	10,9	7,3	11,5	23,0	140	52,6	190,0	110	0,03	0,004	0,18	4,7	0,400	19
CR	Dračice	odtok do Rakouska	07.04.2025	0,11	0,1	4,9	8,2	6,7	14,2	5,8	30	11,8	12,0	100	0,60	0,005	<1,5	1,8	0,089	16
CR	Dračice	odtok do Rakouska	19.05.2025																	
CR	Dračice	odtok do Rakouska	27.06.2025	0,07	16,2	13,5	7,8	6,7	15,3	4,5	34	11,5	14,0	150	0,62	0,022	0,50	1,9	0,150	15
CR	Dračice	odtok do Rakouska	18.06.2025	0,07	20,2	18,3	4,2	6,5	15,5	7,8	50	17,0	23,0	110	0,16	0,016	0,36	2,1	0,180	17
CR	Dračice	odtok do Rakouska	16.07.2025	0,07	18,7	18,6	4,8	6,6	15,4	6,3	57	14,6	33,0	130	0,18	0,008	0,27	1,8	0,200	16
CR	Dračice	odtok do Rakouska	13.08.2025	0,10	27,0	20,0	5,2	6,9	15,4	9,1	66	19,9	34,0	120	0,24	0,012	0,32	2,6	0,220	17
CR	Dračice	odtok do Rakouska	22.09.2025	0,05	15,8	16,9	4,9	6,6	17,2	6,8	60	19,9	30,0	170	0,71	0,021	0,29	3,1	0,200	16
CR	Dračice	odtok do Rakouska	22.10.2025	0,98	8,7	8,0	10,4	6,9	8,6	10,0	60	22,5	44,0	95	0,06	0,002	<1,5	2,0	0,140	14
CR	Dračice	odtok do Rakouska	04.11.2025																	
CR	Dračice	odtok do Rakouska	03.11.2025	0,06	0,0	3,4	9,8	6,8	18,3	4,1	29	12,1	8,9	120	0,85	0,011	0,70	2,5	0,098	17
CR	Dračice	odtok do Rakouska	03.12.2025	0,03	1,0	3,2	11,0	7,0	16,8	5,4	36	14,1	7,0	130	1,00	0,008	0,59	2,6	0,095	16
	n			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	min			0,03	-2,1	1,9	4,2	6,5	8,6	3,1	29	12	7,0	93	0,03	0,002	<1,5	1,8	0,056	14
	max			0,98	27,0	20,6	12,7	7,3	18,3	23,0	140	53	190,0	170	1,00	0,022	1,00	4,7	0,400	21
	průměr/Mittelwert			0,15	9,3	9,8	8,5	6,8	14,6	7,5	53	18	34,9	120	0,40	0,011	0,45	2,4	0,157	17
	median			0,07	7,4	7,1	9,0	6,9	15,4	6,1	43	14	18,5	115	0,23	0,009	0,34	2,1	0,145	17
	C90			0,12	19,4	18,4	4,9	7,0	17,0	9,5	63	21	38,6	139	0,77	0,018	0,83	2,8	0,209	18
	P90			0,13	20,1	18,6	4,8	7,0	17,2	9,9	65	22	43,0	148	0,84	0,021	0,96	3,1	0,218	19
CR limit NV CR (průměr/MW) 401/2015							29	5-9	1	3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR třída jakosti/Güteklasse ČSN 2017							4	4	1	4	3	5	3	1	3	3	1	1	3	3
CR	Dračice	Františkov nad	29.01.2025	0,72	8,0	3,1	12,9	7,1	13,7	1,8	31	10,4	3,2	140	0,03	0,008	1,40	2,2	0,043	23
CR	Dračice	Františkov nad	19.02.2025	0,53	-2,2	0,0	14,4	7,0	19,0	1,3	28	11,3	4,3	140	0,02	0,003	1,40	2,0	0,050	23
CR	Dračice	Františkov nad	24.03.2025	0,48	10,8	7,0	11,8	6,9	12,7	3,5	27	11,1	5,8	97	<0,02	0,002	0,70	1,6	0,075	20
CR	Dračice	Františkov nad	14.04.2025	0,13	18,8	10,0	11,4	7,2	13,9	3,3	30	10,3	6,0	86	<0,02	0,003	0,45	1,3	0,051	20
CR	Dračice	Františkov nad	16.05.2025																	
CR	Dračice	Františkov nad	28.05.2025	0,13	17,0	13,3	9,6	7,0	15,8	3,2	28	10,8	7,0	110	0,02	0,003	<1,5	1,0	0,073	16
CR	Dračice	Františkov nad	30.06.2025	0,07	26,6	20,6	7,9	7,1	16,9	2,5	29	13,4	9,0	140	0,06	0,005	0,34	1,4	0,085	20
CR	Dračice	Františkov nad	30.07.2025	0,08	18,5	16,5	8,9	7,2	16,6	2,1	29	10,9	5,3	130	0,05	0,003	0,29	1,2	0,100	19
CR	Dračice	Františkov nad	27.08.2025	0,04	21,0	14,0	8,9	6,8	16,4	1,3	25	9,0	3,8	130	0,07	0,004	0,56	0,9	0,081	16
CR	Dračice	Františkov nad	17.09.2025	0,14	15,5	13,4	10,1	7,2	17,1	4,1	36	12,9	11,0	130	0,03	<0,002	0,20	1,4	0,120	17
CR	Dračice	Františkov nad	13.10.2025		9,6	11,0	10,9	7,2	12,5	5,2	39	14,6	18,0	88	0,04	0,004	0,29	1,5	0,130	15
CR	Dračice	Františkov nad	20.10.2025			5,2	11,9	6,9	13,0	1,7	33	13,5	2,5	110	0,18	0,025	0,86	1,8	0,059	21
CR	Dračice	Františkov nad	12.11.2025	0,39	2,1	2,8	13,1	6,9	20,2	1,8	30	12,0	3,8	160	0,11	0,013	1,40	2,0	0,057	25
CR	Dračice	Františkov nad	02.12.2025		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	n			10																
	min			0,04	-2,2	0,0	7,9	6,8	12,5	1,3	25	9	2,5	86	<0,02	<0,002	<1,5	0,9	0,043	15
	max			0,72	26,6	20,6	14,4	7,2	20,2	5,2	39	15	18,0	160	0,18	0,006	1,40	2,2	0,130	25
	průměr/Mittelwert			0,27	12,3	9,7	11,0	7,0	15,7	2,7	30	12	6,6	119	0,05	0,006	0,66	1,5	0,077	20
	median			0,14	13,2	10,5	11,2	7,1	16,1	2,3	30	11	5,5	120	0,04	0,004	0,51	1,5	0,074	20
	C90			0,51	19,8	15,2	8,9	7,2	18,0	3,8	34	13	9,9	140	0,09	0,010	1,40	2,0	0,109	23
	P90			0,55	20,8	16,3	8,9	7,2	18,8	4,0	36	13	10,8	140	0,11	0,013	1,40	2,0	0,118	25
CR limit NV CR (průměr/MW) 401/2015							29	5-9	1	3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR třída jakosti/Güteklasse ČSN 2017							4	4	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2

A	Fluss	Profil	FC	ENT	Chl-a	Sl _{phs}	Sl _{mb}	Sl _{mbz}	ekologický stav	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges.	Cu-ges.	Zn-ges.	CN-gel	Cu-gel	Zn-gel	Ni-gel
CR	Dračice	odtok do Rakouska	0,6	4,4	<1,0					84			0,015								
CR	Dračice	odtok do Rakouska	2,5	7,1	33					94			0,016								
CR	Dračice	odtok do Rakouska	0,1	0,4	100					88			0,015								
CR	Dračice	odtok do Rakouska	0,0	0,0	31					84			0,039								
CR	Dračice	odtok do Rakouska				1,40	2,10														
CR	Dračice	odtok do Rakouska	0,9	0,8	22					75			0,042								
CR	Dračice	odtok do Rakouska	0,5	0,4	93					45			0,024								
CR	Dračice	odtok do Rakouska	1,0	0,8	90					52			0,013								
CR	Dračice	odtok do Rakouska	4,2	1,1	130					58			0,010								
CR	Dračice	odtok do Rakouska	1,4	0,6	100					51			0,018								
CR	Dračice	odtok do Rakouska	4,2	1,4	81					88			<0,01								
CR	Dračice	odtok do Rakouska				1,30	2,80														
CR	Dračice	odtok do Rakouska	0,0	0,1	22					74			0,027								
CR	Dračice	odtok do Rakouska	0,3	0,4	43					82			0,018								
CR	Dračice	odtok do Rakouska	12	12	12	2	2			12			12								
n			0	0	<1,0	1,30	2,10			45			<0,01								
min			4	7	130	1,40	2,80			94			0,042								
max			1	1	62	1,35	2,45			71			0,020								
průměr/Mittelwert			1	1	62					75			0,017								
median			1	1	62					88			0,033								
C90			3	3	100					88			0,038								
P90			4	4	100					88			0,038								
CR limit NV ČR průměr/MV - 403/2017			40	20						150	200			0,3	14	92					4,0
CR třída jakosti/Gütekategorie CSN 2017			1	1	5		3														
CR Dračice		Františkov nad	1,40	0,35	7,3					96	14	15,0	0,022								
CR Dračice		Františkov nad	0,77	0,35	13					98	26	16,0	0,016								
CR Dračice		Františkov nad	0,18	<0,01	19					97	13	14,0	<0,01								
CR Dračice		Františkov nad	0,22	0,04	22					100	14	16,0	<0,01								
CR Dračice		Františkov nad				1,70	1,90														
CR Dračice		Františkov nad	0,31	0,22	25					92	19	13,0	0,013								
CR Dračice		Františkov nad	0,94	0,35	21					89	20	9,8	0,036								
CR Dračice		Františkov nad	1,60	0,33	27					91	22	8,7	0,034								
CR Dračice		Františkov nad	0,30	0,55	8,9					87	21	9,5	0,037								
CR Dračice		Františkov nad	1,10	0,75	54					97	20	9,2	0,015								
CR Dračice		Františkov nad	0,44	0,21	59					99	14	11,0	<0,01								
CR Dračice		Františkov nad				1,60	1,70														
CR Dračice		Františkov nad	0,14	0,04	1,4					94	13	11,0	0,032								
CR Dračice		Františkov nad	1,20	0,17	8,9					97	33	13,0	0,022								
CR Dračice		Františkov nad	12	12	12	2	2			12	12	12	12								
n			0	0	1	1,60	1,70			87	13	8,7	<0,01								
min			2	1	59	1,70	1,90			100	33	16,0	0,037								
max			1	0	22	1,65	1,80			95	19	12,2	0,020								
průměr/Mittelwert			1	0	20					97	20	12,0	0,019								
median			1	0	39					99	24	15,5	0,035								
C90			1	1	51					99	26	15,9	0,036								
P90			40	20						150	200			0,3	14	92					4,0
CR limit NV ČR průměr/MV - 403/2017			40	20																	
CR třída jakosti/Gütekategorie CSN 2017			1	1	4		2														

A	Fluss	Profil	Datum	Abfluss- TM	T-Luft	T-Wasser	Změna T- vody ΔT	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB-Cr	TOC	unlösliche Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	lok	profil	datum	průtok m ³ /s	T-vzduch °C	T-voda °C	Změna T- vody ΔT	O ₂	pH	kond. mS/m	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{tot}	P _{tot}	AOX
A	Thaya	oberhalb Pulkau	13.01.2025	4,13	0	1,8	11,7	8,1	43,4	2,1	7,9	8,9	2,6	2,6	0,063	0,033	4,20	4,20	0,041	50	
A	Thaya	oberhalb Pulkau	04.02.2025	3,99	2	2,9	13,7	8,2	42,7	2,1	7,9	8,9	3,3	3,3	0,024	0,027	3,95	3,95	0,040	14	
A	Thaya	oberhalb Pulkau	10.03.2025	2,86	15	9,2	11,7	8,2	50,6	2,0	7,0	7,4	9,3	9,3	0,068	0,038	3,16	3,16	0,051	<10	
A	Thaya	oberhalb Pulkau	02.04.2025	3,12	13	10,4	13,5	8,3	51,7	1,4	7,5	7,6	3,6	3,6	0,012	0,059	2,96	2,96	0,039	18	
A	Thaya	oberhalb Pulkau	05.05.2025	2,82	13	14,7	10,8	8,0	49,9	1,6	8,7	8,7	2,4	2,4	0,084	0,024	2,82	2,82	0,079	16	
A	Thaya	oberhalb Pulkau	10.06.2025	5,11	22	17,7	8,3	7,8	41,1	1,1	7,5	7,5	12,0	12,0	0,120	0,096	2,78	2,78	0,140	16	
A	Thaya	oberhalb Pulkau	25.06.2025	1,76	23	18,8	9,0	7,9	42,5	<0,5	7,9	7,9	4,1	4,1	0,066	0,039	2,78	2,78	0,101	<10	
A	Thaya	oberhalb Pulkau	10.07.2025	2,69	23	23,4	8,0	7,9	45,3	<0,5	6,9	6,9	4,7	4,7	0,053	<0,003	2,35	2,35	0,071	<10	
A	Thaya	oberhalb Pulkau	14.08.2025	2,01	32	23,4	9,5	8,0	41,6	1,2	7,0	7,0	2,2	2,2	0,030	0,020	2,39	2,39	0,075	20	
A	Thaya	oberhalb Pulkau	15.09.2025	3,01	18	17,4	10,9	8,0	39,3	1,1	6,8	6,8	4,0	4,0	0,027	0,016	1,71	1,71	0,059	12	
A	Thaya	oberhalb Pulkau	21.10.2025	2,41	15	10,2	10,9	8,0	46,1	1,6	7,4	7,4	2,0	2,0	0,178	0,044	1,78	1,78	0,078	10	
A	Thaya	oberhalb Pulkau	18.11.2025	2,89	7	7,1	11,5	8,2	48,6	2,9	6,2	6,2	3,1	3,1	0,011	<0,003	1,83	1,83	0,051	12	
A	Thaya	oberhalb Pulkau	11.12.2025	2,14	9	6,6	12,5	8,2	48,6	2,9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
n				13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
min				1,76	0	1,8	8,0	7,8	39,3	<0,5	6,2	6,2	2,0	2,0	0,011	<0,003	1,71	1,71	0,039	<10	
max				5,11	32	23,4	13,7	8,3	51,7	2,9	8,9	8,9	12,0	12,0	0,120	0,096	4,20	4,20	0,140	50	
průměr/Mittelwert				2,99	14	11,7	10,9	8,1	45,2	1,5	7,5	7,5	4,4	4,4	0,057	0,034	2,73	2,73	0,069	15	
median				2,86	14	10,3	11,2	8,0	44,4	1,5	7,5	7,5	3,5	3,5	0,058	0,030	2,78	2,78	0,065	13	
C90				4,08	23	18,3	8,7	8,2	50,3	2,1	8,3	8,3	7,2	7,2	0,103	0,057	3,59	3,59	0,097	19	
P90				4,10	23	18,7	8,4	8,2	50,5	2,1	8,6	8,6	8,8	8,8	0,116	0,066	3,87	3,87	0,099	20	
CR	limit NV CR (průměr/MW) 40/12015			29	29	29	<9	5-9	2	3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25	
CR	trida jakosti/Güteklasse ČSN 2017			1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
A	Grenzwert QZV Chemie - MW			22/26	22/26	22/26	80-120	sehr gut	6-9	40/60	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	4,0/7,0	sehr gut	sehr gut	50
A	Richtwert QZV Ökologie - P90			22/26	22/26	22/26	80-120	sehr gut	sehr gut	40/60	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	4,0/7,0	sehr gut	sehr gut	50
A	Bewertung			22/26	22/26	22/26	80-120	sehr gut	sehr gut	40/60	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	4,0/7,0	sehr gut	sehr gut	50
CR	Dyle nad Pulkavou			2,89	2,2	4,6	11,9	7,42	43,4	0,99	17,6	7,27	2,4	277	0,0699	0,0304	4,31	4,39	0,049	25	
CR	Dyle nad Pulkavou			1,95	0,8	3,2	12,0	7,65	43,7	1,14	20,0	6,94	<2,0	301	0,0155	0,0213	3,84	4,21	0,041	22	
CR	Dyle nad Pulkavou			1,14	18,1	9,8	11,7	7,01	53,9	1,84	17,2	7,71	9,6	354	0,0155	0,0365	3,32	4,02	0,068	21	
CR	Dyle nad Pulkavou			1,88	14,9	10,7	12,2	7,24	48,8	1,67	17,1	6,28	3,4	305	0,0155	0,0335	2,98	3,76	0,053	22	
CR	Dyle nad Pulkavou			1,73	15,1	15,7	10,3	7,28	51,1	1,96	17,5	6,71	7,2	298	0,0233	0,0274	2,82	3,27	0,081	18	
CR	Dyle nad Pulkavou			3,31	25,5	18,9	7,8	6,90	39,4	1,87	19,6	7,78	11,2	269	0,1160	0,0883	3,00	3,74	0,125	20	
CR	Dyle nad Pulkavou			1,88	27,4	22,7	7,2	7,00	41,6	0,97	18,1	5,48	5,8	306	0,0233	0,0213	2,85	3,12	0,109	21	
CR	Dyle nad Pulkavou			1,44	21,5	20,9	7,7	7,53	43,3	1,25	13,8	6,73	5,4	298	0,0311	0,0183	2,82	3,06	0,120	26	
CR	Dyle nad Pulkavou			2,89	20,7	17,8	9,0	7,49	39,3	1,02	18,1	6,63	2,2	221	0,0155	0,0122	2,68	3,21	0,077	18	
CR	Dyle nad Pulkavou			2,50	11,0	12,5	10,5	7,84	40,3	1,08	12,8	6,17	3,2	258	0,0155	0,0152	2,51	2,94	0,077	22	
CR	Dyle nad Pulkavou			2,11	5,3	7,8	10,9	8,15	43,8	1,15	17,2	7,60	3,2	274	0,0155	0,0152	1,63	2,10	0,076	23	
CR	Dyle nad Pulkavou			1,83	7,0	6,0	12,1	8,83	42,6	1,03	14,6	7,39	4,6	291	0,0311	0,0122	1,88	2,38	0,074	19	
CR	Dyle nad Pulkavou																				
CR	Dyle nad Pulkavou																				
n				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				1,14	0,8	3,2	7,2	6,90	39,3	0,97	12,9	5,48	<2,0	221	0,0155	0,0122	1,63	2,10	0,041	18	
max				3,31	27,4	22,7	12,2	8,83	53,9	1,96	20,0	7,78	11,2	354	0,1160	0,0883	4,31	4,39	0,125	26	
průměr/Mittelwert				2,13	14,1	12,6	10,3	7,53	44,3	1,33	17,0	6,89	4,9	288	0,0323	0,0277	2,89	3,35	0,079	21	
median				1,92	15,0	11,6	10,7	7,46	43,4	1,15	17,4	6,84	4,0	295	0,0194	0,0213	2,84	3,24	0,077	22	
C90				2,89	23,3	19,8	12,0	7,98	49,9	1,85	18,8	7,65	8,3	305	0,0489	0,0349	3,56	4,11	0,114	24	
P90				2,89	25,1	20,7	12,1	8,12	50,9	1,87	19,5	7,70	9,4	306	0,0680	0,0362	3,79	4,19	0,119	25	
CR	limit NV CR (průměr/MW) 40/12015			29	29	29	<9	5-9	2	3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25	
CR	trida jakosti/Güteklasse ČSN 2017			1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A	Grenzwert QZV Chemie - MW			22/26	22/26	22/26	80-120	sehr gut	6-9	40/60	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	4,0/7,0	sehr gut	sehr gut	50
A	Richtwert QZV Ökologie - P90			22/26	22/26	22/26	80-120	sehr gut	sehr gut	40/60	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	4,0/7,0	sehr gut	sehr gut	50
A	Bewertung			22/26	22/26	22/26	80-120	sehr gut	sehr gut	40/60	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	4,0/7,0	sehr gut	sehr gut	50

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	Chl-a	Sl _{ph}	Sl _{szs}	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl	SO ₄	P-PO ₄	DOC	CN-ges	Cu-celik	Zn-celik	CN-roz.	Cu-gel	Zn-gel	Ni-gel
CR	lok	datum		CFU/ml	ENT	chl-a	Sl _{ph}	Sl _{szs}	ekologický stav	% O ₂	Cl	SO ₄	P-PO ₄	DOC	CN-ges	Cu-celik	Zn-celik	CN-roz.	Cu-roz.	Zn-roz.	Ni-roz.
A	Thaya	oberhalb Pulkau	13.01.2025							99	27,9	53,1	0,013	8,3	<0,002	1,44	<3,0	<0,002	1,22	<3,0	2,13
A	Thaya	oberhalb Pulkau	04.02.2025							102	27,4	51,8	0,014	7,7	<0,002	1,33	<3,0	<0,002	1,33	<3,0	1,99
A	Thaya	oberhalb Pulkau	10.03.2025							105	33,1	68,9	0,025	7,0	<0,002	1,57	<3,0	<0,002	1,17	<3,0	2,17
A	Thaya	oberhalb Pulkau	02.04.2025							122	33,1	72,5	0,018	7,2	<0,002	1,26	<3,0	<0,002	1,07	<3,0	1,86
A	Thaya	oberhalb Pulkau	05.05.2025							109	31,4	66,2	0,023	7,1	<0,002	3,97	24,2	<0,002	1,11	<3,0	1,90
A	Thaya	oberhalb Pulkau	10.06.2025							89	27,9	45,8	0,075	6,9	<0,002	1,70	<3,0	<0,002	1,32	<3,0	1,86
A	Thaya	oberhalb Pulkau	25.06.2025					2,18		99	29,7	53,0	0,076	6,7	<0,002	1,71	<3,0	<0,002	1,52	<3,0	2,03
A	Thaya	oberhalb Pulkau	10.07.2025							96	29,5	55,9	0,063	6,2	<0,002	1,54	<3,0	<0,002	1,20	<3,0	1,83
A	Thaya	oberhalb Pulkau	14.08.2025							99	29,0	52,5	0,045	4,2	<0,002	1,41	<3,0	<0,002	1,18	<3,0	1,63
A	Thaya	oberhalb Pulkau	15.09.2025							99	25,3	43,1	0,031	6,8	<0,002	1,15	<3,0	<0,002	1,11	<3,0	1,80
A	Thaya	oberhalb Pulkau	21.10.2025							96	34,1	55,4	0,032	6,8	<0,002	<1,0	<3,0	<0,002	<1,0	<3,0	1,64
A	Thaya	oberhalb Pulkau	18.11.2025							103	34,4	57,3	0,028	5,5	<0,002	1,20	3,13	<0,002	<1,0	<3,0	1,73
A	Thaya	oberhalb Pulkau	11.12.2025					1		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
n								2,18		89	25,3	43,1	0,013	4,2	<0,002	<1,0	<3,0	<0,002	<1,0	<3,0	1,63
min								2,18		122	34,4	72,5	0,076	8,3	<0,002	3,97	24,2	<0,002	1,52	<3,0	2,17
max								2,18		101	30,2	56,3	0,037	6,7	1,57	1,71	1,71	1,52	1,10	1,88	1,86
průměr/Mittelwert								2,18		99	29,6	54,3	0,029	6,9	1,43	1,71	1,71	1,18	1,33	2,08	2,12
median										107	33,6	67,7	0,069	7,5	1,71	1,71	1,71	1,33	1,33	2,12	2,12
C90										109	34,0	68,6	0,074	7,7	1,71	1,71	1,71	1,33	1,33	2,12	2,12
P90										150	150	200	0,07 / 0,20	6,88	<0,005	2,19	<5,0	0,005	xxxj	xxxj	4
CR	limit NV CR (průměr/MW) 40/12015			40	20			1		80-120	sehr gut							eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
CR	limit NV CR (průměr/MW) 40/12015							1		80-120	sehr gut							eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
A	Grenzwert QZV Chemie - MW Cypindin									80-120	sehr gut							eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
A	Rechtwert QZV Ökologie - P90 FH: 2,00. me2									80-120	sehr gut							eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
A	Bewertung									80-120	sehr gut							eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
CR	Dyle nad Pulkavou		13.01.2025	15,00	2,85					91,5	28,0	53,1	0,036	6,88	<0,005	2,19	<5,0				
CR	Dyle nad Pulkavou		12.02.2025	1,70	0,05					80,3	29,3	60,4	0,023	6,47	<0,005	<2,0	<5,0				
CR	Dyle nad Pulkavou		10.03.2025	0,10	0,05			1,77	2,67	106,2	34,6	69,5	0,055	6,08	<0,005	<2,0	<5,0				
CR	Dyle nad Pulkavou		02.04.2025	0,35	0,08	5,5				111,7	33,1	69,6	0,036	5,99	0,008	1,49	<2,0				
CR	Dyle nad Pulkavou		05.05.2025	0,80	0,45	16,0				105,6	31,2	63,4	0,059	5,59	<0,005	1,57	<2,0				
CR	Dyle nad Pulkavou		10.06.2025	4,65	0,30	6,0				85,6	30,0	47,0	0,108	6,47	<0,005	1,86	3,56				
CR	Dyle nad Pulkavou		21.07.2025	1,75	1,95	7,4				85,4	30,9	56,3	0,124	5,57	<0,005	1,51	<2,0				
CR	Dyle nad Pulkavou		12.08.2025	1,80	1,15	4,6				86,9	30,0	57,6	0,085	6,36	<0,005	1,43	<2,0				
CR	Dyle nad Pulkavou		15.08.2025	8,70	2,90	4,0				96,8	28,4	50,9	0,055	6,34	<0,005	1,59	<2,0				
CR	Dyle nad Pulkavou		06.10.2025	7,65	1,80	3,7	1,85	2,47		99,6	29,6	49,9	0,072	6,00	<0,005	0,98	<2,0				
CR	Dyle nad Pulkavou		12.11.2025	2,10	0,35					89,0	32,4	53,9	0,059	7,36	<0,005	0,75	<2,0				
CR	Dyle nad Pulkavou		01.12.2025	2,10	0,65					98,6	32,0	54,0	0,059	6,71	<0,005	0,59	<2,0				
CR	Dyle nad Pulkavou																				
CR	Dyle nad Pulkavou																				
n				12	12	7	2	2		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				0	0	3,7	1,77	2,47		85,4	28,0	47,0	0,023	5,57	<0,005	<2,0	<2,0				
max				15	3	16,0	1,85	2,67		111,7	34,6	69,6	0,124	7,36	<0,005	2,19	3,56				
průměr/Mittelwert				4	1	6,7	1,81	2,57		95,6	30,8	57,1	0,064	6,32		1,33					
median				2	1	5,5				94,2	30,5	55,2	0,059	6,35		1,46					
C90				8	2	7,3				105,9	32,7	66,2	0,096	6,79		1,71					
P90				9	3	10,8				106,1	33,0	68,9	0,106	6,86		1,83					
CR	limit NV CR (průměr/MW) 40/12015			40	20			1		150	150	200	0,07 / 0,20	6,88	<0,005	2,19	<5,0	0,005	xxxj	xxxj	4,0
CR	limit NV CR (průměr/MW) 40/12015							1		80-120	sehr gut							eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
A	Grenzwert QZV Chemie - MW Cypindin									80-120	sehr gut							eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
A	Rechtwert QZV Ökologie - P90 FH: 2,00. me2									80-120	sehr gut							eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten
A	Bewertung									80-120	sehr gut							eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten

A	Fluss	Profil	Datum	Abfluss- TM	T-Luft	T-Wasser	Změna T- vody ΔT	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	ChSK _{Cr}	TOC	ungeklärte Stoffe 105	gklärte Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	lok	Profil	datum	m ³ /s	°C	°C	°C	mg/l			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
JUBU/Thaya	JUBU	oberhalb Pulkau	13.01.2025	4,13		2,0	11,7	8,1	41,5	<1	20	7,3	4,4			0,08	0,032	4,60	4,8	0,049	<2
JUBU/Thaya	JUBU	oberhalb Pulkau	10.02.2025	3,55		5,0	13,6	8,1	43,2	<3	20	8,2	2,4			0,10	0,025	3,98	4,3	0,036	14
JUBU/Thaya	JUBU	oberhalb Pulkau	06.03.2025	2,80		5,5	13,9	7,9	49,4												
JUBU/Thaya	JUBU	oberhalb Pulkau	10.03.2025	2,86		8,8	12,0	8,0	48,3	<3	18	6,9	10,0			0,03	0,036	3,22	3,5	0,043	<5
JUBU/Thaya	JUBU	oberhalb Pulkau	14.04.2025	3,26		13,4	11,2	7,9	47,7	<3	19	6,8	7,1			0,16	0,047	2,80	3,1	0,066	9
JUBU/Thaya	JUBU	oberhalb Pulkau	19.05.2025	3,99		13,6	7,7	8,0	41,0	<3	17	7,0	11,0			0,04	0,029	3,22	3,6	0,056	<5
JUBU/Thaya	JUBU	oberhalb Pulkau	14.06.2025	5,11		17,4	8,2	8,0	38,2	<3	20	6,9	12,0			0,25	0,100	2,89	3,4	0,130	16
JUBU/Thaya	JUBU	oberhalb Pulkau	10.06.2025	2,18		21,7	8,1	7,8	43,5	<1	18	6,0	6,8			0,18	0,017	2,37	3,00	0,086	12
JUBU/Thaya	JUBU	oberhalb Pulkau	14.07.2025	2,23		21,7	5,6	7,8	42,3	<3	18	7,3	6,1			0,08	0,019	2,84	3,3	0,110	43
JUBU/Thaya	JUBU	oberhalb Pulkau	11.08.2025	3,01		16,1	10,1	7,9	39,8	<1	14	6,0	3,0			0,07	0,013	2,41	2,9	0,073	17
JUBU/Thaya	JUBU	oberhalb Pulkau	13.10.2025	2,86		12,5	9,5	7,8	40,2	<1	26	6,5	1,0			0,03	0,013	2,38	2,6	0,059	23
JUBU/Thaya	JUBU	oberhalb Pulkau	11.11.2025	2,48		7,3	9,8	7,8	51,4	<3	17	7,0	1,0			0,08	0,017	1,65	1,7	0,067	<2
JUBU/Thaya	JUBU	oberhalb Pulkau	15.12.2025	2,02		4,0	10,8	7,7	46,2	<3	18	7,3	1,5			0,03	0,019	2,09	2,5	0,060	13
n				13		13	13	13	13		12	12	12			12	12	12	12	12	12
imin				2,02		2,0	5,6	7,7	38,2	<1	14	6,0	1,0			0,03	0,013	1,65	1,7	0,036	<2
imax				5,11		21,7	13,9	8,1	51,4	<1	26	8,2	12,0			0,25	0,100	4,60	4,8	0,130	43
průměr/Mittelwert				3,11		11,5	10,2	7,9	44,1		19	6,9	5,5			0,09	0,031	2,88	3,2	0,070	13
median				2,86		12,5	10,1	7,9	43,2		18	7,0	5,3			0,08	0,022	2,87	3,2	0,063	13
C90				4,08		18,9	7,9	8,0	48,7		20	7,3	10,5			0,17	0,041	3,37	3,9	0,097	20
P90				4,10		20,8	7,8	8,1	49,2		20	7,3	10,9			0,18	0,046	3,90	4,2	0,108	22
CR	limit NV CR (průměr/MV)-40/12015		29			29	<9	5-9			3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR	trída jakosti/Güteklasse ČSN 2017						2		2		1	2	2	1		1	1	2	2	2	1
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypriniden														x)					
A	Richtwert QZV Ökologie - P90	FH: 2,00, me2														xx)					
A	Bewertung					sehr gut	80-120	sehr gut	6-9		40/6,0					eingehalten	eingehalten	sehr gut			eingehalten

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	Chl-a	Sl _{sp}	Sl _{sz}	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl ⁻	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-roz.	Cu-roz.	Zn-roz.	Ni-roz.
				CFU/ml	µg/l					%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
JUBU Thaya	JUBU oberhalb Pulkau		13.01.2025							90	28,8	51,6	0,023		<0,002	3	17			3	13
JUBU Thaya	JUBU oberhalb Pulkau		10.02.2025							113	29,6	58,9	0,022		<0,001	3	14			3	11
JUBU Thaya	JUBU oberhalb Pulkau		06.03.2025				2,27			112											
JUBU Thaya	JUBU oberhalb Pulkau		10.03.2025							109	33,5	71,8	<0,005		<0,001	3	13			2	6
JUBU Thaya	JUBU oberhalb Pulkau		14.04.2025							113	31,8	66,1	0,028		<0,001	2	9			2	3
JUBU Thaya	JUBU oberhalb Pulkau		19.05.2025							78	28,2	50,7	0,022		<0,001	2	18			2	6
JUBU Thaya	JUBU oberhalb Pulkau		10.06.2025							90	28,7	49,8	0,082		<0,001	6	21			3	11
JUBU Thaya	JUBU oberhalb Pulkau		14.07.2025							96	30,1	58,7	0,068		<0,001	4	13			4	9
JUBU Thaya	JUBU oberhalb Pulkau		11.08.2025							108	26,3	52,8	0,055		<0,001	3	20			2	9
JUBU Thaya	JUBU oberhalb Pulkau		15.08.2025							94	29,9	51,1	0,038		<0,001	3	6			3	4
JUBU Thaya	JUBU oberhalb Pulkau		13.10.2025							87	32,8	58,8	0,040		<0,002	2	4			1	4
JUBU Thaya	JUBU oberhalb Pulkau		11.11.2025							87	33,7	57,5	0,048		<0,002	3	12			2	10
JUBU Thaya	JUBU oberhalb Pulkau		15.12.2025							13	12	12	12		12	12	12			12	12
n							1														
min							2,27			66	26,3	49,8	<0,005		<0,001	2	3			1	3
max							2,27			113	33,7	71,8	0,082		<0,002	6	21			4	13
průměr/Mittelwert							2,27			96	30,2	57,1	0,041			3	13			2	7
median										94	29,8	57,5	0,039			3	13			2	8
C90										112	33,0	62,2	0,065			3	19			3	11
P90										113	33,4	63,4	0,067			4	20			3	11
CR limit NV CR (průměr/MW) 40/2015				40	20					150	200				0,3	14	92			2	4,0
CR třída jakosti/Gütekategorie CSN 2017										1	1				1	1	2			1	
A Grenzwert QZV Chemie - MW	Cynniden									80-120	150							0,005	xxx	xxxx	4
A Richtwert QZV Ökologie - P90	FH: 2,00; me2									mäßig	sehr gut							eingehalten	eingehalten	eingehalten	
A Bewertung																					

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	Sfne	Slmzn	ökolog. Zustands-klasse	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-roz.	Cu-roz.	Zn-roz.	Ni-roz.
				CFU/ml	CFU/ml	µg/l				%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
CR	Dyle	pod JUBU	13.01.2025	6,53	2,10					94,3	66,7	123	0,055	7,04	<0,005	2,83	<5,0				
CR	Dyle	pod JUBU	12.02.2025	1,20	0,30					88,7	95,7	161	0,042	7,30	<0,005	2,24	<5,0				
CR	Dyle	pod JUBU	10.03.2025	2,20	1,40		1,93	2,65		101,6	157,0	245	0,267	8,81	0,060	3,21	<5,0				
CR	Dyle	pod JUBU	02.04.2025	0,18	0,20	2,8				102,2	168,0	276	0,117	8,15	0,009	3,06	2,95				
CR	Dyle	pod JUBU	05.05.2025	1,15	0,55	12,0				100,9	144,0	231	0,101	7,38	0,010	3,16	2,32				
CR	Dyle	pod JUBU	10.06.2025	4,60	0,35	5,1				89,1	66,5	117	0,114	6,90	<0,005	3,01	5,36				
CR	Dyle	pod JUBU	21.07.2025	3,20	3,10	6,9				88,8	125,0	178	0,163	6,89	<0,005	4,71	3,62				
CR	Dyle	pod JUBU	12.08.2025	1,30	1,50	5,1				90,9	90,3	176	0,111	6,91	<0,005	4,25	3,95				
CR	Dyle	pod JUBU	15.09.2025	12,00	11,00	7,4				96,7	99,2	160	0,124	6,93	0,007	5,39	4,19				
CR	Dyle	pod JUBU	06.10.2025	7,80	1,40	4,6	1,75	2,14		99,5	91,1	160	0,072	6,59	0,013	4,35	2,40				
CR	Dyle	pod JUBU	12.11.2025	1,70	4,20					92,7	107,0	183	0,068	8,72	<0,005	2,03	2,66				
CR	Dyle	pod JUBU	01.12.2025	2,82	1,40					98,7	103,0	137	0,059	7,98	<0,005	7,87	2,39				
CR	Dyle	pod JUBU																			
CR	n			12	12	7	2	2		12	12	12	12	12	12	12	12				
CR	min			0,18	0,20	2,8	1,75	2,14		88,7	66,5	117	0,042	6,59	<0,005	2,03	2,32				
CR	max			12,00	11,00	12,0	1,93	2,65	pořázaný / unbefriedigend	102,2	168,0	276	0,267	8,81	0,060	7,87	5,36				
CR	průměr/Mittelwert			3,71	2,29	6,3	1,84	2,40		95,4	109,5	181	0,108	7,47		3,83	3,11				
CR	median			2,51	1,40	5,1				95,5	101,1	169	0,106	7,17		3,19	2,58				
CR	C90			7,02	3,61	7,4				89,0	150,0	237	0,142	8,41		5,02	4,06				
CR	P90			7,49	4,09	9,2				101,5	155,7	244	0,159	8,66		5,32	4,17				
CR	limit NV CR (průměr/MW) - 40/2015			40	20					150	200				0,3	14	92				4,0
CR	limit NV CR (průměr/MW) - 40/2015			1	1	2		3		2					1	2	1				4
A	Grenzwert QZV Chemie - MW FH: 2,00; me2	Cypriniden								80-120	150		0,07 / 0,20		0,005	xxxj	xxxj	eingehalten	eingehalten	xxxxj	4
A	Richtwert QZV Ökologie - P90									sehr gut	sehr gut		gut			0,003	4	15	3	12	
A	Bewertung									110	71,7	101,0	0,025	0,025	<0,001	3	25	3	17		
JUBU	Thava	JUBU unterhalb JUBU	13.01.2025							108	143,0	239,0	0,018		<0,002	5	18	4	9		
JUBU	Thava	JUBU unterhalb JUBU	10.02.2025							110	121,0	173,0	0,059		<0,002	3	14	2	6		
JUBU	Thava	JUBU unterhalb JUBU	06.03.2025							78	77,8	106,0	0,029		0,003	3	17	3	8		
JUBU	Thava	JUBU unterhalb JUBU	10.03.2025				2,27			94	68,1	118,0	0,081		0,024	5	18	4	11		
JUBU	Thava	JUBU unterhalb JUBU	14.04.2025							99	112,0	215,0	0,092		<0,002	7	13	6	10		
JUBU	Thava	JUBU unterhalb JUBU	10.06.2025							70	87,1	176,0	0,120		<0,001	6	25	5	11		
JUBU	Thava	JUBU unterhalb JUBU	11.08.2025							108	102,0	154,0	0,094		0,011	6	8	5	5		
JUBU	Thava	JUBU unterhalb JUBU	15.09.2025							94	70,8	110,0	0,042		0,002	4	5	4	4		
JUBU	Thava	JUBU unterhalb JUBU	13.10.2025							95	86,0	158,0	0,011		<0,001	2	14	2	10		
JUBU	Thava	JUBU unterhalb JUBU	11.11.2025							88	107,0	152,0	0,043		<0,002	7	12	5	8		
JUBU	Thava	JUBU unterhalb JUBU	15.12.2025							13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	n						1			70	68,1	93,7	0,011		<0,001	2	5	2	4		
	min						2,27			115	143,0	239,0	0,120		0,024	7	25	6	17		
	max						2,27			97	93,0	149,6	0,054			5	15	4	9		
	průměr/Mittelwert						2,27			95	86,6	153,0	0,043			5	15	4	10		
	median									110	116,1	193,9	0,093			6	21	5	11		
	C90									110	120,1	211,1	0,094			7	24	5	12		
	P90									150	200				0,3	14	92				4,0
CR	limit IV CR (průměr/MW) - 40/2015			40	20					150	200				0,3	14	92				4,0
CR	limit IV CR (průměr/MW) - 40/2015			1	1	2		3		2					1	2	1				4
A	Grenzwert QZV Chemie - MW FH: 2,00; me2	Cypriniden								80-120	150		0,07 / 0,20		0,005	xxxj	xxxj	eingehalten	eingehalten	xxxxj	4
A	Richtwert QZV Ökologie - P90									mäßig / střední	sehr gut		gut			0,003	4	15	3	12	
A	Bewertung									110	71,7	101,0	0,025	0,025	<0,001	3	25	3	17		

A	Fluss	Profil	Datum	Abfluss- TM	T-vzduch °C	T-voda °C	Změna T- vody ΔT	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB-Cr	TOC	ungekoste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	řek	Profil	datum	průtok m ³ /s	T-vzduch °C	T-voda °C	Změna T- vody ΔT	O ₂	pH	kond.	BSB ₅	CSB-Cr	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{tot}	P _{tot}	AOX
A	Thaya	unterhalb Pulkau	13.01.2025	4,32	1	2,6	13,2	13,2	8,2	97,5	2,5	2,5	9,7	8,4	8,4	0,068	0,034	4,59	0,087	0,087	26
A	Thaya	unterhalb Pulkau	04.02.2025	4,18	2	2,7	13,5	11,1	8,2	95,3	2,1	2,1	8,8	5,0	5,0	0,057	0,014	4,25	0,063	0,063	17
A	Thaya	unterhalb Pulkau	10.03.2025	3,08	16	10,5	11,3	11,3	8,2	153,3	1,9	1,9	10,0	10,0	10,0	0,130	0,036	4,50	0,110	0,110	13
A	Thaya	unterhalb Pulkau	02.04.2025	3,45	13	11,3	11,2	11,2	8,2	175,2	<0,5	<0,5	11,0	8,2	8,2	0,014	0,086	3,73	0,150	0,150	16
A	Thaya	unterhalb Pulkau	05.05.2025	3,09	13	15,7	9,2	9,2	8,0	150,3	1,8	1,8	11,0	13,0	13,0	0,038	0,038	8,46	0,160	0,160	32
A	Thaya	unterhalb Pulkau	10.06.2025	5,32	24	19,1	8,4	8,4	7,9	80,8	1,2	1,2	8,6	12,0	12,0	0,120	0,102	3,41	0,164	0,164	20
A	Thaya	unterhalb Pulkau	25.06.2025	1,88																	
A	Thaya	unterhalb Pulkau	10.07.2025	2,82	23	19,1	8,5	8,5	7,9	87,6	<0,5	<0,5	9,3	9,6	9,6	0,072	0,045	4,11	0,162	0,162	<10
A	Thaya	unterhalb Pulkau	14.08.2025	2,08	32	23,7	7,9	7,9	7,9	114,2	<0,5	<0,5	8,4	6,2	6,2	0,068	<0,003	6,18	0,089	0,089	<10
A	Thaya	unterhalb Pulkau	15.09.2025	3,30	20	17,8	8,9	8,9	8,0	100,4	1,2	1,2	8,6	13,0	13,0	0,065	0,029	3,41	0,159	0,159	22
A	Thaya	unterhalb Pulkau	21.10.2025	2,56	15	10,8	10,5	10,5	8,1	108,8	1,4	1,4	8,3	4,8	4,8	0,074	0,025	3,28	0,097	0,097	17
A	Thaya	unterhalb Pulkau	18.11.2025	3,32	7	7,8	10,2	10,2	8,1	110,8	2,3	2,3	8,6	18,0	18,0	0,093	0,046	3,37	0,151	0,151	20
A	Thaya	unterhalb Pulkau	11.12.2025	2,44	9	7,2	11,9	11,9	8,2	111,7	2,8	2,8	7,4	13,0	13,0	0,014	<0,003	3,64	0,084	0,084	16
n				13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				1,88	1	2,6	7,9	7,9	7,9	80,8	<0,5	<0,5	7,4	4,8	4,8	0,014	<0,003	3,28	0,063	0,063	<10
max				5,32	32	23,7	13,5	13,5	8,2	175,2	2,8	2,8	11,0	18,0	18,0	0,150	0,102	6,46	0,164	0,164	32
průměr/Mittelwert				3,22	15	12,4	10,4	10,4	8,1	115,5	1,5	1,5	9,1	10,1	10,1	0,077	0,035	4,25	0,124	0,124	17
median				3,09	14	11,1	10,4	10,4	8,1	109,8	1,6	1,6	8,7	9,8	9,8	0,070	0,035	3,92	0,130	0,130	17
C90				4,27	24	19,1	8,5	8,5	8,2	151,9	2,4	2,4	10,5	13,0	13,0	0,125	0,068	5,45	0,161	0,161	24
P90				4,29	24	19,1	8,4	8,4	8,2	153,0	2,5	2,5	10,9	13,0	13,0	0,129	0,082	6,03	0,162	0,162	26
CR	limit NV CR (průměr/MW)-40/12015			29		29	<9	<9	5-9	4	3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR	říční jakost/Gütekategorie ČSN 2017															xj	xxj	4,0/7,0			50
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypripiden														eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten
A	Richtwert QZV Ökologie - P90	FH: 2,00; me2														eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten
A	Bewertung															eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten
CR	Dyle	pod Pulkavou	13.01.2025	3,36	1,6	2,6	12,8	12,8	7,55	97,3	1,51	21,0	7,47	8,3	599	0,1240	0,0304	4,56	5,02	0,101	26
CR	Dyle	pod Pulkavou	12.02.2025	2,42	0,8	5,1	11,1	11,1	7,14	104,0	1,93	23,8	7,49	7,4	779	0,1080	0,0244	4,50	5,09	0,102	27
CR	Dyle	pod Pulkavou	10.03.2025	1,78	19,5	11,2	10,2	10,2	7,08	147,0	2,82	24,3	9,45	6,8	999	0,0699	0,0335	4,90	6,19	0,125	28
CR	Dyle	pod Pulkavou	02.04.2025	2,09	14,1	12,2	10,2	10,2	7,37	165,0	2,58	23,6	9,08	8,4	1190	0,0466	0,0426	3,64	5,61	0,157	26
CR	Dyle	pod Pulkavou	05.05.2025	1,88	14,8	16,6	9,2	9,2	6,75	148,0	2,21	22,0	7,81	9,6	962	0,0544	0,0365	6,10	7,18	0,158	23
CR	Dyle	pod Pulkavou	10.06.2025	3,46	27,0	20,5	7,9	7,9	7,40	88,2	1,97	18,4	8,15	12,4	477	0,1060	0,0944	3,80	4,62	0,179	20
CR	Dyle	pod Pulkavou	21.07.2025	1,99	29,3	24,3	7,1	7,1	6,65	103,0	1,65	24,0	6,17	12,8	639	0,0466	0,0274	4,25	4,80	0,184	23
CR	Dyle	pod Pulkavou	12.08.2025	1,49	22,8	21,2	7,9	7,9	7,79	109,0	1,36	20,1	8,66	15,6	668	0,0466	0,0274	6,57	6,37	0,200	25
CR	Dyle	pod Pulkavou	15.09.2025	2,94	23,4	19,3	8,6	8,6	7,63	96,6	1,95	23,0	7,95	14,0	588	0,0544	0,0274	4,04	4,99	0,179	20
CR	Dyle	pod Pulkavou	06.10.2025	3,08	12,4	12,4	10,3	10,3	8,01	92,7	1,9	19,9	7,79	22,2	544	0,0311	0,0152	2,98	3,76	0,159	25
CR	Dyle	pod Pulkavou	12.11.2025	2,54	4,9	9,9	9,9	9,9	7,16	103,0	1,7	21,5	9,09	5,4	682	0,0832	0,0213	3,70	4,40	0,110	27
CR	Dyle	pod Pulkavou	01.12.2025	2,26	6,5	7,3	11,5	11,5	7,56	96,3	1,69	20,1	9,16	24,0	666	0,0621	0,0152	3,32	4,41	0,115	19
CR	Dyle	pod Pulkavou																			
CR	Dyle	pod Pulkavou																			
n				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				1,49	0,8	2,6	7,1	7,1	6,65	88,2	1,36	18,4	6,17	5,4	477	0,0311	0,0152	2,98	3,76	0,101	19
max				3,46	29,3	24,3	12,8	12,8	8,01	166,0	2,82	24,3	9,45	24,0	1190	0,1240	0,0944	6,57	7,18	0,200	28
průměr/Mittelwert				2,44	17,7	13,6	9,8	9,8	7,34	112,6	1,94	21,8	8,19	12,2	733	0,0706	0,0330	4,36	5,20	0,147	24
median				2,34	14,5	12,3	10,1	10,1	7,39	103,0	1,92	21,8	8,05	11,0	667	0,0583	0,0274	4,15	5,01	0,158	25
C90				3,21	20,8	20,8	7,9	7,9	7,70	147,5	2,38	23,9	9,12	18,6	979	0,1090	0,0393	5,45	6,27	0,181	27
P90				3,33	25,6	21,1	7,9	7,9	7,77	147,9	2,54	24,0	9,15	21,5	995	0,1090	0,0420	5,98	6,35	0,184	27
CR	limit NV CR (průměr/MW)-40/12015			29		29	<9	<9	5-9	4	3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR	říční jakost/Gütekategorie ČSN 2017															xj	xxj	4,0/7,0			50
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypripiden														eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten
A	Richtwert QZV Ökologie - P90	FH: 2,00; me2														eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten
A	Bewertung															eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	Chl-a	Sl _{hab}	Sl _{azs}	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-celik	Zn-ges	CN-gel	Cu-gel	Zn-gel	Ni-gel
CR	lok	Profil	datum	FC	ENT	chl-a	Sl _{hab}	Sl _{azs}	stav	% O ₂	Cl	SO ₄	P-PO ₄	DOC	CN-celik	Cu-celik	Zn-celik	CN-roz.	Cu-roz.	Zn-roz.	Ni-roz.
A	Thava	unterhalb Pulkau	13.01.2025							100	80,8	188	0,030	9,5	<0,002	2,08	3,47	<0,002	1,40	<3,0	2,54
A	Thava	unterhalb Pulkau	04.02.2025							100	79,4	176	0,021	8,1	<0,002	1,77	7,31	<0,002	1,40	4,91	2,44
A	Thava	unterhalb Pulkau	10.03.2025							105	148,0	321	0,029	9,0	<0,002	3,13	5,98	<0,002	2,50	3,50	2,88
A	Thava	unterhalb Pulkau	02.04.2025							103	130,0	457	0,080	9,6	<0,002	2,24	3,48	<0,002	1,70	<3,0	2,63
A	Thava	unterhalb Pulkau	05.05.2025							94	137,0	327	0,063	9,2	<0,002	2,81	5,15	<0,002	2,00	3,99	2,98
A	Thava	unterhalb Pulkau	10.06.2025							92	65,5	129	0,099	6,7	<0,002	3,04	3,40	<0,002	2,56	<3,0	2,45
A	Thava	unterhalb Pulkau	25.06.2025					2,22		93	80,2	152	0,100	8,0	<0,002	3,73	3,97	<0,002	3,03	<3,0	2,49
A	Thava	unterhalb Pulkau	10.07.2025							95	109,0	205	0,081	7,6	<0,002	4,15	<3,0	<0,002	3,63	<3,0	3,07
A	Thava	unterhalb Pulkau	14.08.2025							96	103,0	166	0,086	8,6	0,007	4,61	<3,0	<0,002	3,78	<3,0	2,56
A	Thava	unterhalb Pulkau	15.08.2025							97	105,0	286	0,041	7,9	<0,002	3,41	4,22	<0,002	2,58	<3,0	2,37
A	Thava	unterhalb Pulkau	21.10.2025							87	110,0	207	0,051	7,5	<0,002	3,76	5,01	<0,002	2,25	<3,0	2,30
A	Thava	unterhalb Pulkau	18.11.2025							100	105,0	190	0,054	6,4	0,002	5,77	6,96	<0,002	3,92	<3,0	2,62
A	Thava	unterhalb Pulkau	11.12.2025					1		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
n								2,22		87	65,5	129	0,021	6,4	<0,002	1,77	<3,0	<0,002	1,40	<3,0	2,30
min								2,22		105	148,0	457	0,100	9,6	0,007	5,77	7,3	<0,002	3,92	4,9	3,07
max								2,22		97	104,4	234	0,061	8,2		3,38	4,3	<0,002	2,56	3,62	2,62
průměr/Mittelwert								2,22		97	105,0	198	0,058	8,1		3,27	4,1		2,53	2,55	2,55
median										101	133,8	324	0,093	9,4		4,40	6,5		3,71	3,71	2,99
C90										103	136,3	326	0,097	9,5		4,56	6,9		3,77	3,77	2,99
P90										150	200				0,3	1,4	92				4,0
CR	hrd. MV	ČOV Pulkau - MW - 10.12.2015		40	20					sehr gut	sehr gut		0,07 / 0,20								
CR	hrd. jakost/Güteklasse ČSN 2017									80-120	150										
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypindien								sehr gut	sehr gut										
A	Rechtwert QZV Ökologie - P90	FH: 2,00; me2								sehr gut	sehr gut										
A	Bewertung									sehr gut	sehr gut										
CR	Dye	pod Pulkavou	13.01.2025	11,70	3,80					93,7	75,4	177	0,065	6,63	<0,005	2,53	<5,0				
CR	Dye	pod Pulkavou	12.02.2025	0,50	0,50					88,0	106,0	234	0,059	6,42	<0,005	2,55	<5,0				
CR	Dye	pod Pulkavou	10.03.2025	1,40	1,00			1,70	2,44	104,2	145,0	319	0,088	8,49	<0,005	2,80	<5,0				
CR	Dye	pod Pulkavou	02.04.2025	2,10	1,80			11,2		96,7	125,0	455	0,248	6,77	0,010	2,47	3,09				
CR	Dye	pod Pulkavou	05.05.2025	1,20	0,80	11,8				95,7	123,0	306	0,124	7,18	0,006	3,03	3,39				
CR	Dye	pod Pulkavou	10.06.2025	4,95	0,55	2,8				89,1	70,5	141	0,150	7,21	<0,005	3,27	5,13				
CR	Dye	pod Pulkavou	21.07.2025	2,80	1,60	6,5				87,6	105,0	178	0,173	5,43	<0,005	4,13	3,22				
CR	Dye	pod Pulkavou	12.08.2025	1,90	1,10	7,4				90,4	96,0	194	0,144	6,80	<0,005	4,69	3,11				
CR	Dye	pod Pulkavou	15.09.2025	25,00	12,00	5,0				94,8	107,0	155	0,124	7,11	0,008	5,61	4,07				
CR	Dye	pod Pulkavou	06.10.2025	15,00	9,00	13,7	1,73	2,31		97,7	82,0	157	0,078	6,63	0,014	3,84	4,99				
CR	Dye	pod Pulkavou	12.11.2025	2,50	3,70					88,6	104,0	194	0,075	7,96	<0,005	2,05	3,54				
CR	Dye	pod Pulkavou	01.12.2025	7,64	2,80					96,3	104,0	163	0,068	7,99	<0,005	7,58	3,76				
CR	Dye	pod Pulkavou																			
CR	Dye	pod Pulkavou																			
n				12	12	7	2	2		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				1	1	1	2,8	1,70	2,31	87,6	70,5	141	0,059	5,43	<0,005	2,05	2,50				
max				25	12	13,7	1,73	2,44		104,2	145,0	455	0,248	6,49	0,014	7,58	5,13				
průměr/Mittelwert				6	3	8,3	1,71	2,37		93,6	103,6	223	0,116	7,05		3,71	3,48				
median				3	2	7,4				94,3	104,5	186	0,106	6,96		3,15	3,31				
C90				13	6	11,8				88,3	123,9	312	0,161	7,97		5,11	4,49				
P90				15	8	12,6				97,6	124,8	318	0,171	7,99		5,52	4,90				
CR	hrd. MV	ČOV Pulkau - MW - 10.12.2015		40	20					150	200				0,3	1,4	92				4,0
CR	hrd. jakost/Güteklasse ČSN 2017									80-120	150		0,07 / 0,20								
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypindien								sehr gut	sehr gut										
A	Rechtwert QZV Ökologie - P90	FH: 2,00; me2								sehr gut	sehr gut										
A	Bewertung									sehr gut	sehr gut										

A	Fluss	Profil	Datum	Abfluss- TM	T - vzduch °C	T - voda °C	O ₂	pH-Wert	elektr. Leit.	BSB ₅	ChSK _{Cr}	TOC	ungefärbte Stoffe 105	gefärbte Stoffe 105	N-NH ₄	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	Tok	Profil	Datum	Průtok	T - vzduch °C	T - voda °C	O ₂	pH	kond.	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{coik}	P _{coik}	AOX
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	13.01.2025	0,193	1	10	12,1	8,3	171,5	3,3		9,1	71,0		0,370	0,059	3,77		0,331	13
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	04.02.2025	0,186	2	0,6	13,5	8,1	186,7	2,7		7,5	30,0		0,850	0,039	3,34		0,233	14
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	10.03.2025	0,219	13	8,0	10,7	8,0	167,2	2,8		7,0	23,0		0,440	0,055	2,44		0,182	<10
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	02.04.2025	0,334	14	10,7	12,1	8,3	188,1	1,6		10,0	18,0		0,011	0,087	2,04		0,204	12
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	05.05.2025	0,274	13	14,6	9,0	8,0	172,3	1,2		11,0	29,0		0,250	0,172	1,56		0,399	<10
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	10.06.2025	0,210	25	20,2	6,4	8,0	92,4	4,2		12,0	85,0		0,230	0,242	1,68		0,654	16
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	25.06.2025	0,125																
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	10.07.2025	0,129	22	20,6	7,5	8,0	86,4	1,3		12,0	130,0		0,110	0,029	1,23		0,698	<10
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	14.08.2025	0,072	31	25,3	5,2	8,0	149,1	1,0		11,0	175,0		<0,01	0,084	1,52		0,210	110
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	15.09.2025	0,286	20	16,4	7,5	8,0	92,2	2,2		6,5	155,0		0,070	0,080	1,77		0,516	48
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	21.10.2025	0,153	16	9,4	5,2	7,9	130,6	3,1		11,0	14,0		1,800	0,414	1,64		0,466	15
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	18.11.2025	0,435	6	6,3	8,5	8,0	100,3	5,6		17,0	90,0		0,850	0,098	2,01		0,563	<10
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	11.12.2025	0,304	8	7,2	10,3	8,2	124,8	5,2		8,9	76,0		<0,01	0,014	4,02		0,145	13
n				13	12	12	12	12	12	12		12	12		12	12	12		12	12
min				0,072	1	0,6	5,2	7,9	86,4	1,0		6,5	14,0		<0,01	0,014	1,23		0,145	<10
max				0,435	31	25,3	13,5	8,3	188,1	5,6		17,0	175,0		1,800	0,414	4,02		0,698	110
průměr/Mittelwert				0,225	14	11,7	9,0	8,1	138,5	2,8		10,3	74,7		0,416	0,114	2,25		0,383	22
median				0,210	14	10,1	8,8	8,0	139,9	2,8		10,5	73,5		0,240	0,092	1,89		0,365	13
C90				0,323	24	20,4	5,8	8,3	180,1	4,7		12,0	143,5		0,850	0,210	3,57		0,612	33
P90				0,328	25	20,6	5,3	8,3	185,3	5,1		12,0	152,5		0,850	0,235	3,73		0,645	45
CR limit NV CR (průměr/MW) - 407/2015						29	<9	5 - 9		3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR třída jakosti/Güteklasse CSN 2017							4	5 - 9	5	3		3	5		4	3	2	2	5	2
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypripiden								3,5/4,5					xl	xxl				50
A	Richtwert QZV Chemie - P90	FH: 1,75; me2				23 / 26	80-120	6-9							eingehalten	eingehalten	3,0 / 5,5			eingehalten
A	Bewertung					gut	mäßig	sehr gut		mäßig					eingehalten	eingehalten	gut			eingehalten

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	Sl _{FB}	Sl _{WZB}	ökolog. Zustands-klasse	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	CN-roz.	Cu-roz.	Zn-roz.	Ni-roz.	Ni-gel
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	13.01.2025							87	112,0	457	0,121	6,3	<0,002	5,33	11,7	<0,002	<1,0	3,08		2,32
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	04.02.2025							94	103,0	558	0,083	5,9	<0,002	2,18	5,86	<0,002	<1,0	<3,0		2,35
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	10.03.2025							93	97,6	477	0,084	6,5	<0,002	2,83	8,56	<0,002	1,10	4,30		2,73
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	02.04.2025							110	90,9	664	0,140	8,7	<0,002	2,25	5,63	<0,002	1,03	<3,0		2,29
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	05.05.2025							91	93,4	497	0,277	8,5	<0,002	5,23	20,5	<0,002	<1,0	<3,0		2,73
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	10.06.2025							72	58,8	167	0,270	9,4	<0,002	8,17	15,9	<0,002	1,73	4,15		2,92
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	25.06.2025					2,99														
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	10.07.2025							85	60,2	163	0,310	7,5	<0,002	9,48	19,2	<0,002	1,41	3,50		2,72
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	14.08.2025							64	90,3	378	0,186	6,7	<0,002	10,10	19,1	<0,002	<1,0	<3,0		3,10
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	15.09.2025							78	58,4	168	0,124	5,7	<0,002	11,20	19,5	<0,002	1,04	<3,0		2,45
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	21.10.2025							47	102,0	292	0,197	9,4	<0,002	2,05	5,20	<0,002	<1,0	<3,0		2,50
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	18.11.2025							69	66,5	191	0,216	7,2	<0,002	8,14	15,8	<0,002	1,76	<3,0		2,06
A	Pulkau	oberhalb JUBU/nad závodem	11.12.2025							86	77,0	270	0,113	5,2	<0,002	6,34	11,5	<0,002	<1,0	<3,0		2,03
n								1		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min								2,99		47	58,4	163	0,083	5,2	<0,002	2,05	<3,0	<0,002	<1,0	<3,0		2,03
max								2,99		110	112,0	664	0,310	9,4	<0,002	11,20	20,5	<0,002	1,76	4,3		3,10
průměr/Mittelwert								2,99		81	84,2	357	0,177	7,3	<0,002	6,11	13,2	<0,002	<1,0			2,52
median										85	90,6	335	0,163	7,0		5,84	13,8		<1,0			2,48
C90										94	102,5	530	0,274	9,1		9,81	19,4		1,6			2,83
P90										94	102,9	552	0,276	9,3		10,04	19,5		1,7			2,90
CR limit NV CR (průměr/MW) 40/2015				40	20			4		150	200		0,3	14	92				1			4,0
CR třída jakosti/Güteklasse ČSN 2017																						
A Grenzwert QZV Chemie - MW			Cypitiden							80-120	150		0,07 / 0,20					0,005	xxx	xxxx		4
A Richtwert QZV Ökologie - P90			FH: 1,75 me2							mäßig	sehr gut							eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten	
A Bewertung										mäßig	sehr gut							eingehalten	eingehalten	eingehalten	eingehalten	

A	Fluss	Datum	Mozství Abwasser- menge	Č. T - vzduch	T - voda	O ₂	pH-Wert	elekt. Leitf.	BSB ₅	ChSK _{Cr}	TOC	ungefärbte Stoffe 105	gefärbte Stoffe 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	Total N	Total P	AOX
CR	Tok	Datum	m ³ /s	°C	°C	mg/l	-	mS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
CR	odpadní voda JUBU	13.01.2025		1,7	9,2	9,23	7,2	407	5,0	67,7	22,8	24,0	2 690	0,07	0,027	9,2	12,0	0,333	55
CR	odpadní voda JUBU	12.02.2025		0,4	5,5	10,30	7,3	248	3,0	43,9	14,6	13,3	1 700	0,07	0,009	7,1	8,6	0,251	40
CR	odpadní voda JUBU	10.03.2025		19,5	14,4	8,60	7,1	298	4,2	47,4	17,0	13,3	1 960	0,08	0,030	10,5	12,3	0,135	35
CR	odpadní voda JUBU	02.04.2025		13,6	16,6	7,19	7,3	417	5,7	65,2	23,3	24,5	2 650	0,16	0,070	5,2	13,7	0,535	39
CR	odpadní voda JUBU	05.05.2025		14,5	17,7	7,51	7,0	295	2,1	36,0	12,1	12,6	1 870	0,06	0,024	19,0	20,3	0,312	33
CR	odpadní voda JUBU	10.06.2025		27,0	22,0	7,20	7,5	320	1,8	38,4	16,1	10,0	2 140	0,07	0,030	11,9	13,4	0,210	36
CR	odpadní voda JUBU	21.07.2025		28,3	26,4	5,79	6,8	392	3,2	53,8	11,8	11,2	2 590	0,09	0,024	13,4	15,2	0,406	39
CR	odpadní voda JUBU	12.08.2025		23,3	25,0	7,78	8,0	399	2,0	39,0	14,7	7,4	2 680	0,05	0,015	26,0	24,4	0,310	44
CR	odpadní voda JUBU	15.09.2025		23,3	22,3	6,75	7,9	356	2,4	51,5	16,6	17,8	2 340	0,05	0,018	11,1	13,2	0,531	32
CR	odpadní voda JUBU	06.10.2025		13,0	15,9	8,83	8,1	402	2,7	47,5	17,2	16,9	2 640	0,08	0,015	11,8	13,3	0,264	39
CR	odpadní voda JUBU	12.11.2025		4,2	11,3	9,60	7,2	303	2,1	39,8	16,2	10,4	1 970	0,06	0,015	10,5	12,1	0,175	38
CR	odpadní voda JUBU	01.12.2025		6,1	11,8	7,83	7,6	450	2,9	61,6	26,4	6,6	2 870	0,06	0,009	15,4	18,6	0,362	30
	n			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	min			0,4	5,5	5,79	6,8	248	1,8	36,0	11,8	6,6	1 700	0,05	0,009	5,2	8,6	0,135	30
	max			28,3	26,4	10,30	8,1	450	5,7	67,7	26,4	24,5	2 870	0,16	0,070	26,0	24,4	0,535	55
	průměr/Mittelwert			14,6	16,5	8,05	7,4	357	3,1	49,3	17,4	14,0	2 342	0,08	0,024	12,6	14,8	0,319	38
	median			14,1	16,3	7,81	7,3	374	2,8	47,5	16,4	13,0	2 465	0,07	0,021	11,5	13,4	0,311	39
	C90			25,0	23,5	6,99	7,9	412	4,6	63,3	23,0	20,7	2 685	0,08	0,030	17,1	19,4	0,464	42
	P90			26,6	24,7	6,79	7,9	416	4,9	64,8	23,3	23,4	2 689	0,09	0,030	18,6	20,1	0,519	44
CR	limit NV CR (průměr/MW)-401/2015				29	<9	5-9		3,2	26	10	20	750	0,16	0,12	5,4	6	0,15	25
CR	řída jakosti/Güteklasse ČSN 2017							5	3	5	5	2	5	1	1	5	5	4	3

A	Fluss	Datum	FC	ENT	% O ₂	Cl	SO ₄	P-PO ₄	DOC	CN-celk.	Cu-celk	Zn-celk	Ni-celk	CN-gez
CR	odpadní voda JUBU	13.01.2025	4.3	2.8	79.8	471	848	0.144	13.9	<0.005	8.7	<5.0		
CR	odpadní voda JUBU	12.02.2025	0.7	1.3	82.6	326	502	0.101	11.3	<0.005	4.8	47.0		
CR	odpadní voda JUBU	10.03.2025	3.4	2.7	87.0	398	593	0.176	12.7	<0.005	6.4	<5.0		
CR	odpadní voda JUBU	02.04.2025	0.8	1.1	74.7	500	793	0.310	17.1	0.006	6.3	8.6		
CR	odpadní voda JUBU	05.05.2025	16.0	12.0	80.7	346	545	0.235	9.6	<0.005	6.4	7.0		
CR	odpadní voda JUBU	10.06.2025	2.9	0.4	83.8	396	723	0.144	13.8	0.009	13.0	8.2		
CR	odpadní voda JUBU	21.07.2025	9.4	1.4	74.0	532	789	0.333	11.8	0.006	18.0	8.0		
CR	odpadní voda JUBU	12.08.2025	0.7	0.5	95.3	423	838	0.254	13.7	0.007	18.9	6.6		
CR	odpadní voda JUBU	15.09.2025	0.9	1.9	79.3	494	680	0.369	14.1	0.051	21.9	7.4		
CR	odpadní voda JUBU	06.10.2025	3.3	1.4	90.4	505	888	0.111	13.7	0.071	22.4	7.4		
CR	odpadní voda JUBU	12.11.2025	1.2	2.1	88.9	363	626	0.121	13.5	<0.005	6.1	4.8		
CR	odpadní voda JUBU	01.12.2025	2.2	4.9	73.3	644	758	0.284	18.900	0.006	63.5	8.1		
	n		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
	min		0.7	0.4	73.3	326	502	0.101	9.6	<0.005	4.8	<5		
	max		16.0	12.0	95.3	644	888	0.369	18.9	0.071	63.5	47.0		
	průměr/Mittelwert		3.8	2.7	82.5	450	715	0.215	13.7	0.014	16.4	9.8		
	median		2.6	1.7	81.7	447	741	0.206	13.7	0.006	10.8	7.4		
	C90		6.6	3.8	74.4	517	843	0.321	15.5	0.028	22.1	8.4		
	P90		8.9	4.7	90.3	529	847	0.331	16.8	0.047	22.4	8.5		
CR	limit NV CR (podmínka) 401/2015		40	20		150	200			0.3	14	92	4.0	
CR	trída jakosti/Güteklasse ČSN 17		1	1		5	5			3	3	3	1	

A	Fluss	Datum	Abwasser- menge	T-Luft °C	T-Wasser °C	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	ChSK _C	TOC	ungefährte Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	N-NH ₄	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	Tok	Datum	Möztvl/ m ³ /s	T - vzduch °C	T - voda °C	O ₂	pH	Vodivost mS/cm	BSK ₅	ChSK _C	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{celn} /Total N	P _{celn} /Total P	AOX
	odpadní voda JUBU Abwasser JUBU	Datum	deníl množství/Abwa m ³ /s	°C Temperatur Abwasser	°C Temperatur- änderung ΔT	O ₂	-	-	BSK/BSB	ChSK _C /CSB-Cr	-	odpadní látky/ lösliche Stoffe	-	N-NH ₄ /NH ₄ -N	N-NO ₂ /NO ₂ -N	N-NO ₃ /NO ₃ -N	N _{celn} /Total N	P _{celn} /Total P	AOX
Fremd-U.	Abwasser JUBU	13.01.2025	374						4	78		<0.1		0.12	0.04	8	11.8	0.31	<50
Fremd-U.	Abwasser JUBU	10.02.2025	376						<3	69		0.2		0.18	0.01	25	21.7	0.30	<50
Fremd-U.	Abwasser JUBU	10.03.2025	414						5	70		<0.1		0.16	0.04	15	14.7	0.38	50.7
Fremd-U.	Abwasser JUBU	14.04.2025	399						4	68		<0.1		0.64	0.03	15	16.0	0.56	<50
Fremd-U.	Abwasser JUBU	20.05.2025	370						4	57		0.2		0.40	0.03	16	22.8	0.25	<50
Fremd-U.	Abwasser JUBU	10.06.2025	377						<3	47		<0.1		0.11	0.03	13	14.6	0.28	<50
Fremd-U.	Abwasser JUBU	14.07.2025	353						<3	46		<0.1		0.11	0.02	20	18.1	0.19	<50
Fremd-U.	Abwasser JUBU	11.08.2025	342						<3	47		<0.1		0.11	0.03	22	24.3	0.32	<100
Fremd-U.	Abwasser JUBU	15.09.2025	385						<3	54		0.2		0.14	0.04	13	15.2	0.60	<50
Fremd-U.	Abwasser JUBU	13.10.2025	382						<3	101		0.2		0.13	<0.01	11	13.0	0.23	<50
Fremd-U.	Abwasser JUBU	11.11.2025	391						<3	50		<0.1		0.08	0.01	15	17.1	0.21	<100
Fremd-U.	Abwasser JUBU	15.12.2025	344						3	44		<0.1		0.10	<0.01	17	17.5	0.33	<100
	n		12						12	12		12		12	12	12	12	12	12
	min		342						<3	44		<0.1		0.08	<0.01	8	11.8	0.19	<15
	max		414						5	101		0.2		0.64	0.04	25	24.3	0.60	51
	průměr/Mittelwert		375							61				0.19	0.02	16	17.2	0.33	33
	median		377							56				0.13	0.03	15	16.6	0.31	25
	C90		395							74				0.28	0.04	21	22.2	0.46	50
	P90		398							77				0.38	0.04	22	22.7	0.54	50
CR	limit NV CR (podmínka) 401/2015								3.2	26				0.46	0.12	5.4	6	0.15	25
CR	trída jakosti/Güteklasse ČSN 2017																		
limit JUBU	limit JUBU-roční průměr/Jahresmittel		465	30	Δ3	>3.5	6.5-8.5		25			0.3		5.0	2.0				500
limit JUBU	limit JUBU		m ³ /d						kg/d	kg/d		mg/d		kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d
Fremd-U.	Abwasser JUBU	13.01.2025	32 290						129	2 520		<3.23		3.9	1.320	249	381	10.0	<1.61
Fremd-U.	Abwasser JUBU	10.02.2025	32 500						<98	2 240		6.50		5.8	0.455	813	705	9.8	<1.63
Fremd-U.	Abwasser JUBU	10.03.2025	35 730						179	2 500		<3.57		5.7	1.430	536	525	13.6	1.81
Fremd-U.	Abwasser JUBU	14.04.2025	34 480						138	2 340		<3.45		22.0	1.000	517	552	19.3	<1.72
Fremd-U.	Abwasser JUBU	20.05.2025	31 950						128	1 820		6.39		12.8	0.863	511	728	8.0	<1.60
Fremd-U.	Abwasser JUBU	10.06.2025	32 610						<98	1 530		<3.26		3.4	0.815	424	476	9.1	<1.63
Fremd-U.	Abwasser JUBU	14.07.2025	30 500						<82	1 400		<3.05		3.3	0.702	610	552	5.8	<1.53
Fremd-U.	Abwasser JUBU	11.08.2025	29 520						<89	1 390		<2.95		3.1	0.827	649	717	9.5	<2.95
Fremd-U.	Abwasser JUBU	15.09.2025	33 290						<100	1 800		4.99		4.7	1.200	433	508	20.0	<1.66
Fremd-U.	Abwasser JUBU	13.10.2025	32 980						<99	3 330		6.60		4.4	<0.99	363	429	7.6	<1.65
Fremd-U.	Abwasser JUBU	11.11.2025	33 770						<101	1 690		<3.38		2.8	0.405	507	577	7.1	<3.38
Fremd-U.	Abwasser JUBU	15.12.2025	29 680						89	1 310		<2.97		3.1	<0.889	505	519	9.8	<2.97
Fremd-U.	Abwasser JUBU		29 520						<89	1 310		<2.95		2.8	<0.889	249	381	5.8	1.53
	min		35 730						179	3 330		6.60		22.0	1.430	813	728	20.0	3.38
	max		32 443						94	1 989		4.20		6.2	0.767	510	556	10.8	2.01
limit JUBU	průměr/Mittelwert																		
max. deníl - množství / Tagesmittel			40 000						690	5 500		8.3		140	55.0	1 500			
limit JUBU	max. roční - průměr / Jahresmittel																		6

Ann.: nach Aussage des Labors Bestimmungsgrenze für AOX bei einigen Proben zufolge von Matrixeffekten von 50 auf 100 µg/l erhöht; damit ergeben sich auch "höhere" Fracht-Angaben
 * zugehörige AOX-Gehalte entsprechend der Frachtangaben (nach oben) korrigiert

A	Fluss	Datum	FC	ENT	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-celk	Zn-ges	Ni-celk	CN-roz/CN-gel
CR	Tok	Datum	FC	ENT	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-celk	Cu-celk	Zn-celk	Ni-celk	CN-roz
	odpadní voda JUBU/ Abwasser	Datum	FCU/ml	CFU/ml	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l
Fremd-U.	Abwasser JUBU	13.01.2025				530	880	0,027		0,007	0,011	0,012		<0,002
Fremd-U.	Abwasser JUBU	10.02.2025				630	960	0,057		0,004	0,027	0,116		<0,002
Fremd-U.	Abwasser JUBU	10.03.2025				650	970	0,110		0,005	0,010	0,022		<0,002
Fremd-U.	Abwasser JUBU	14.04.2025				650	890	0,250		0,008	0,005	<0,01		<0,002
Fremd-U.	Abwasser JUBU	20.05.2025				530	1 000	0,060		0,055	0,027	<0,01		0,002
Fremd-U.	Abwasser JUBU	10.06.2025				490	960	0,120		<0,002	0,018	<0,01		<0,002
Fremd-U.	Abwasser JUBU	14.07.2025				560	980	0,078		0,004	0,017	<0,01		<0,002
Fremd-U.	Abwasser JUBU	11.08.2025				490	920	0,250		0,005	0,020	<0,01		<0,002
Fremd-U.	Abwasser JUBU	15.09.2025				630	900	0,300		0,089	0,031	<0,01		0,008
Fremd-U.	Abwasser JUBU	13.10.2025				480	830	0,049		0,028	0,023	<0,01		0,002
Fremd-U.	Abwasser JUBU	11.11.2025				620	890	0,023		0,006	0,011	<0,01		<0,002
Fremd-U.	Abwasser JUBU	15.12.2025				710	940	0,038		0,004	0,035	<0,01		<0,002
n						12	12	12		12	12	12		12
min						480	830	0,023		<0,002	0,005	<0,01		<0,002
max						710	1 000	0,300		0,089	0,035	0,116		0,008
průměr/Mittelwert						581	927	0,114		0,018	0,020			
medián						590	930	0,070		0,006	0,019			
C90						650	975	0,250		0,040	0,029			
P90						650	979	0,250		0,052	0,031			
CR	limit NVCR (průměr/MW) 401/2015					150	200			0,3	0,014	0,082	4,0	
CR	trída jakosti/Güteklasse ČSN 2017													
limit JUBU	limit JUBU-roční průměr/Jahresmittel													
limit JUBU	limit JUBU					kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d
Fremd-U.	Abwasser JUBU	13.01.2025				17 100	28 400	0,87		0,226	0,342	0,378		<0,065
Fremd-U.	Abwasser JUBU	10.02.2025				20 500	31 200	1,85		0,130	0,891	3,770		<0,065
Fremd-U.	Abwasser JUBU	10.03.2025				23 200	34 700	3,93		0,179	0,361	0,786		<0,072
Fremd-U.	Abwasser JUBU	14.04.2025				22 400	30 700	8,62		0,276	0,170	<0,345		<0,069
Fremd-U.	Abwasser JUBU	20.05.2025				16 900	32 000	1,92		1,760	0,859	<0,320		0,064
Fremd-U.	Abwasser JUBU	10.06.2025				16 000	31 300	3,91		<0,065	0,574	<0,326		<0,065
Fremd-U.	Abwasser JUBU	14.07.2025				17 100	29 900	2,41		0,122	0,522	<0,305		<0,061
Fremd-U.	Abwasser JUBU	11.08.2025				14 500	27 200	7,38		0,148	0,587	<0,295		<0,059
Fremd-U.	Abwasser JUBU	15.09.2025				21 000	30 000	9,99		2,960	1,030	<0,333		0,266
Fremd-U.	Abwasser JUBU	13.10.2025				15 800	27 400	1,62		0,924	0,746	<0,330		0,066
Fremd-U.	Abwasser JUBU	11.11.2025				20 900	30 100	0,78		0,203	0,385	<0,338		<0,068
Fremd-U.	Abwasser JUBU	15.12.2025				21 100	27 900	1,13		0,119	1,030	<0,297		<0,059
min						14 500	27 200	0,78		<0,065	0,170	<0,295		<0,059
max						23 200	34 700	9,99		2,960	1,030	3,770		0,266
průměr/Mittelwert						18 875	30 067	3,70		0,593	0,625	0,652		0,082
max denní - množství / Tagesmittel														
max roční - průměr / Jahresmittel						40 000	60 000	16		42	8	15		1,2

A	Fluss	Datum	Abwasser- Menge	T-Luft °C	T-Wasser °C	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB-Cr	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	Tok	Datum	Mozství vody	T - vzduch °C	T - voda °C	O ₂	pH	Vodivost mS/m	BSK ₅	CHSK _{Cr}	TOC	NL 105 ml/dm ³	RL 105 ml/dm ³	N-NH ₄ /NH ₄ -N	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{coll} /Total N	P _{coll} /Total P	AOX
	odpadní voda JUBU/ Abwasser JUBU	Zeitraum	denit množství vody	°C	Temperatur- Abwasser °C	O ₂	pH		BSK/BSB	CHSK _{Cr} /CSB-Cr		odsaďte ml/dm ³	ml/dm ³		ml/dm ³	ml/dm ³	ml/dm ³	ml/dm ³	ml/dm ³
Eigen-U.	Abwasser JUBU	1.Quart. Min	340	11,5			7,8		2,9	27,0					0,0	2,0			0,000
Eigen-U.	Abwasser JUBU	1.Quart. Max	420	20,7			8,2		7,5	125,0					0,2	0,14			0,051
Eigen-U.	Abwasser JUBU	1.Quart. MW	370	14,6			8,0		4,6	52,6					0,1	0,05			0,017
Eigen-U.	Abwasser JUBU	2.Quart. Min	352	17,2			7,7		2,8	22,0					0,0	0,02			0,000
Eigen-U.	Abwasser JUBU	2.Quart. Max	430	28,6			8,0		8,7	89,0					0,2	0,18			0,000
Eigen-U.	Abwasser JUBU	2.Quart. MW	385	22,6			7,9		4,5	47,5					0,1	0,09			0,000
Eigen-U.	Abwasser JUBU	3.Quart. Min	319	20,4			7,7		1,2	23,0					0,0	0,0			0,000
Eigen-U.	Abwasser JUBU	3.Quart. Max	413	28,3			8,0		5,0	67,0					0,2	0,10			0,000
Eigen-U.	Abwasser JUBU	3.Quart. MW	358	25,0			7,9		3,4	41,4					0,1	0,06			0,000
Eigen-U.	Abwasser JUBU	4.Quart. Min	299	11,7			7,8		1,8	26,0					0,0	0,0			0,000
Eigen-U.	Abwasser JUBU	4.Quart. Max	412	21,5			8,3		9,2	80,0					0,2	0,09			0,000
Eigen-U.	Abwasser JUBU	4.Quart. MW	365	15,5			8,0		4,7	45,6					0,1	0,03			0,000
	min		299																
	max		430																
	roční průměr/Jahresmittelwert		369	19,4			8,0		4,3	46,8					0,13	0,06			0,004
limit JUBU	limit JUBU-roční průměr/Jahresmittel																		
limit JUBU	limit JUBU		465	30	Δ3	>3,5	6,5-8,5		25						5,0	2,0			500
Eigen-U.	Abwasser JUBU	1.Quart. Min	29 363						91	842					0,0	0,0			0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	1.Quart. Max	36 275						245	3 822					6,3	4,4			650
Eigen-U.	Abwasser JUBU	1.Quart. MW	31 997						147	1 683					1,9	1,7			279
Eigen-U.	Abwasser JUBU	2.Quart. Min	30 400						89	761					0,0	0,7			133
Eigen-U.	Abwasser JUBU	2.Quart. Max	37 120						289	2 879					6,8	3,5			716
Eigen-U.	Abwasser JUBU	2.Quart. MW	33 233						150	1 577					2,4	2,9			476
Eigen-U.	Abwasser JUBU	3.Quart. Min	27 533						33	667					0,0	0,0			327
Eigen-U.	Abwasser JUBU	3.Quart. Max	35 702						163	2 108					6,7	3,3			789
Eigen-U.	Abwasser JUBU	3.Quart. MW	30 915						107	1 284					2,6	1,7			495
Eigen-U.	Abwasser JUBU	4.Quart. Min	25 810						60	862					0,0	0,0			252
Eigen-U.	Abwasser JUBU	4.Quart. Max	35 586						288	2 730					7,1	3,0			842
Eigen-U.	Abwasser JUBU	4.Quart. MW	31 536						152	1 439					0,9	1,0			507
	min		25 810						33	667					0,0	0,0			63
	max		37 120						289	3 822					7,1	3,5			842
	průměr/Mittelwert		31 920						139	1 496					2,0	1,8			439
limit JUBU	max. denit - množství / Tagesmittel																		0,15
limit JUBU	max. roční - průměr / Jahresmittel		40 000						690	5 500					140	55,0			1 500
															69	27,5			684
																			6

Ann.: Maximum im 3.Quartal durch Niederschlags- und Hochwassersituation im September beeinflusst

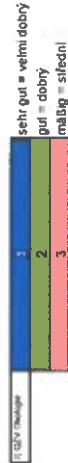
A	Fluss	Datum	FC	ENT	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-ges	Cu-ges	Zn-ges	Ni-ges	CN-gel
CR	Tok	Datum	FC	ENT	% O ₂	Cl	SO ₄	P-PO ₄	DOC	CN-celk.	Cu-celk	Zn-celk	Ni-celk	CN-roz.
	Abwasser JUBU		CFU/ml	CFU/ml	%	mg/l	mg/l	μg/l	μg/l	mg/l	μg/l	μg/l	μg/l	mg/l
	odpadní voda	Zeitraum				mg/l	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Eigen-U.	Abwasser JUBU	1.Quart. Min				372	325	0,00		0,00	0,007	0,004		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	1.Quart. Max				550	881	0,37		0,00	0,014	0,049		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	1.Quart. MW				476	755	0,07		0,00	0,009	0,016		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	2.Quart. Min				353	712	0,01		0,00	0,005	0,000		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	2.Quart. Max				579	903	0,36		0,00	0,024	0,003		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	2.Quart. MW				461	802	0,14		0,00	0,011	0,001		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	3.Quart. Min				321	567	0,03		0,00	0,014	0,000		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	3.Quart. Max				568	891	0,60		0,25	0,024	0,002		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	3.Quart. MW				447	748	0,15		0,03	0,018	0,001		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	4.Quart. Min				369	400	0,03		0,00	0,000	0,000		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	4.Quart. Max				583	793	0,17		0,10	0,033	0,003		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	4.Quart. MW				476	696	0,08		0,01	0,019	0,001		0,00
	min													
	max													
	roční průměr/Jahresmittelwert					465	750	0,11			0,014	0,005		0,03
limit JUBU	limit JUBU	limit JUBU						1,0		1,50	0,5	2		0,50
limit JUBU	limit JUBU	limit JUBU				kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d	kg/d
Eigen-U.	Abwasser JUBU	1.Quart. Min				11 901	10405	0,0		0,00	0,210	0,120		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	1.Quart. Max				17 588	28191	11,9		0,00	0,466	1,476		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	1.Quart. MW				15 223	24152	2,2		0,00	0,284	0,514		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	2.Quart. Min				11 760	23710	0,3		0,00	0,166	0,000		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	2.Quart. Max				19 275	30041	13,2		0,00	0,769	0,104		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	2.Quart. MW				15 341	26699	4,8		0,00	0,366	0,048		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	3.Quart. Min				9 967	17603	0,9		0,00	0,442	0,000		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	3.Quart. Max				17 614	27642	18,1		7,12	0,756	0,066		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	3.Quart. MW				13 854	23194	4,7		1,00	0,570	0,020		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	4.Quart. Min				11 704	12707	0,9		0,00	0,000	0,000		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	4.Quart. Max				18 520	25181	5,4		3,35	0,973	0,075		0,00
Eigen-U.	Abwasser JUBU	4.Quart. MW				15 113	22115	2,3		0,24	0,586	0,015		0,00
	min					9 967	10 405	0,0		0,00	0,000	0,000		0,00
	max					19 275	30 041	18,1		7,12	0,973	1,476		0,00
	průměr/Mittelwert					14 883	24 040	3,5		0,31	0,452	0,149		0,00
limit JUBU	max. denní - množství / Tagesmittel							28		42	8	15		1,2
limit JUBU	max. roční - průměr / Jahresmittel					40 000	60 000	16			4			

Tab.	Úsek	Profil	Úsek	hodnocení dle/ Bewertung nach	hodnocení dle (primární) Bewertung nach	hodnocení dle/ Bewertung nach	hodnocení dle/ Bewertung nach	ekologický stav dle/ Ökologischer Zustand nach	metodika/ Methodik (2005)
Tab.	Fluss	Messstelle	Fluss- km	ČSN 75 7221	NV ČR 2016	QZV Ökologie OG	QZV Chemie OG	R/W/RRL	Společná metodika/ Gemeinsame Methodik (2005)
				řída jakostní třídy	limit překročen: ne Grenzwertüberschreitung: nein	Standstuf ¹⁾	překročen: ne Überschreitung: nein	Standstuf ²⁾	stufu M/Gac ³⁾
T.1	Moravská Dyje (Mährische Thaya)	Píská	255,3	5-CH ₃	ne			NA	míně-mäßig
T.2	Dyje (Thaya)	Podhradí	203,3	5-CH ₃	anoja (BSB, NL)			NA	slabě-gering
T.3	Thaya (Dyje)	Hardeg	137,0	3-MZB	ne	2-NO ₃	ne	unbehedigend / poškozený	-
T.2	Dyje (Thaya)	Dvř Mlýn	142,5	2-PSK, 2-CH ₃ , TOC, NO ₃ , N, AOX	ne	2-NO ₃	ne	dobý / gut	slabě-gering
T.3	Dyje (Thaya)	Dvř Mlýn	101,1	3-CH ₃ , CHSK, MZB	ne	2-NO ₃ , T ₉₀	ne	gel / do	míně-mäßig
T.8	Thaya (Dyje)	oberhalb Pulkau/nad Pulkavou (AT)	88,5	3-MZB	ne	2-NO ₃ , T ₉₀	ne	poškozený / unbehedigend	-
T.8	Dyje (Thaya)	nad Pulkau/oberhalb Pulkau (VUV)	88,5	2-CHSK, TOC, RL, P, NO ₃ , N, AOX, CH ₃ , H ₂ O ₂	ne	2-PO ₄ , T ₉₀	ne	poškozený / unbehedigend	míně-mäßig
T.8	Thaya (Dyje)	oberhalb Pulkau/nad Pulkavou (JUBU)	88,5	2-O ₂ , CHSK, TOC, P, NO ₃ , N, Cu, Zn, kond	ne	3-O ₂	ne	mäßig / sifedni	-
T.8	Dyje (Thaya)	oberhalb Pulkau/unterhalb JUBU (VUV)	87,2	4-RL, kond	ne	2-NO ₃ , P ₀₅ , T ₉₀	ne	poškozený / unbehedigend	míně-mäßig
T.8	Thaya (Dyje)	unterhalb JUBU/pod JUBU (JUBU)	87,2	4-kond	ne	3-O ₂	ne	mäßig / sifedni	-
T.8	Thaya (Dyje)	unterhalb Pulkau/pod Pulkavou (AT)	85,2	4-SO ₄ , kond	anoja (SO ₄)	2-NO ₃ , P ₀₅ , T ₉₀	ne	gel / do	-
T.8	Thaya (Dyje)	pod Pulkau/unterhalb Pulkau (VUV)	85,2	4-RL, SO ₄ , kond	anoja (SO ₄)	3-O ₂	ne	sifed / mäßig	míně-mäßig
T.3	Dyje (Thaya)	Hefin	85,4	4-RL, SO ₄ , kond	anoja (NL, FC, SO ₄)	3-O ₂	ne	dobý / gut	míně-mäßig
T.3	Thaya (Dyje)	Altenau	88,6	3-PSK, SO ₄ , kond, MZB	ne	2-NO ₃ , PO ₄	ne	gel / do	-
T.3	Thaya (Dyje)	nad Jevšovkou	84,2	4-ENT	anoja (FC, ENT)	3-O ₂	ne	NA	míně-mäßig
T.2	Dyje (Thaya)	Pohansk	17,0	5-CH ₃	anoja (CHSK, P ₀₅)	3-PO ₄ , O ₂	ne	slabě / mäßig	sifedni-mäßig stark
T.2	Thaya (Dyje)	Bernhardthal	16,2	4-P ₀₅	anoja (P ₀₅)	3-PO ₄ , O ₂	ne	gel / do	-
T.4	Maße (Maltitz)		66,8	2-CHSK, P, MZB	ne	2-PO ₄	ne	dobý / gut	míně-mäßig
T.5	Lužnice (Lainsitz)		156,1	2-CHSK, P, CH ₃ , MZB	ne	2-PO ₄	ne	sifedni / mäßig	míně-mäßig
T.5	Lužnice (Lainsitz)	Nová Ves (ČR)	146,9	3-CHSK, TOC, P ₀₅ , CH ₃ , MZB	anoja (FC)	3-PO ₄ , O ₂	ne	sifedni / mäßig	sifedni-mäßig stark
T.5	Lainsitz (Lužnice)	Nová Ves (AT)	144,4	3-CHSK, TOC, P ₀₅ , CH ₃ , MZB	ne	3-PO ₄ , O ₂	ne	unbehedigend / poškozený	-
T.6	Kettenbach (Věří, Vřavice)	Střihov-Sůlmühle	7,1	2-P, NO ₃	ne	3-PO ₄	ne	mäßig / sifedni	-
T.6	Věří Vřavice (Kettenbach)	Herbertov	0,3	2-CHSK, TOC, P, NO ₃ , Cu, P ₀₅	ne	3-PO ₄	ne	NA	míně-mäßig
T.7	Dřelice (Reißbach)	odtok do Račouska	34,1	5-CHSK, TOC, CH ₃	anoja (O ₂ , BSB, CHSK, TOC, NL, NH ₄ , P ₀₅)		ne	dobý / gut	slabě-gering
T.7	Dřelice (Reißbach)	Fränkisch nad	7,3	4-CH ₃	anoja (CHSK, TOC)		ne	dobý / gut	slabě-gering
T.9	Pulkau (Pulkau)	oberhalb JUBU/nad závodem	6,4	5-RL, P ₀₅ , SO ₄ , kond	anoja (O ₂ , TOC, NL, NH ₄ , P ₀₅ , SO ₄)	3-PO ₄ , BSB, O ₂	ne	schlecht / zničeny	-
T.10	Abwasser/odpadní voda	JUBU (VUV)	-	5-CHSK, TOC, RL, NO ₃ , N, Cl, SO ₄ , kond	anoja (O ₂ , CHSK, TOC, RL, NO ₃ , N _{org} , P ₀₅ , AOX, Cl, SO ₄ , Cu)		-	-	míně-mäßig
T.10	Abwasser/odpadní voda	JUBU (JUBU)	-	5-CHSK, NO ₃ , N, Cl, SO ₄	anoja (CHSK, NH ₄ , NO ₃ , N _{org} , P ₀₅ , AOX, Cl, SO ₄ , Cu)		-	-	-

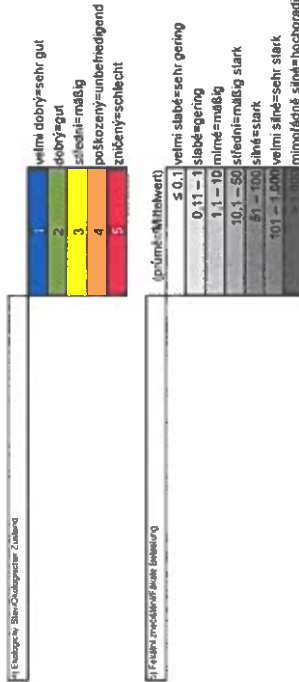
Legenda/Legende:
parametry s překročeným limitem/Parameter mit Grenzwertüberschreitung



1. řída/Klasse - neznečištěná voda=niicht belastetes Wasser
2. řída/Klasse - mírně znečištěná voda=mäßig belastetes Wasser
3. řída/Klasse - znečištěná voda=belastes Wasser
4. řída/Klasse - silně znečištěná voda=stark belastes Wasser
5. řída/Klasse - velmi silně znečištěná voda=sehr stark belastes Wasser



NA=neanalyzováno/nicht analysiert
NA*=bude dodáno v roce 2024/wird 2024 nachgeholt
AOX=nad dohodnutý limit/über dem vereinbarten Limit = 50 µg/l
RL=spádová Stoffe
T₉₀=Wassertemperatur/Reptia vody



5112/15 15
2015. 7.1

Program monitoringu kvality česko-rakouských hraničních vod na rok 2026

Program monitoringu kvality česko-rakouských hraničních vod na rok 2026

Brno/Brünn

4. 12. 2025

Od roku 2008 jsou ke sledování kvality na česko-rakouských hraničních vodách a k hodnocení přeshraničního vlivu významných vodních toků v ČR a v Rakousku využívána data z národních monitorovacích programů, prováděných podle RS EU (Rámcová směrnice Evropské unie), (ad 1). Tam, kde není v rámci státních monitorovacích sítí dostatečné pokrytí hraničních toků monitorovacími profily nebo existuje významný vodohospodářský problém, je monitoring účelově doplňován (ad 2).

1. Využití národních programů pravidelného monitorování kvality vod

Profily pro rok 2026 jsou zvoleny tak, aby se na české a rakouské straně navzájem doplňovaly a co nejméně duplikovaly. Pro zajištění objektivního hodnocení kvality vody je zvolen optimální rozsah fyzikálně-chemických parametrů (**Tabulka 1**). Biologická stanovení se provádí v souladu s dlouhodobým plánem národního monitoringu v pravidelných cyklech. Pro ukazatele, které nebyly jednou ze stran stanoveny, jsou pro hodnocení přebírány výsledky druhé strany.

Tab. 1: Optimální rozsah parametrů monitoringu hraničních vod v roce 2026

parametr	Parameter	ČR	AUT
průtok	Abfluss	průtok	Abfluss Q (TM)
teplota vody	Wassertemperatur	T-voda	T-Wasser
teplota vzduchu	Lufttemperatur	T-vzduch	T-Luft
obsah kyslíku	Sauerstoffgehalt	O ₂	O ₂
reakce vody	pH - Wert	pH	pH
vodivost	El. Leitfähigkeit (bei 25°C)	kond.	elektr. Leitf.
biochemická spotřeba kyslíku	Biochemischer Sauerstoffbedarf	BSK ₅	BSB ₅
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	Chemischer Sauerstoffbedarf	CHSK _{Cr}	CSB _{Cr}
celkový organický uhlík	organischer Kohlenstoff gesamt	TOC	TOC
nerozpuštěné látky sušené při 105 °C	ungelöste Stoffe bei 105 °C	NL	ungel. Stoffe
odsaditelné látky	absetzbare Stoffe	odsaditelné l.	absetzb. Stoffe
rozpuštěné látky sušené při 105 °C	gelöste Stoffe bei 105 °C	RL 105	gel. Stoffe 105
amoniakální dusík	Ammonium Stickstoff	N-NH ₄	NH ₄ -N
dusitanový dusík	Nitrit Stickstoff	N-NO ₂	NO ₂ -N
dusičnanový dusík	Nitrat Stickstoff	N-NO ₃	NO ₃ -N
celkový dusík	Stickstoff gesamt	N _{celk}	N-ges
celkový fosfor	Phosphor-gesamt	P _{celk}	P-ges
adsorbovatelné organické halogeny	Adsorbierbare organische Halogene	AOX	AOX
fekální (termotolerantní) koliformní bakterie	thermotolerante Fäkal Koliforme	FC	FC
enterokoky	Enterokokken	ENT	ENT

chlorofyl-a	Chlorophyll-a	chl-a	Chl-a
saprobní index fytobentosu	Saprobie Index - Phytobentos	SI _{FB}	SI _{PhB}
saprobní index makrozoobentosu	Saprobie Index - Makrozoobenthos	SI _{MZB}	SI _{MZB}
ekologický stav*	ökolog. Zustand*	třída ekol. stavu	ökolog. ZKL
nasycení kyslíkem	Sauerstoffsättigung	% O ₂	% O ₂
chloridy	Chlorid	Cl ⁻	Cl ⁻
síraný	Sulfat	SO ₄	SO ₄
fosforečnanový fosfor	Phosphat-Phosphor	P-PO ₄	PO ₄ -P
rozpuštěný organický uhlík	Gelöster organischer Kohlenstoff	DOC	DOC
kyanidy veškeré	Gesamtcyanid	CN-celk.	CN-ges
měď	Gesamt-Kupfer	Cu-celk.	Cu-ges
měď rozpuštěná	Gelöst-Kupfer	Cu-roz	Cu-gel
kyanidy snadno uvolnitelné	Leicht freisetzbare Cyanid	CN-rozp	CN-gel
zinek	Gesamt-Zink	Zn-celk	Zn-ges
zinek rozpuštěný	Gelöst-Zink	Zn-roz	Zn-gel
makrofyta*	Makrophyten*	-	-
fytoplankton*	Phytoplankton*	-	-
ryby*	Fische*	-	-

*Třída klasifikace ekologického stavu lokality je založena na, v daném roce měřených, výsledcích biologických složek kvality (tj. makrozoobentos, fytobentos, fytoplankton, makrofyta, ryby). Pro hodnocení se používají národní metodiky.

Profily a rozsah sledování v roce 2026 pro hodnocení kvality česko-rakouských hraničních vod je uveden v **tabulce 3**.

Veškeré odběry a analýzy budou prováděny vhodnými akreditovanými metodami podle platných národních metodik a standardních operačních postupů jednotlivých akreditovaných laboratoří. Mez stanovitelnosti a rozsah metody musí odpovídat analyzované matici.

Každoročně bude organizován okružní rozbor, kterého se budou účastnit české a rakouské laboratoře za účelem porovnání analytických výsledků.

2 Mimořádný monitoring česko-rakouských hraničních toků

Od roku 2008 jsou prováděna společná česko-rakouská šetření pouze na významných profilech, které nejsou zahrnuty do pravidelných národních monitorovacích programů nebo na profilech s významnými vodohospodářskými problémy, kde je z hlediska objektivního zhodnocení situace potřebné provádět společné odběry, získat více dat nebo v jiném rozsahu šetření než je v bodě 1.

Lokalizace problematických profilů je každoročně aktualizována. Monitoring na těchto profilech je prováděn v četnosti a rozsahu odpovídajícím účelu šetření.

2.1 Chemický závod Jungbunzlauer AG v Pernhofenu

V roce 2026 bude pravidelně prováděn mimořádný monitoring na profilech, významných vzhledem k vlivu významného bodového zdroje znečištění na rakouské straně (v souvislosti s chemickým závodem Jungbunzlauer AG v Pernhofenu). Rozsah analýz je rozšířen o ukazatele, charakterizující specifické znečištění, obsažené v odpadních vodách z chemického závodu v Pernhofenu.

Lokalizace společně dohodnutých profilů je uvedena v mapce (Obr. 1). Rozsah analýz a četnost odběrů je uvedena v tabulce 3.

Minimálně 4 odběry vzorků v roce budou zúčastněnými laboratořemi prováděny současně.

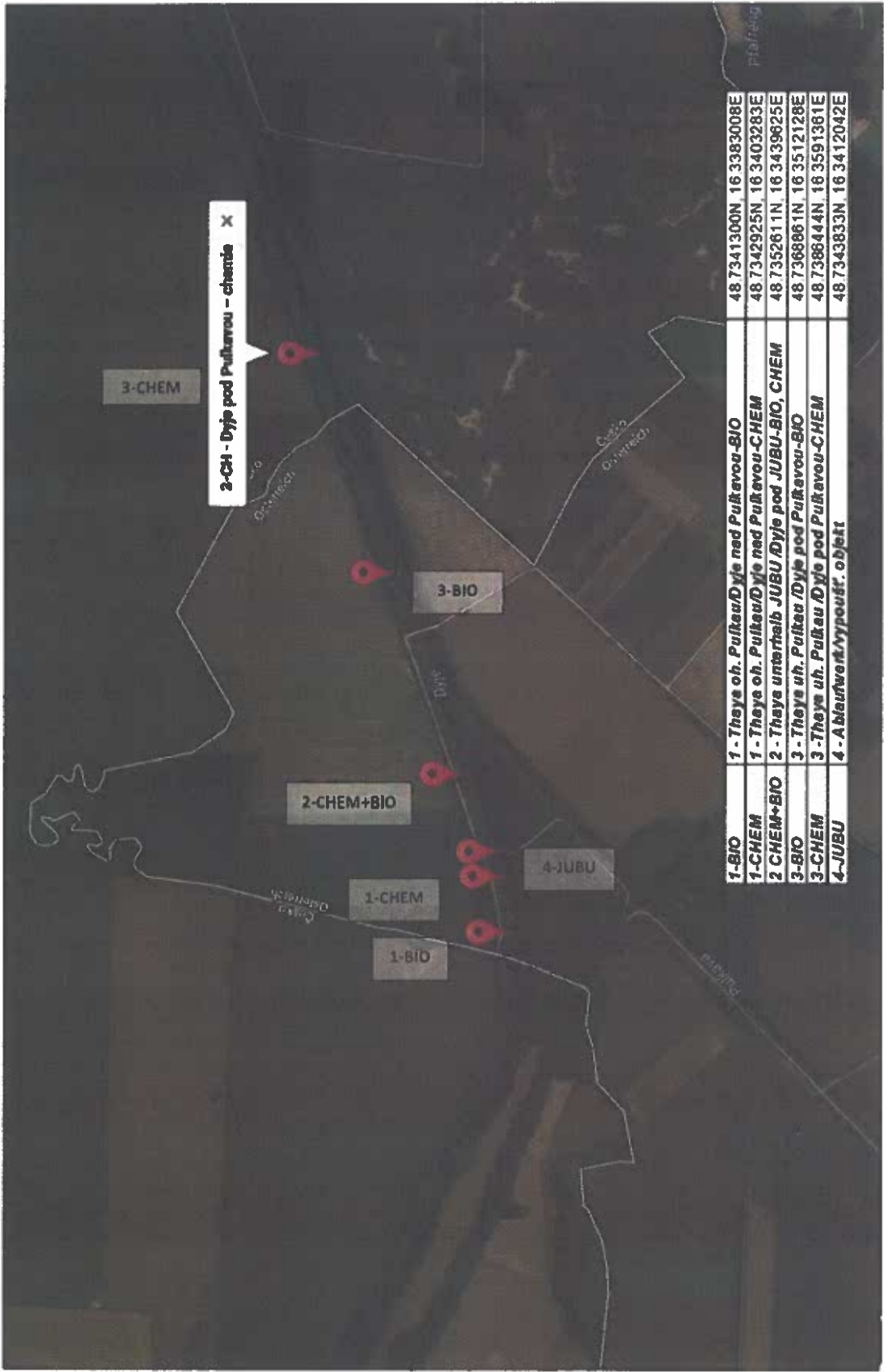
2.2 Monitoring znečištění Dračice

V roce 2026 bude proveden mimořádný monitoring řeky Dračice. Účelem je prověření zdroje dlouhodobého znečištění organickými látkami a živinami. Odběry a analýzy budou prováděny v rozsahu, uvedeném v tabulce 2.

Tab. 2: Rozsah monitoringu Dračice v roce 2026

Vodní tok	Profil	teplota vody	teplota vzduchu	kyslík rozpuštěný	nasycení kyslíkem	pH	konduktivita	BSK5	CHSK-Cr	N-NH4	N-NO3	Pcelk	P-PO4	FKOL	Chlorofyl-a
Dračice	Bálkův rybník pod	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Arolecký potok	rybník Mnich pod	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Dračice	rybník Bystřický nad	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Dračice	Albeř	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Dračice	rybník Osika pod	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Dračice	Blato pod	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Dračice	Klenovický rybník pod	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Dračice	Klenovický rybník nad	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Obr. 1: Lokalizace profilů mimořádného monitoringu kvality vody v roce 2026



3. Předání výsledků a hodnocení kvality

Výsledky provedených analýz budou předány v tabelární formě (MS Excel) expertům pro kvalitu vody do konce ledna 2027.

Data z šetření za příslušný rok budou porovnána a zhodnocena na společném jednání, zorganizovaném experty KHV pro kvalitu vody.

Výsledky analýz za rok 2026 budou doplněny charakteristickými hodnotami (průměr, medián, C90, min, max) a zařazeny společně s vyhodnocením do „Zprávy o výsledcích monitoringu kvality česko-rakouských hraničních vod za rok 2026“.

Obě strany konstatují, že cíle plánů povodí stanovené na úrovni Evropské unie (dosažení *dobrého* ekologického stavu a chemického stavu) a limitní hodnoty (např. ekologického stavu vod podle Rámcové směrnice a podle směrnice pro prioritní látky) tvoří společný rámec pro hodnocení kvality vod.

Hodnocení kvality hraničních vod bude provedeno stanovením ekologického a chemického stavu podle národních postupů aktuálních v době hodnocení. Řešení zjištěných odlišností a problémů s kvalitou vody bude navrženo experty a předloženo Komisi. Informace o zjištěném stavu kvality vody na hraničních tocích bude zařazena do bodu „Udržování čistoty hraničních vod“ Protokolu KHV.

Odsouhlasené hodnoty okamžitých průtoků ve dnech odběrů vzorků budou zajištěny experty KHV pro hydrologii.

4. 12. 2025

Brno/Brünn

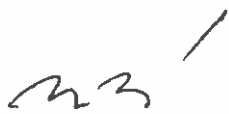
za českou stranu

za rakouskou stranu

RNDr. Hana Zvěřinová Mlejnková, Ph.D.

český expert

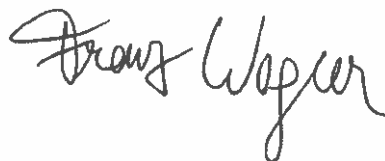
pro kvalitu vody KHV



Dr. Franz Wagner

rakouský expert

pro kvalitu vody KHV





Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce

**Mezilaboratorní porovnání analýz
pro Česko-rakouskou komisi pro hraniční vody**
**Ringversuch für die Tschechisch-Österreichische
Grenzgewässerkommission**

Zpráva o výsledcích za 2025
Bericht über die Ergebnisse für 2025

Hana Zvěřinová Mlejnková
Dietmar Krämer

Praha/Wien
18. 12. 2025

1. POPIS/BESCHREIBUNG

1.1 Analyzované vzorky/Analysierte Proben

No.	Profil		Lage	Datum	Popis/Beschreibung
1	Dyjsko-mlýnský náhon (Mlýnský strouha)/Thaya-Mühlbach	Železná postel/ Eisernes Bett	48°43'50,5"N 16°20'22,6"E	25.9.2025	povrchová voda, bodový vzorek/ Oberflächenwasser, Einzelprobe
2	Pulkova / Pulkau	1. most nad křížením Dyjsko-mlýnského náhonu (Mlýnské strouhy)/1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung	48°43'36,1"N 16°19'57,6"E		povrchová voda, bodový vzorek/ Oberflächenwasser, Einzelprobe

1.2 Zúčastněné laboratoře/Teilnehmende Labors

Laboratoř/Labor	Kontakt	Zkratka/Abkürzung
Povodí Vltavy, s.p., České Budějovice	potuzak@pvl.cz	Pov_Vlt
Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., v.v.i. Brno	katerina.sovova@vuv.cz	VÚV_Brn
Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., v.v.i. Praha	lenka.smetanova@vuv.cz diana.maresova@vuv.cz	VÚV_Pra
Masarykova universita, Brno	michal.pavonic@seznam.cz	Mas_Uni
Fa. AGROLAB Austria GmbH, Meggenhofen	claudia.krobath@agrolab.at	Agrolab
Gesellschaft für Bioanalytik mbH, Pinneberg	b.klapper@gba-group.de	GBA
Fa. Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG, Wiener Neudorf	katharina.kefeder@etdach.eurofins.com	Eurofins

1.3 Seznam parametrů/Parameterliste

parametr/Parameter		ČR	A	jednotky/ Einheiten
teplota vody	Wassertemperatur	T _{voda}	T _{-Wasser}	°C
obsah kyslíku	Sauerstoffgehalt	O ₂	O ₂	mg/l
nasycení kyslíkem	Sauerstoffsättigung	% O ₂	% O ₂	%
pH	pH-Wert	pH	pH	-
vodivost	Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	kond.	el. Leitf.	mS/m
biochemická spotřeba kyslíku pětidenní	Biochemischer Sauerstoffbedarf	BSK ₅	BSB ₅	mg/l
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	Chemischer Sauerstoffbedarf	CHSK _{Cr}	CSB _{Cr}	mg/l
celkový organický uhlík	Gesamter organischer Kohlenstoff	TOC	TOC	mg/l
rozpuštěný organický uhlík	Gelöster organischer Kohlenstoff	DOC	DOC	mg/l
nerozpuštěné látky sušené	Ungelöste Stoffe 105	NL	ungel. St.	mg/l
rozpuštěné látky sušené	Gelöste Stoffe 105	RL	gel. St.	mg/l
amoniakální dusík	Ammonium-Stickstoff	N-NH ₄	NH ₄ -N	mg/l
dusitanový dusík	Nitrit-Stickstoff	N-NO ₂	NO ₂ -N	mg/l
dusičnanový dusík	Nitrat-Stickstoff	N-NO ₃	NO ₃ -N	mg/l
celkový dusík	Gesamt-Stickstoff	N _{celk}	N _{ges}	mg/l
celkový fosfor	Gesamt-Phosphor	P _{celk}	P _{ges}	mg/l
fosforečnanový fosfor	Phosphat-Phosphor	P-PO ₄	PO ₄ -P	mg/l
chloridy	Chlorid	Cl	Cl	mg/l
sírany	Sulfat	SO ₄	SO ₄	mg/l
celková tvrdost	Gesamthärte	Ca, Mg	GH	°dH
vápník	Calcium	Ca	Ca	mg/l
hořčík	Magnesium	Mg	Mg	mg/l
sodík	Natrium	Na	Na	mg/l
draslík	Kalium	K	K	mg/l
železo rozp	Eisen gelöst	Fe	Fe	mg/l
mangan rozp	Mangan gelöst	Mn	Mn	mg/l
adsorbovatelné organické halogeny	Adsorbierbare organische Halogene	AOX	AOX	µg/l
fekální (termotolerantní) koliformní bakterie	Thermotolerante Fäkalcoliforme	FC	FC	KTJ(KBE)/ ml
enterokoky	Enterokokken	ENT	ENT	KTJ(KBE)/ ml
kultivovatelné mikroorganismy při 22 °C	Heterotrophe Keime bei 22°C	HPC22	HPC22	KTJ(KBE)/ ml
chlorofyl-a	Chlorophyll-a	chl-a	Chl-a	µg/l
chrom rozp	Chrom gelöst	Cr	Cr	µg/l
měď rozp	Kupfer gelöst	Cu	Cu	µg/l
nikl rozp	Nickel gelöst	Ni	Ni	µg/l
zinek rozp	Zink gelöst	Zn	Zn	µg/l
barium rozp	Barium gelöst	Ba	Ba	µg/l
stroncium rozp	Strontium gelöst	Sr	Sr	µg/l

Výsledky jsou uvedeny v tabulce 1 a 2, grafické vyjádření je znázorněno v grafech 1 - 37/
Die Ergebnisse sind in den Tabellen 1 und 2 angeführt, die grafische Darstellung ist aus den
Grafiken Fig. 1 – 37 ersichtlich.

2. VÝSLEDKY/ERGEBNISSE

1-Braunaubach - Gmünd										ČR	A	Jednotky/ Einheiten	standard. nejistota/ standard. Toleranz	Povodí Vltavy, s.p.	nejistota/ Toleranz	VÚV TGM, v.v.l. Brno	ZL VÚV TGM, v.v.l. Praha	Mazarykova univerzita Brno	nejistota/ Toleranz	Agrolab Gmünd GmbH	nejistota/ Toleranz	Gesellschaft für Biomathematik mbH	nejistota/ Toleranz	EUROFINS Umwelt Österreich GmbH	nejistota/ Toleranz
teplota vody	Wassertemperatur		T _{woda}	T _{wasser}		°C	0,1	11,3								11,5	11,1		0,5	11,2	0,5	11,3	0,2	12,1	0,2
obsah kyslíku	Sauerstoffgehalt		O ₂	O ₂		mg/l	10%	10,4	5%							9,87	10,5		5%	10,6	3%	9,6	5%	10,2	5%
nasytění kyslíkem	Sauerstoffsättigung		% O ₂	% O ₂		%	10%	99	5%							93,6	98,7		5%	100,0	3%	90,9	5%	98	5%
pH	pH		pH	pH		-	0,2	7,5	0,2							7,17	7,4		0,1	7,6	0,2	7,5	0,2	8,4	0,2
vodivost	EI Leitfähigkeit (25°C)		kond.	EI Leitf.		mS/m	5%	18,7	5%							18,9	18,9		5%	18,7	3%	19,5	3%	18,3	6%
biochemická spotřeba kyslíku	Biochemischer Sauerstoffbedarf		BSK ₅	BSB ₅		mg/l	30%	4,1	30%							3,71	3,72		20%	<3		2,40	20%	<3	
pétidenní	in 5 Tagen		CHSK ₅	CSB ₅		mg/l	20%	40	15%							33,8	29,3		15%	39,5	9%			26,7	15%
chemická spotřeba kyslíku	Chemischer Sauerstoffbedarf		TOC	TOC		mg/l	15%	17,1	15%							13,6				12,5	18%	12,40	15%	11,48	20%
dichromanem	Organischer Kohlenstoff gesamt		DOC	DOC		mg/l	15%	14,0	15%							12,0				12	18%	11,90	15%	11,44	20%
celkový organický uhlík	Organischer Kohlenstoff gelöst		NL 105	ungel. St.		mg/l	40%	12,0	20%							12,7	12,0		10%	15	8%	12,4	10%	13,6	10%
rozpuštěný organický uhlík	ungelöste Stoffe 105		RL 105	gel. St.		mg/l	15%	140	10%							132	140		15%	148	6%	147	12%	138,1	10%
nerozpuštěné látky sušené	Ammonium Stickstoff		N-NH ₄	NH ₄ -N		mg/l	20%	0,22	10%							0,179	0,185		15%	0,2	15%	0,135	15%	0,148	10%
rozpuštěné látky sušené	Nitrit Stickstoff		N-NO ₂	NO ₂ -N		mg/l	20%	0,022	20%							0,0244	0,024		10%	0,026	15%	0,0274	12%	0,031	10%
amoniakální dusík	Nitrat Stickstoff		N-NO ₃	NO ₃ -N		mg/l	20%	2,50	10%							2,46	2,34		15%	2,37	7%	2,44	11%	2,40	8%
dusičnanový dusík	Stickstoff gesamt		N _{tot}	Total N		mg/l	20%	3,50	15%							3,26	3,30		15%	3,1	18%				
celkový dusík	Phosphor-gesamt		P _{tot}	Total P		mg/l	20%	0,071	20%							0,085	0,099		10%	0,050	11%	0,085	10%	0,046	10%
celkový fosfor	Phosphat-Phosphor		P-PO ₄	PO ₄ -P		mg/l	20%	0,020	20%							0,046	<0,025		10%	0,020	14%	0,0179	15%	0,022	10%
fosforečnanový fosfor	Chlorid		Cl ⁻	Cl ⁻		mg/l	20%	16,0	10%							16,0	15,2		15%	17,4	7%	15,3	10%	14,38	8%
chloridy	Sulfat		SO ₄ ²⁻	SO ₄		mg/l	20%	20,0	10%							20,4	19,9		15%	20,7	5%	19,9	15%	19,37	8%
siřany	Gesamthärte (berechnet)		Ca, Mg	GH		°dH	15%	3,07	20%							3,24	3,22		20%	3,07	8%	3,25	15%	3,16	5%
celková tvrdost (vypočítané)	Calcium		Ca	Ca		mg/l	15%	16,0	15%							17,6	16,9		20%	16,1	8%	17,3	15%	16,3	5%
vápník	Magnesium		Mg	Mg		mg/l	15%	3,60	25%							3,36	3,69		20%	3,56	8%	3,58	15%	3,80	5%
hořčík	Natrium		Na	Na		mg/l	15%	11,0	15%							12,0	10,8		20%	11,5	8%	11,2	15%	12,0	5%
sodík	Kalium		K	K		mg/l	15%	3,00	25%							3,31	3,40		20%	2,98	8%	2,94	15%	3,30	5%
draslík	Eisen gesamt		Fe-celk	Fe-ges		mg/l	30%	0,76	15%							0,573	0,697		30%	0,698	11%	0,692	15%	0,798	10%
železo-celk.	Mangan gesamt		Mn-celk	Mn-ges		mg/l	30%	0,09	15%							0,066	0,087		20%	0,082	7%	0,0809	10%	0,087	8%
mangan-celk.	Cadmium gesamt		Cd-celk	Cd-ges		µg/l	30%	<0,05	30%							<0,1	<0,5			<0,1		<0,3	10%	<0,1	
cadmium-celk.	Beryllium gesamt		Be-celk	Be-ges		µg/l	30%	0,2	35%							<0,3	<0,3			<0,4		<1,0	15%	<0,1	
beryllium-celk.	Cobalt gesamt		Co-celk	Co-ges		µg/l	30%	0,6	25%								<1			<2,0		<1,0	7%	0,70	15%
cobalt-celk.	Chrom gesamt		Cr-celk	Cr-ges		µg/l	30%	0,7	25%							1,14	<1			<1,0		1,03	13%	0,72	7%
chrom-celk.	Kupfer gesamt		Cu-celk	Cu-ges		µg/l	30%	2,1	25%							2,16	4,0		50%	2,0	10%	2,41	12%	2,30	10%
měď-celk.	Nickel gesamt		Ni-celk	Ni-ges		µg/l	30%	2,9	25%							2,57	3,0		50%	3,0	13%	3,12	11%	2,70	10%
nikel-celk.	Zink gesamt		Zn-celk	Zn-ges		µg/l	30%	7,6	25%							5,00	6,0		50%	7,5	11%	8,16	14%	6,00	18%
zinek-celk.	Barium gesamt		Ba-celk	Ba-ges		µg/l	30%	41	25%								42		20%	39,5	6%	40,6	12%	40,0	8%
barium-celk.	Strontium gesamt		Sr-celk	Sr-ges		µg/l	30%	65	15%								67		20%	66,0	10%	65,1	13%	67,0	12%
strontium-celk.	Aluminium gesamt		Al-celk	Al-ges		µg/l	30%	290	15%							956	220		20%	380,5	10%	320	15%	420	16%
hlinit-celk.	Quecksilber gesamt		Hg-celk	Hg-ges		µg/l	30%	<0,01	30%							<0,05				<0,01		<0,2	15%	<0,1	
rtuť-celk.	Adsorbierbare organische		AOX	AOX		µg/l	30%	25	20%											15,5	18%	10,3	25%	15,0	18%
adsorbovatelné organické	Halogeny		EC	EC		KT(KBE)/ml	40%									26	18		40%						
halogeny	Escherichia coli		FC	FC		KT(KBE)/ml	40%	29	40%							35	24		40%						
Escherichia coli	Thermotolerante Fäkalikollforme		ENT	ENT		KT(KBE)/ml	40%	5,0	40%							5,40	5,35		40%						
fekalní (termotolerantní)	koliformní bakterie		HPC22	HPC22		KT(KBE)/ml	40%									21500	10250		40%						
koliformní bakterie	Heterotrophe Keime bei 22 °C		chl-a	chl-a		µg/l	30%	10	30%							13,8	17,3		15%						
enterokoky	Chlorophyll-a																								
kultivovatelne mikroorganismy																									
při 22 °C																									
chlorofyl-a																									

2-Lainsitz/Lužnice - Nová Ves										ČR	A	jednotky/ Einheiten	standard. nejstata/ standard. Toleranz	Povodí Vltavy, s.p.	nejstata/ Toleranz	VUV TGM, v.v.i. Brno	nejstata/ Toleranz	Zl VÚV TGM, v.v.i. Praha	nejstata/ Toleranz	Masarykova univerzita Brno	nejstata/ Toleranz	Agrolab Austria GmbH	nejstata/ Toleranz	Gesellschaft für Bioanalytik mbH	nejstata/ Toleranz	EUROFINS Umwelt Österreich GmbH	nejstata/ Toleranz
teplota vody	T _{max}	T _{water}	°C	11,1	11,1	1,0	11,3	0,5	11,1	0,5	11,3	11,1	0,5	11,1	0,5	11,3	0,5	11,1	0,5	11,1	0,5	11,0	0,5	11,1	0,5	11,4	0,2
obsah kyslíku	O ₂	O ₂	mg/l	10	9,7	5%	9,41	10%	9,7	10%	9,41	9,8	5%	9,7	5%	9,41	5%	9,8	5%	9,7	5%	9,8	5%	9,5	5%	9,6	5%
nasytení kyslíkem	% O ₂	% O ₂	%	10%	91	5%	88,8	5%	91	5%	88,8	94,7	5%	91	5%	88,8	5%	94,7	5%	91	5%	92,7	5%	89,2	5%	91	5%
pH	pH	pH		0,2	7,3	0,2	7,36	0,1	7,3	0,2	7,36	7,3	0,2	7,3	0,2	7,36	0,1	7,3	0,2	7,7	0,2	7,5	0,2	7,4	0,2	7,8	0,2
vodivost	kond.	el. Leitf.	mS/m	5%	21,0	5%	21,5	5%	21,0	5%	21,5	21,2	5%	21,0	5%	21,5	5%	21,2	5%	20,7	5%	21,2	5%	21,8	5%	20,8	6%
biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	BSB ₅	mg/l	30%	1,7	30%	2,27	25%	1,7	30%	2,27	2,06	20%	1,7	30%	2,27	25%	2,06	20%			<3		1,49	20%	<3	
pétidenní	CHSK ₅	CSB ₅	mg/l	20%	26	20%	24,1	15%	26	20%	24,1	18,6	15%	26	20%	24,1	15%	18,6	15%			24,5	9%	9,31	15%	15,2	15%
chemická spotřeba kyslíku	CHSK ₅	CSB ₅	mg/l	20%	10,2	15%	9,96	15%	10,2	15%	9,96		15%	10,2	15%	9,96	15%		15%			9,2	18%	9,31	15%	7,79	20%
dichromanem	TOC	TOC	mg/l	15%																							
celkový organický uhlík	DOC	DOC	mg/l	15%	9,6	15%	8,67	15%	9,6	15%	8,67		15%	9,6	15%	8,67	15%		15%			8,9	18%	8,06	15%	7,64	20%
rozpuštěný organický uhlík	DOC	DOC	mg/l	15%	6,6	40%	8,0	15%	6,6	40%	8,0	6,0	10%	6,6	40%	8,0	15%	6,0	10%			8,1	8%	6,8	10%	7,2	10%
nerozpuštěné látky sušené	NL 105	ungel. St	mg/l	40%	140	15%	154	10%	140	15%	154	140	15%	140	15%	154	10%	140	15%			149	6%	149	12%	143,8	10%
rozpuštěné látky sušené	RL 105	gel. St.	mg/l	20%	0,14	20%	0,148	10%	0,14	20%	0,148	0,127	15%	0,14	20%	0,148	10%	0,127	15%			0,16	15%	0,137	15%	0,121	10%
amoniakální dusík	N-NH ₄	NH ₄ -N	mg/l	20%	0,023	20%	0,027	15%	0,023	20%	0,027	0,025	15%	0,023	20%	0,027	15%	0,025	15%			0,026	14%	0,0317	12%	0,031	10%
dusitanový dusík	N-NO ₂	NO ₂ -N	mg/l	20%	1,9	10%	2,11	10%	1,9	10%	2,11	1,95	15%	1,9	10%	2,11	10%	1,95	15%			2,06	7%	2,00	11%	2,00	8%
dusičnanový dusík	N-NO ₃	NO ₃ -N	mg/l	20%	2,6	15%	2,64	10%	2,6	15%	2,64	2,61	15%	2,6	15%	2,64	10%	2,61	15%			2,5	18%				
celkový dusík	N _{tot}	Total N	mg/l	20%	0,072	20%	0,095	10%	0,072	20%	0,095	0,087	10%	0,072	20%	0,095	10%	0,087	10%			0,063	11%	0,097	10%	0,058	10%
celkový fosfor	P _{tot}	Total P	mg/l	20%	0,036	20%	0,065	10%	0,036	20%	0,065	0,031	10%	0,036	20%	0,065	10%	0,031	10%			0,039	14%	0,034	15%	0,038	10%
fosforečnanový fosfor	P-PO ₄	PO ₄ -P	mg/l	20%	21,0	10%	29,0	10%	21,0	10%	29,0	20,4	15%	21,0	10%	29,0	10%	20,4	15%			22,6	7%	21	10%	19,56	8%
chlorid	Cl	Cl	mg/l	20%	19,0	20%	19,8	10%	19,0	20%	19,8	19,1	15%	19,0	20%	19,8	10%	19,1	15%			18,9	5%	18,9	15%	18,52	8%
síraný	SO ₄ ²⁻	SO ₄	mg/l	20%	2,95	20%	3,08	15%	2,95	20%	3,08	3,12	20%	2,95	20%	3,08	15%	3,12	20%			2,92	8%	3,03	15%	2,96	5%
celková tvrdost (vypočítané)	Ca, Mg	Ca	mg/l	15%	16,0	15%	17,1	15%	16,0	15%	17,1	16,2	20%	16,0	15%	17,1	15%	16,2	20%			15,9	8%	16,7	15%	15,7	5%
vápník	Ca	Ca	mg/l	15%	3,1	15%	2,96	15%	3,1	15%	2,96	3,17	20%	3,1	15%	2,96	15%	3,17	20%			3,03	8%	3,01	15%	3,30	5%
hořčík	Mg	Mg	mg/l	15%	16,0	15%	17,0	15%	16,0	15%	17,0	16,0	20%	16,0	15%	17,0	15%	16,0	20%			16,5	8%	15,8	15%	17,0	5%
soďík	Na	Na	mg/l	15%	4,1	25%	4,39	15%	4,1	25%	4,39	4,44	20%	4,1	25%	4,39	15%	4,44	20%			4,07	8%	3,94	15%	4,30	5%
draslík	K	K	mg/l	30%	0,57	30%	0,412	15%	0,57	30%	0,412	0,530	20%	0,57	30%	0,412	15%	0,530	20%			0,530	11%	0,514	15%	0,548	10%
železo-celk.	Fe-celk.	Fe-ges	mg/l	30%	0,09	30%	0,067	15%	0,09	30%	0,067	0,087	20%	0,09	30%	0,067	15%	0,087	20%			0,082	7%	0,0791	10%	0,080	8%
mangan-celk.	Mn-celk.	Mn-ges	mg/l	30%	<0,05	30%	<0,1		<0,05	30%	<0,1	<0,5		<0,05	30%	<0,1		<0,5				<0,1		<0,3		<0,1	
kadmium-celk.	Cd-celk.	Cd-ges	µg/l	30%	0,1	35%			0,1	35%		<0,3		0,1	35%			<0,3				<0,4		<1,0		0,11	10%
beryllium-celk.	Be-celk.	Be-ges	µg/l	30%	<0,5	30%			<0,5	30%		<1		<0,5	30%			<1				<2,0		<1,0		0,42	15%
kobalt-celk.	Co-celk.	Co-ges	µg/l	30%	0,5	25%	<1		0,5	25%	<1	<1		0,5	25%	<1		<1				<1,0		<1,0		0,38	7%
chrom-celk.	Cr-celk.	Cr-ges	µg/l	30%	1,7	30%	<2		1,7	30%	<2	<3,5		1,7	30%	<2		<3,5				2,0	10%	1,84	12%	1,90	10%
měď-celk.	Cu-celk.	Cu-ges	µg/l	30%	1,6	25%	<2		1,6	25%	<2	2,8		1,6	25%	<2		2,8				2,0	13%	1,82	11%	1,30	10%
nikel-celk.	Ni-celk.	Ni-ges	µg/l	30%	5,9	30%	<5		5,9	30%	<5	3,5		5,9	30%	<5		3,5				4,5	11%	<5,0		<5	18%
zinek-celk.	Zn-celk.	Zn-ges	µg/l	30%	30	30%	30		30	30%	30	30		30	30%	30		30				28,5	6%	29,4	12%	29,0	8%
barium-celk.	Ba-celk.	Ba-ges	µg/l	30%	65	30%			65	30%		65		65	30%			65				63,5	10%	62,1	13%	64,0	12%
strontium-celk.	Sr-celk.	Sr-ges	µg/l	30%	190	30%	595		190	30%	595	145		190	30%	595		145				279,5	10%	199	15%	272	16%
alumin-celk.	Al-celk.	Al-ges	µg/l	30%	<0,01	30%	<0,05		<0,01	30%	<0,05			<0,01	30%	<0,05						<0,01		<0,2		<0,1	
hlínik-celk.	Hg-celk.	Hg-ges	µg/l	30%	20,0	20%			20,0	20%				20,0	20%							14,5	18%	<10		14,0	18%
rtuť-celk.	AOX	AOX	µg/l	30%																							
adsorbovatelné organické halogeny	AOX	AOX	µg/l	30%																							
Escherichia coli	EC	EC	KTJ(KBE)/ml	40%			16	40%		40%	16	6	40%		40%			6	40%								
fekální (termotolerantní)	FC	FC	KTJ(KBE)/ml	40%	30	40%	26	40%	30	40%	26	10,5	40%	30	40%	26	40%	10,5	40%								
koliformní bakterie	ENT	ENT	KTJ(KBE)/ml	40%	3,2	40%	6,9	40%	3,2	40%	6,9	2,85	40%	3,2	40%	6,9	40%	2,85	40%								
enterokoky	HPC22	HPC22	KTJ(KBE)/ml	40%			14900	40%			14900	20700	40%			14900	40%	20700	40%								
kultivovatelné mikroorganismy při 22 °C	chl-a	chl-a	µg/l	30%	6,9	30%	8,39	15%	6,9	30%	8,39	9,8	15%	6,9	30%	8,39	15%	9,8	15%								
chlorofyl-a	chl-a	chl-a	µg/l	30%																							

Legende
Legenda

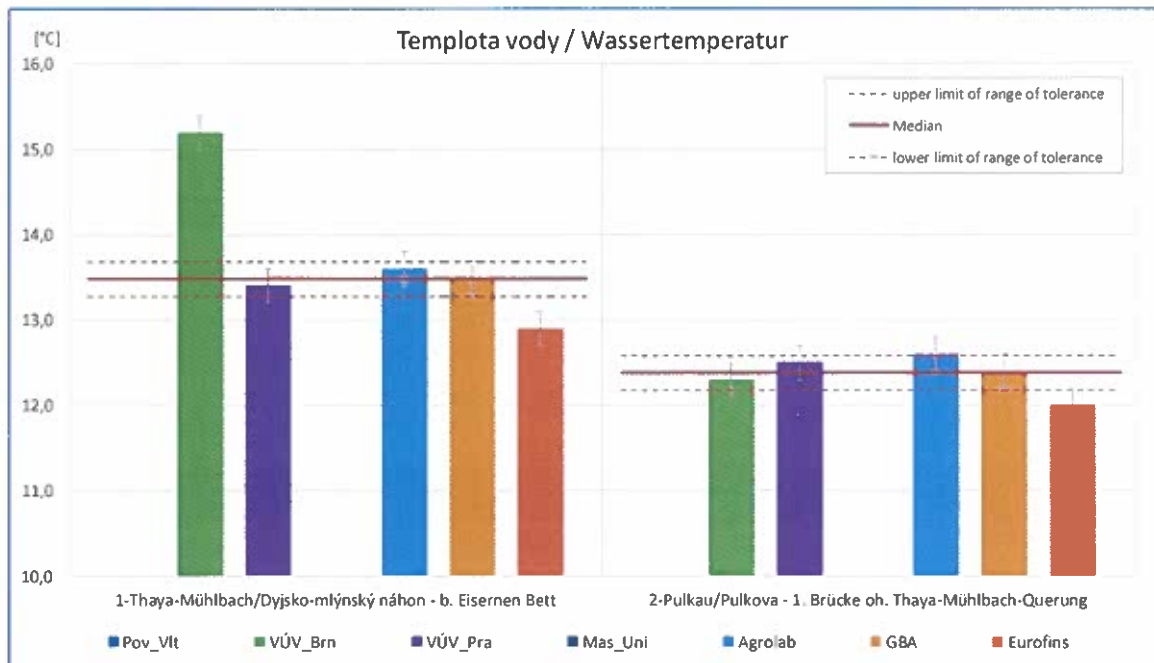
gute Übereinstimmung
dobrá shoda

mangelnde Übereinstimmung
nedostatečná shoda

keine Bewertung
bez hodnocení

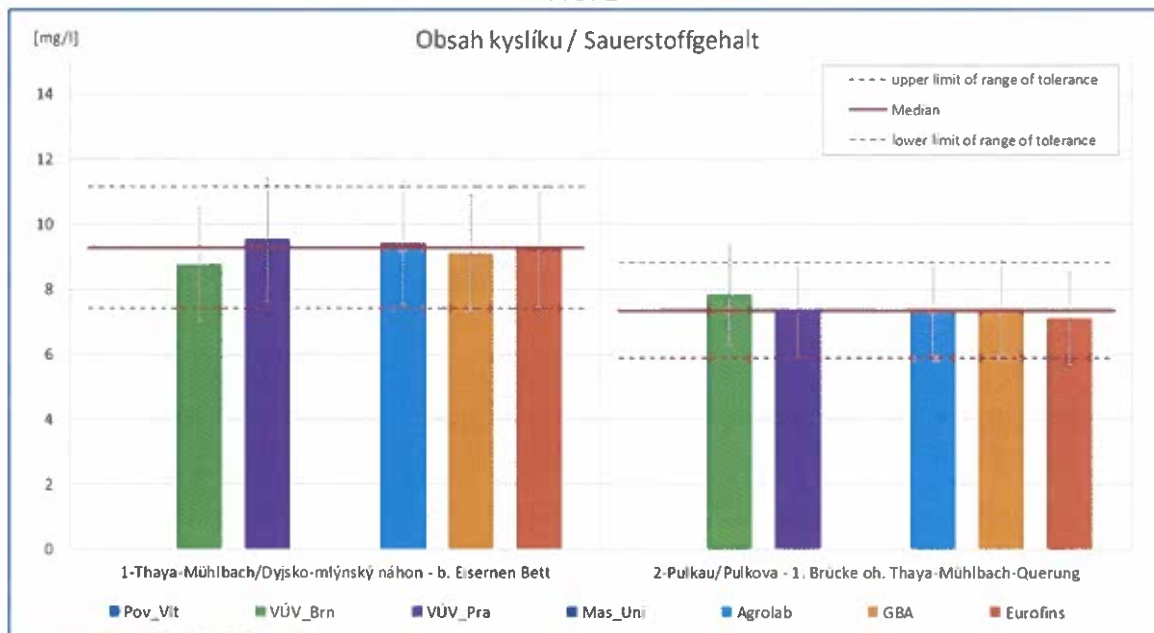
3. GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ VÝSLEDKŮ/GRAFISCHE DARSTELLUNG DER ERGEBNISSE

FIG. 1



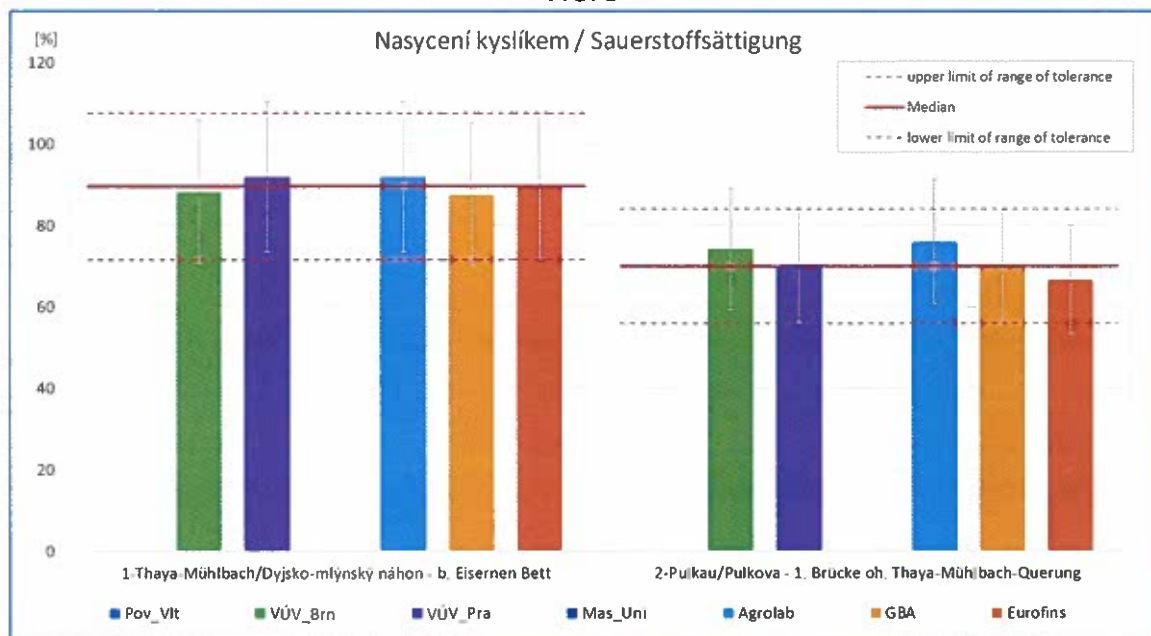
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	13,5	12,4
Standard nejistota / Toleranzbereich	0,2	0,2
Spodní limit / untere Grenze	13,3	12,2
Horní limit / obere Grenze	13,7	12,6
Shodnost / Übereinstimmung	špatné / schlecht	špatné / schlecht

FIG. 2



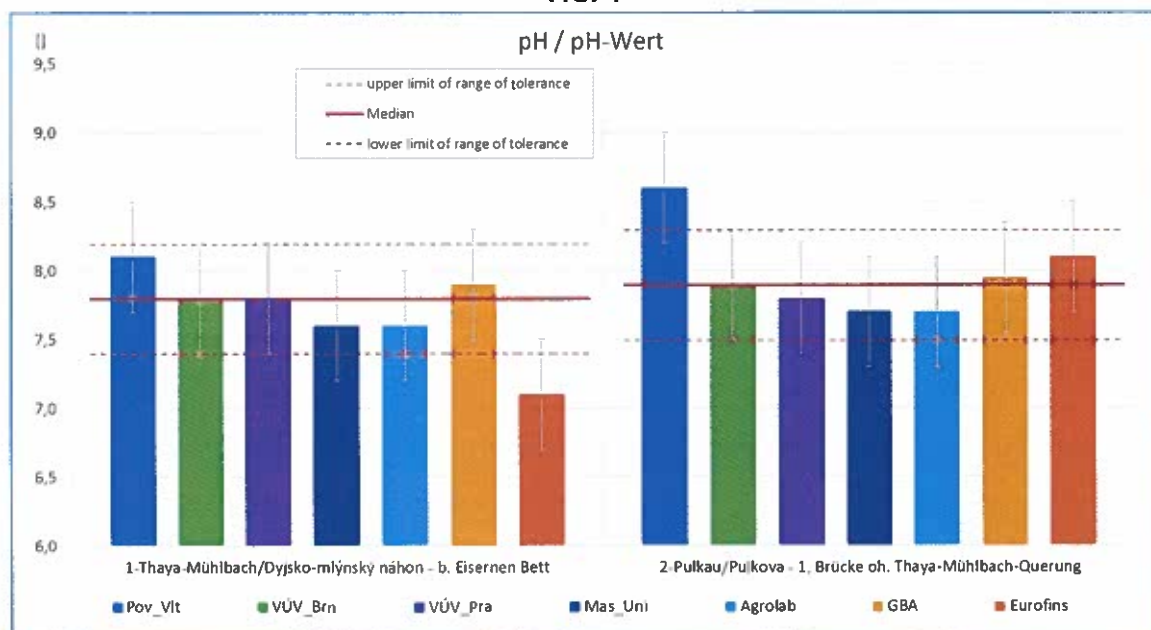
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	9,3	7,4
Standard nejistota / Toleranzbereich	20%	20%
Spodní limit / untere Grenze	7,4	5,9
Horní limit / obere Grenze	11,2	8,8
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 3



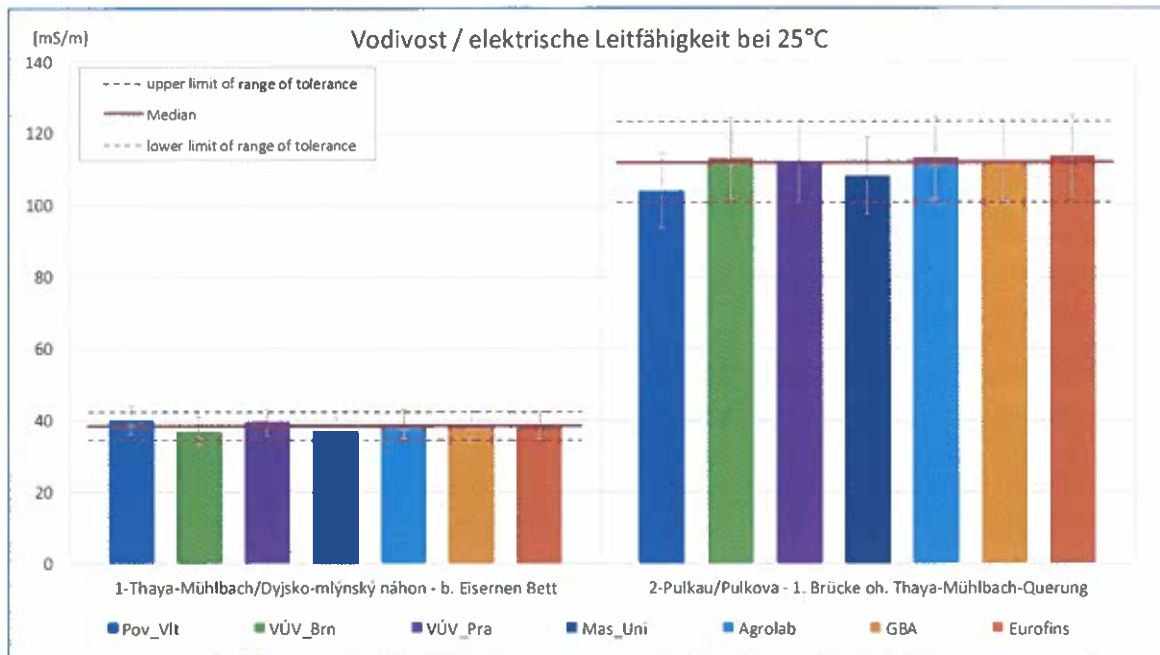
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	89,9	70,3
Standard nejistota / Toleranzbereich	20%	20%
Spodní limit / untere Grenze	71,9	56,2
Horní limit / obere Grenze	107,9	84,4
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 4



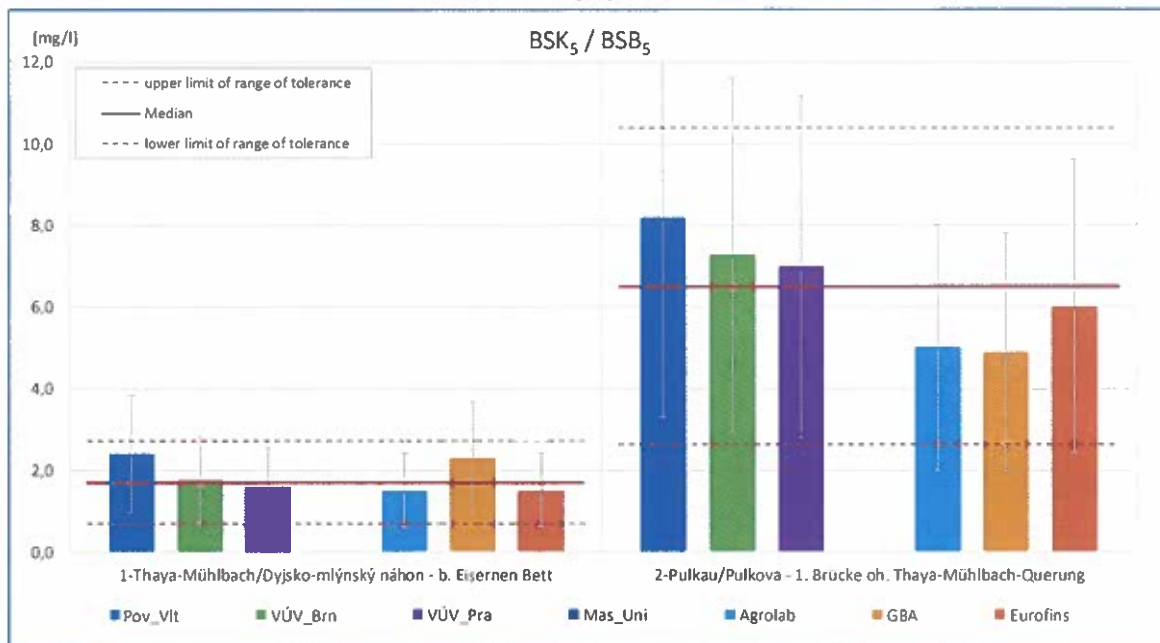
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	7,8	7,9
Standard nejistota / Toleranzbereich	0,4	0,4
Spodní limit / untere Grenze	7,4	7,5
Horní limit / obere Grenze	8,2	8,3
Shodnost / Übereinstimmung	špatné / schlecht	špatné / schlecht

FIG. 5



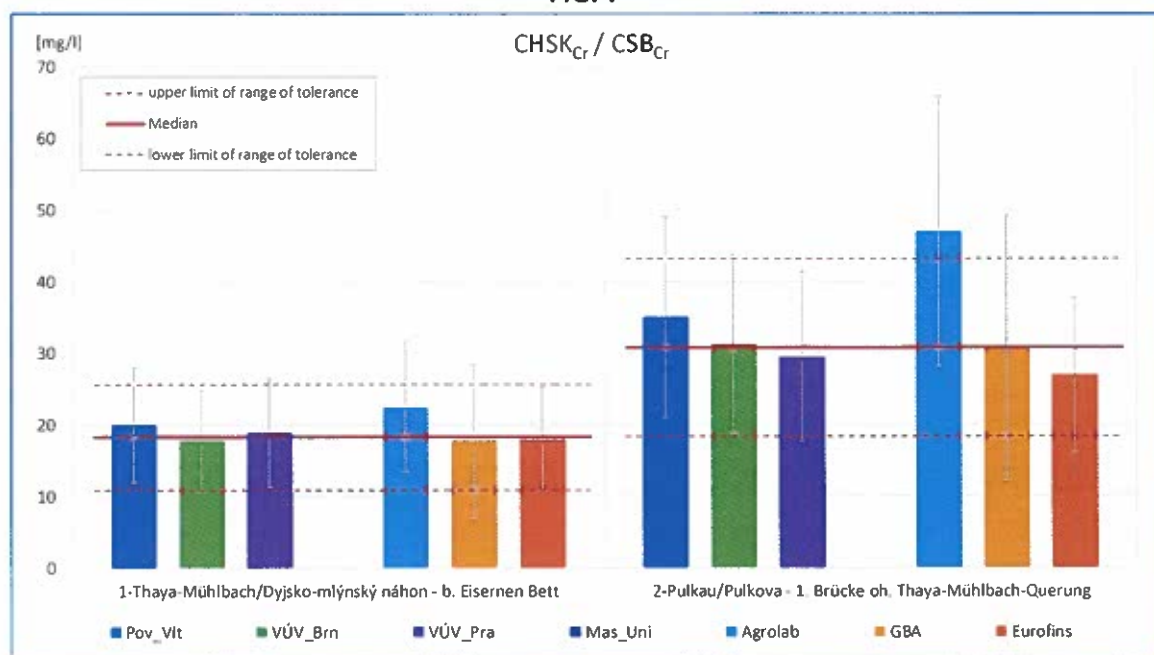
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	38,7	112,0
Standard nejistota / Toleranzbereich	10%	10%
Spodní limit / untere Grenze	34,8	100,8
Horní limit / obere Grenze	42,6	123,2
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 6



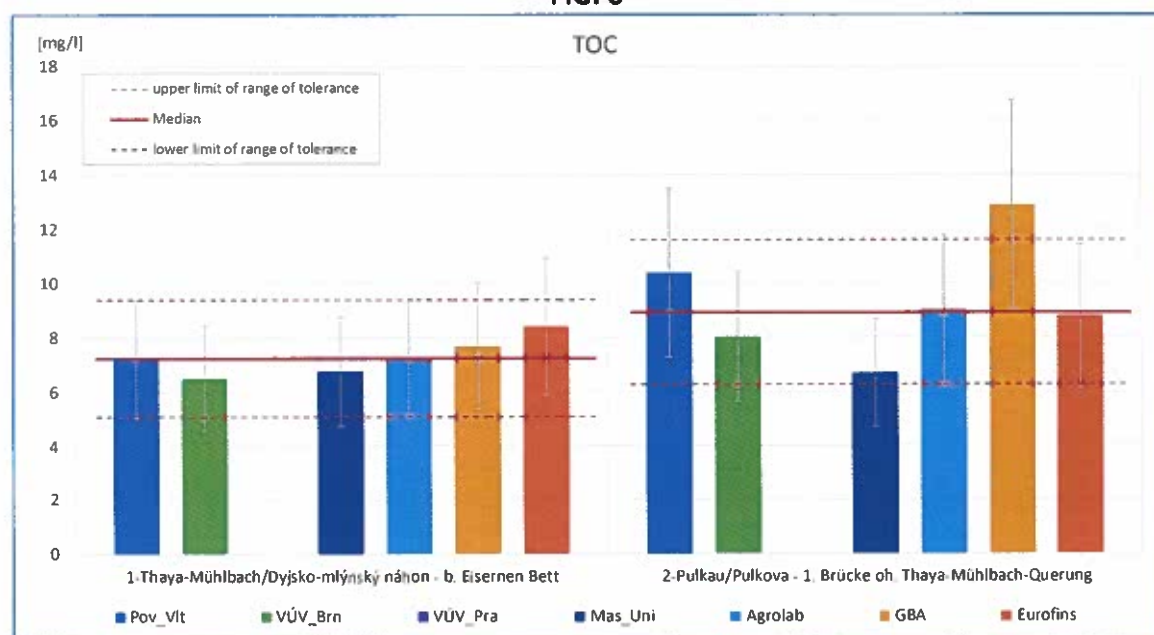
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	1,7	6,5
Standard nejistota / Toleranzbereich	60%	60%
Spodní limit / untere Grenze	0,7	2,6
Horní limit / obere Grenze	2,7	10,4
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 7



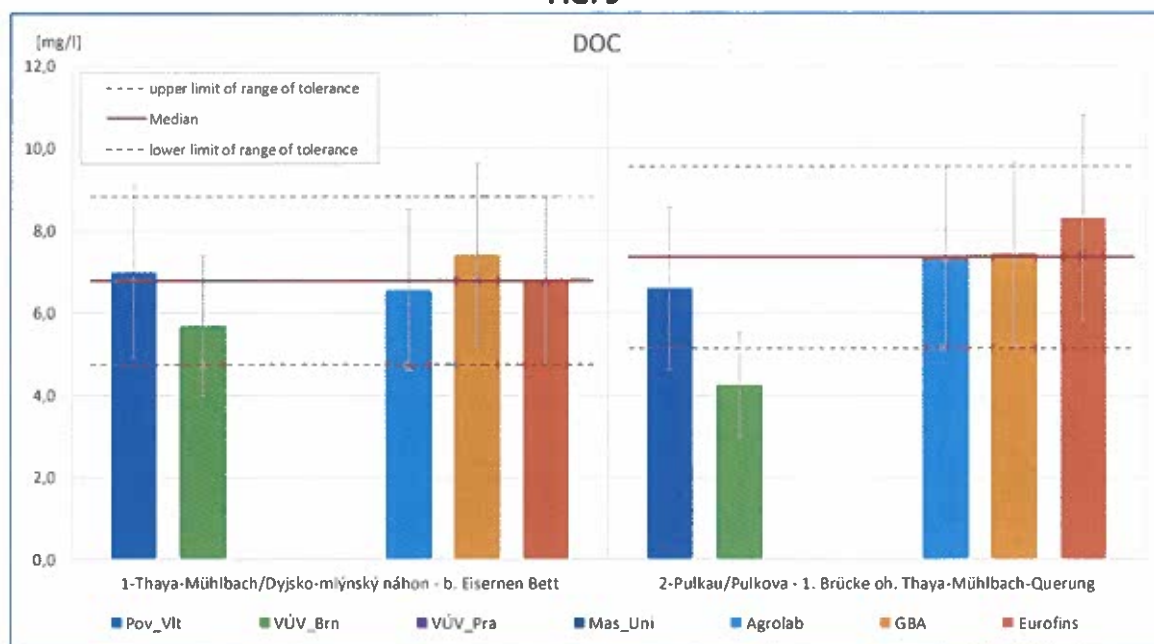
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	18,5	31,0
Standard nejistota / Toleranzbereich	40%	40%
Spodní limit / untere Grenze	11,1	18,6
Horní limit / obere Grenze	25,8	43,3
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	špatné / schlecht

FIG. 8



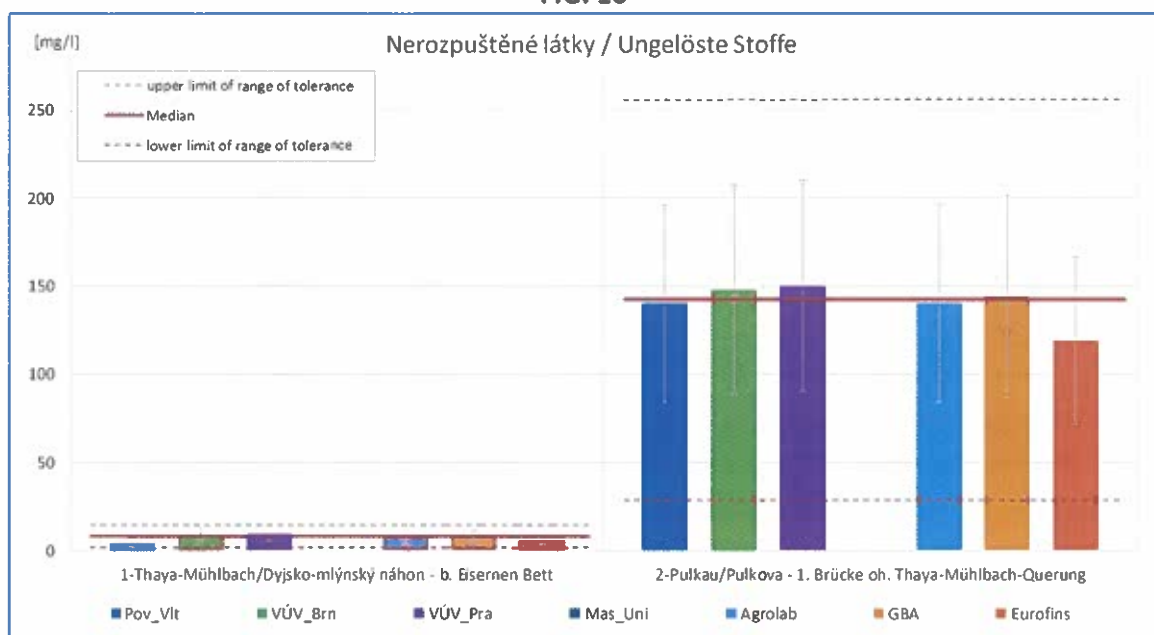
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	7,2	8,9
Standard nejistota / Toleranzbereich	30%	30%
Spodní limit / untere Grenze	5,1	6,2
Horní limit / obere Grenze	9,4	11,6
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	špatné / schlecht

FIG. 9



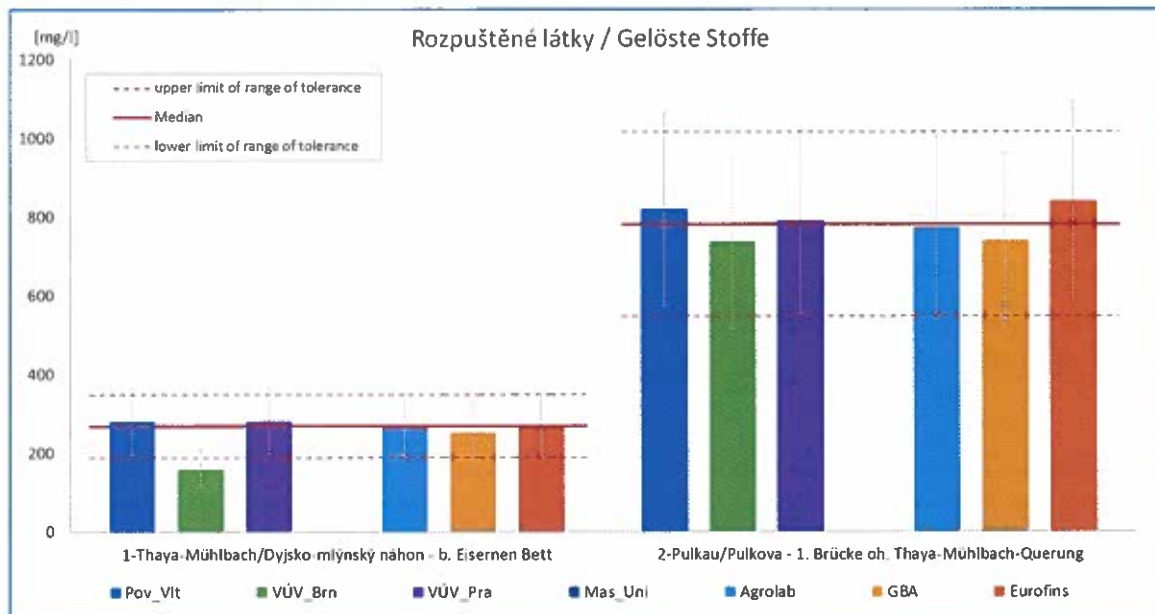
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	6,8	7,4
Standard nejistota / Toleranzbereich	30%	30%
Spodní limit / untere Grenze	4,8	5,1
Horní limit / obere Grenze	8,8	9,6
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	špatné / schlecht

FIG. 10



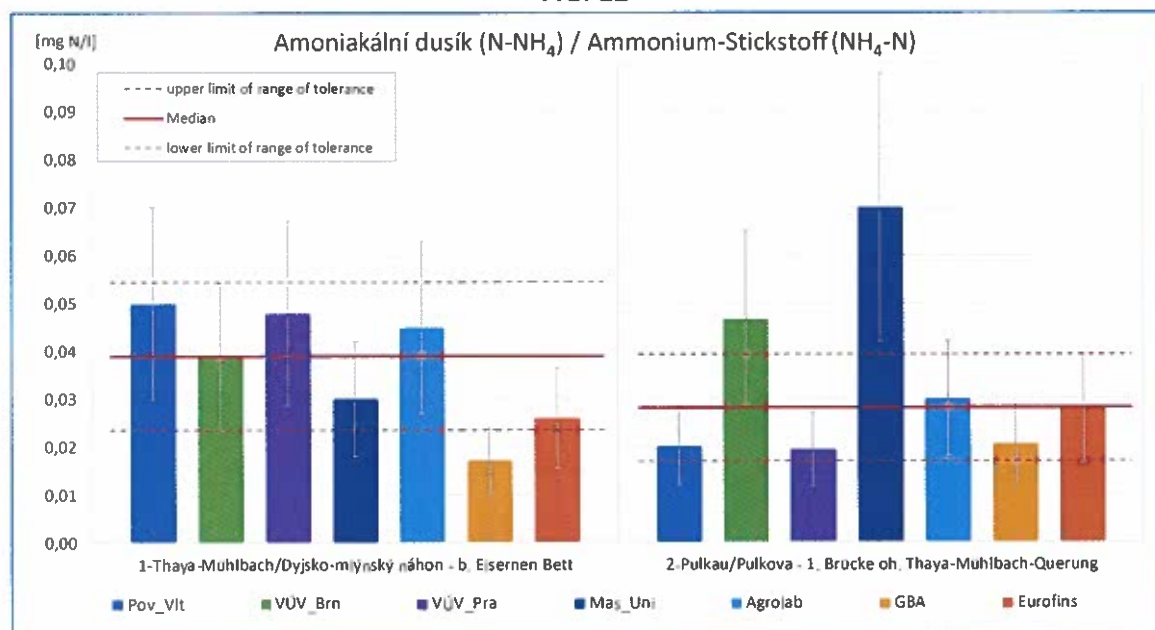
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	7,8	142,0
Standard nejistota / Toleranzbereich	80%	80%
Spodní limit / untere Grenze	1,6	28,4
Horní limit / obere Grenze	14,0	255,6
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 11



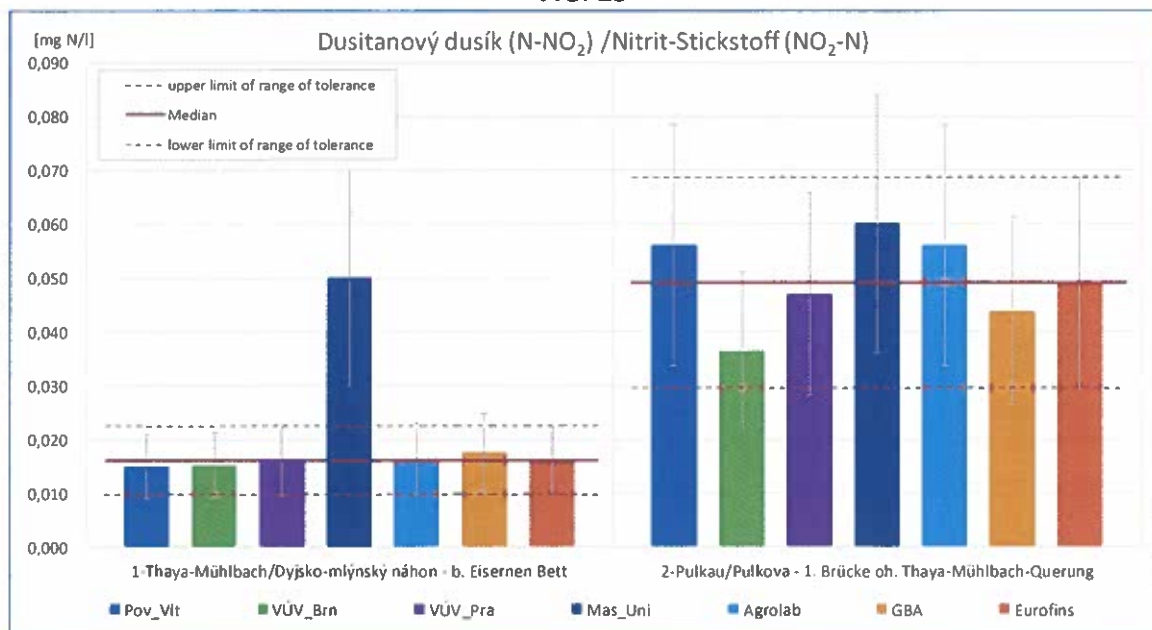
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	267	781
Standard nejistota / Toleranzbereich	30%	30%
Spodní limit / untere Grenze	187	547
Horní limit / obere Grenze	348	1015
Shodnost / Übereinstimmung	špatné / schlecht	dobré / gut

FIG. 12



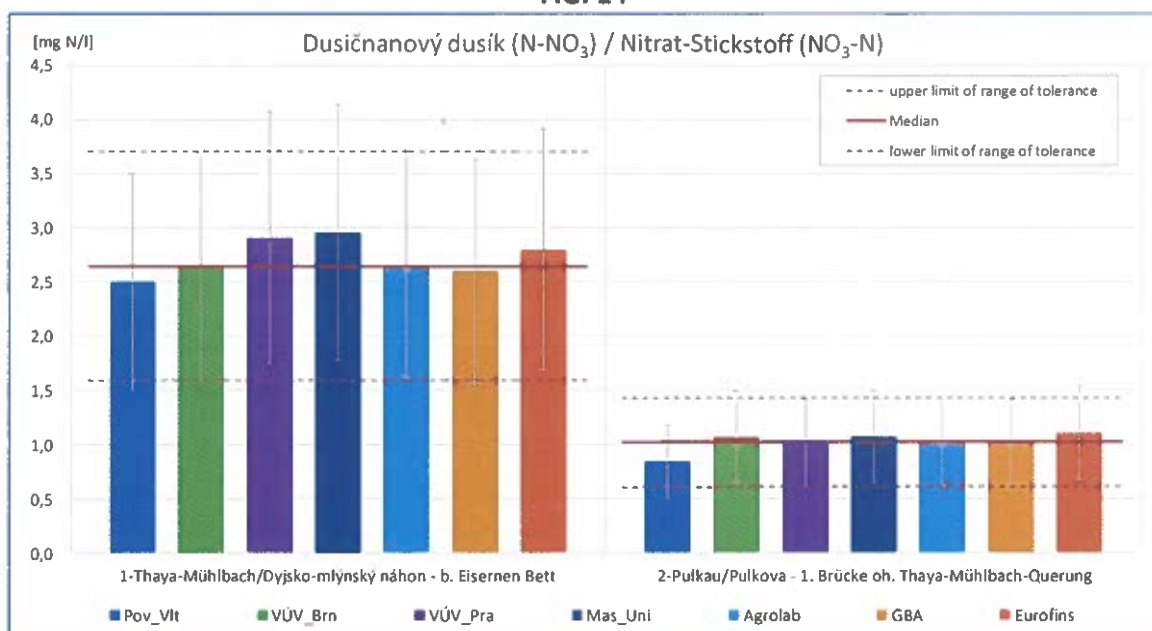
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	0,039	0,028
Standard nejistota / Toleranzbereich	40%	40%
Spodní limit / untere Grenze	0,023	0,017
Horní limit / obere Grenze	0,054	0,039
Shodnost / Übereinstimmung	špatné / schlecht	špatné / schlecht

FIG. 13



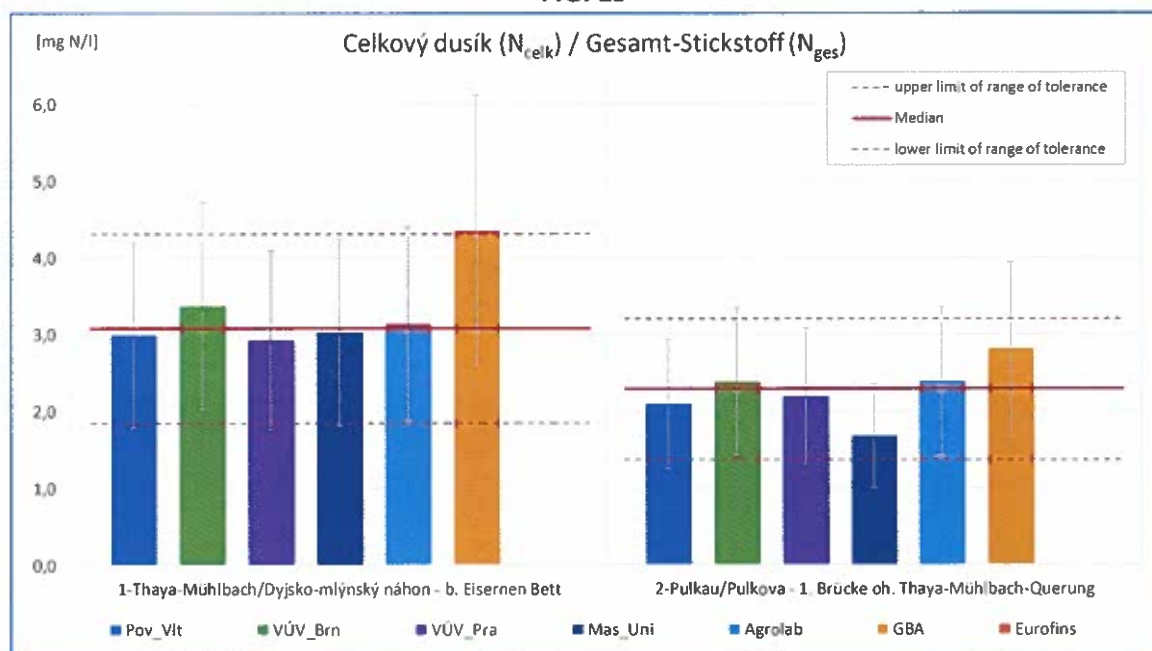
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	0,016	0,049
Standard nejistota / Toleranzbereich	40%	40%
Spodní limit / untere Grenze	0,010	0,029
Horní limit / obere Grenze	0,022	0,069
Shodnost / Übereinstimmung	špatně / schlecht	dobře / gut

FIG. 14



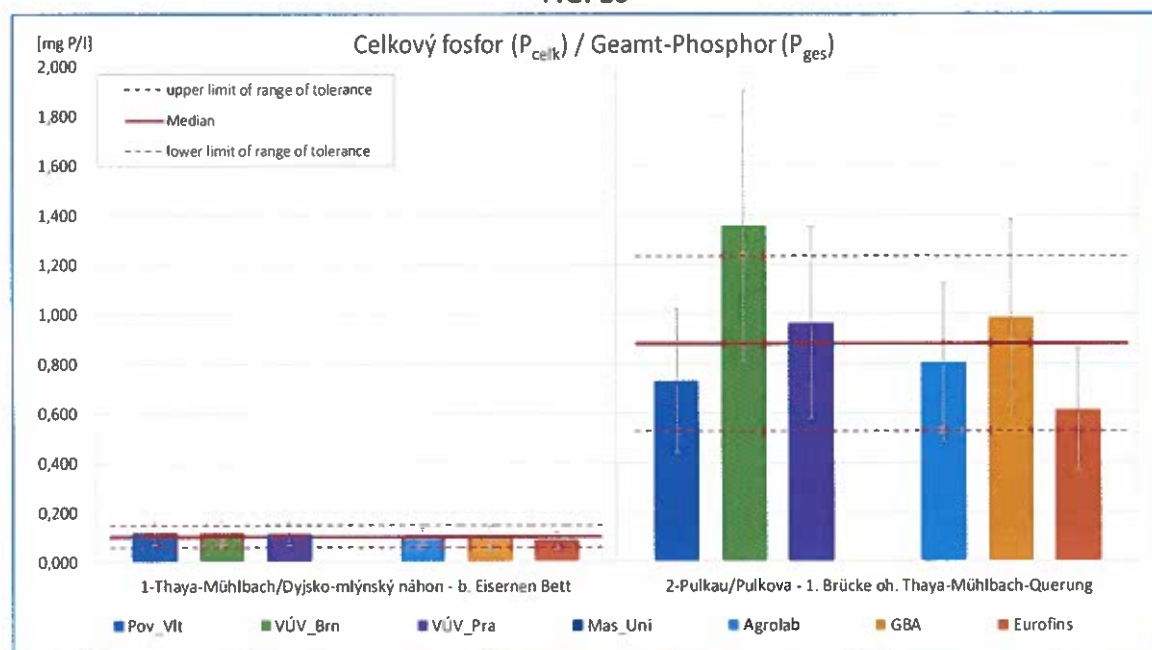
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	2,65	1,02
Standard nejistota / Toleranzbereich	40%	40%
Spodní limit / untere Grenze	1,59	0,61
Horní limit / obere Grenze	3,71	1,43
Shodnost / Übereinstimmung	dobře / gut	dobře / gut

FIG. 15



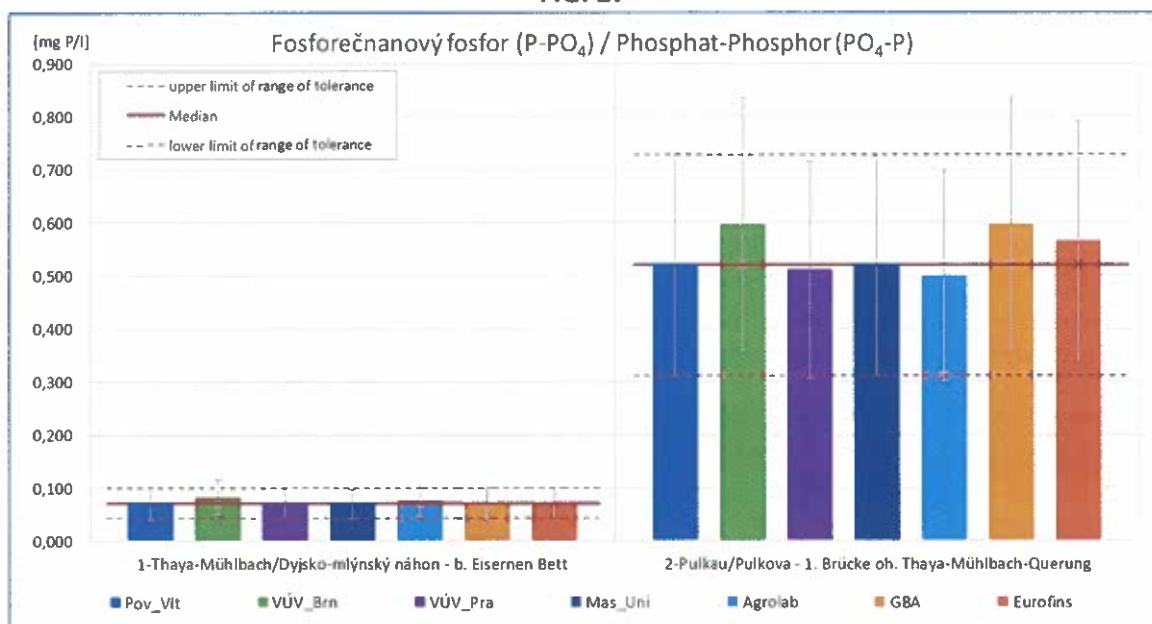
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	3,09	2,30
Standard nejistota / Toleranzbereich	40%	40%
Spodní limit / untere Grenze	1,85	1,38
Horní limit / obere Grenze	4,33	3,21
Shodnost / Übereinstimmung	špatné / schlecht	dobré / gut

FIG. 16



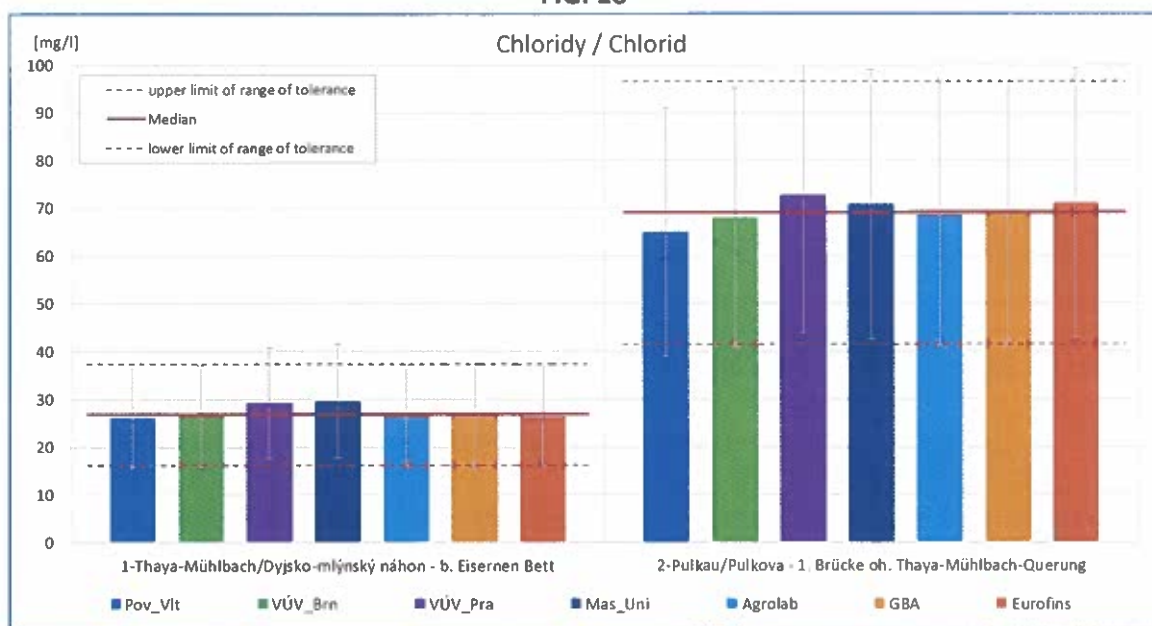
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	0,110	0,886
Standard nejistota / Toleranzbereich	40%	40%
Spodní limit / untere Grenze	0,066	0,532
Horní limit / obere Grenze	0,153	1,240
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	špatné / schlecht

FIG. 17



2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	0,071	0,520
Standard nejistota / Toleranzbereich	40%	40%
Spodní limit / untere Grenze	0,043	0,312
Horní limit / obere Grenze	0,099	0,728
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 18



2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	26,7	69,0
Standard nejistota / Toleranzbereich	40%	40%
Spodní limit / untere Grenze	16,0	41,4
Horní limit / obere Grenze	37,3	96,6
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 19

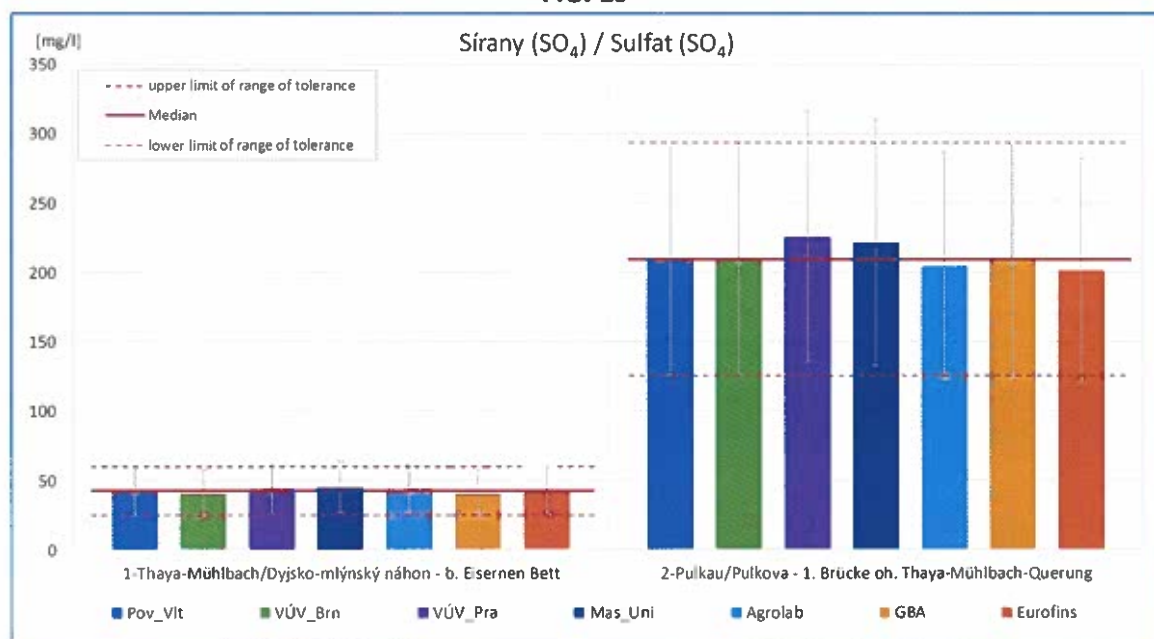


FIG. 20

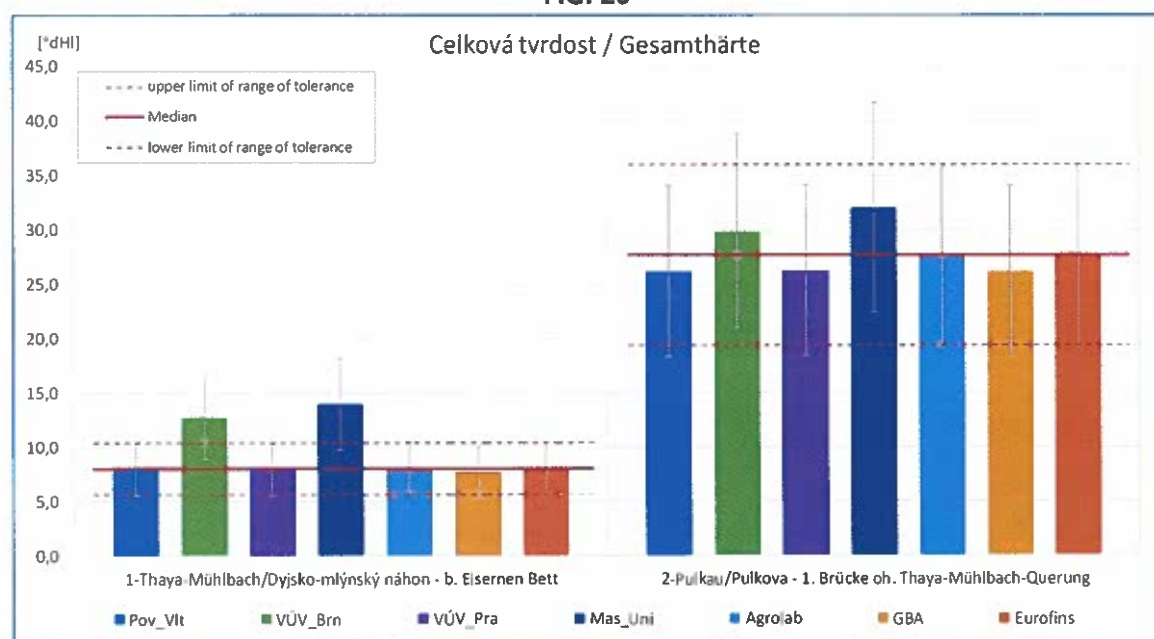
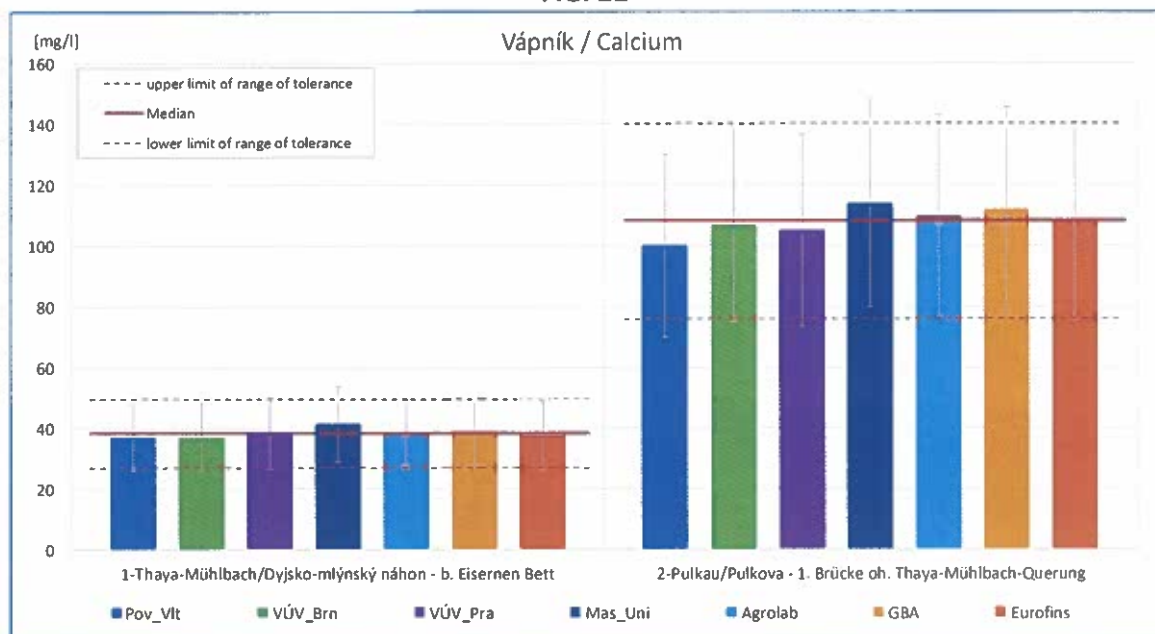
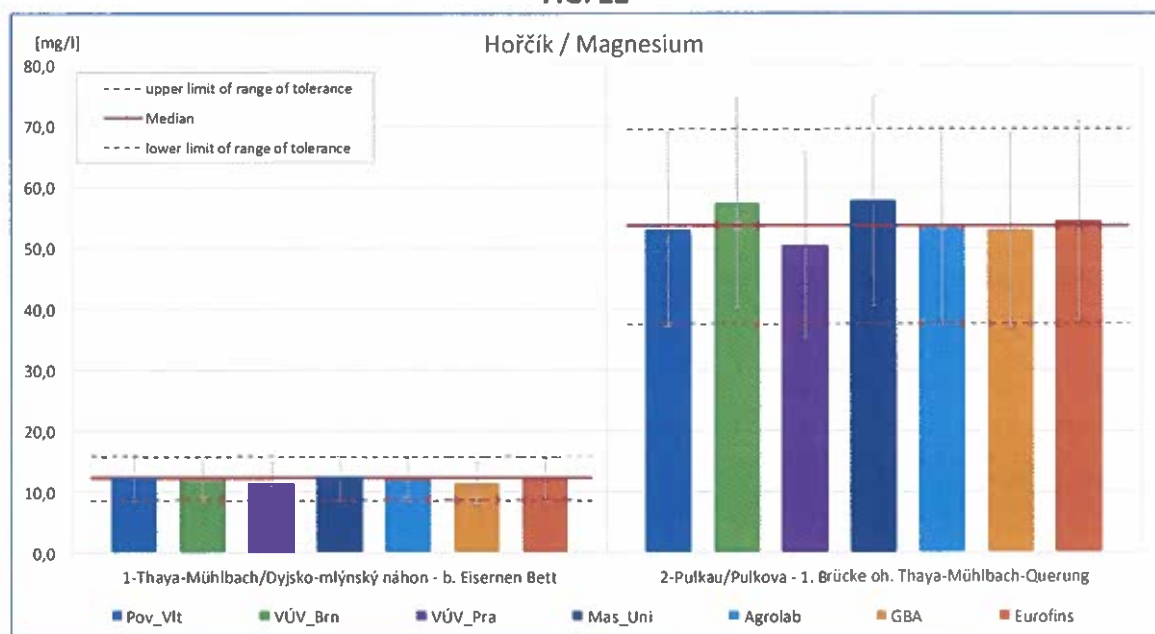


FIG. 21



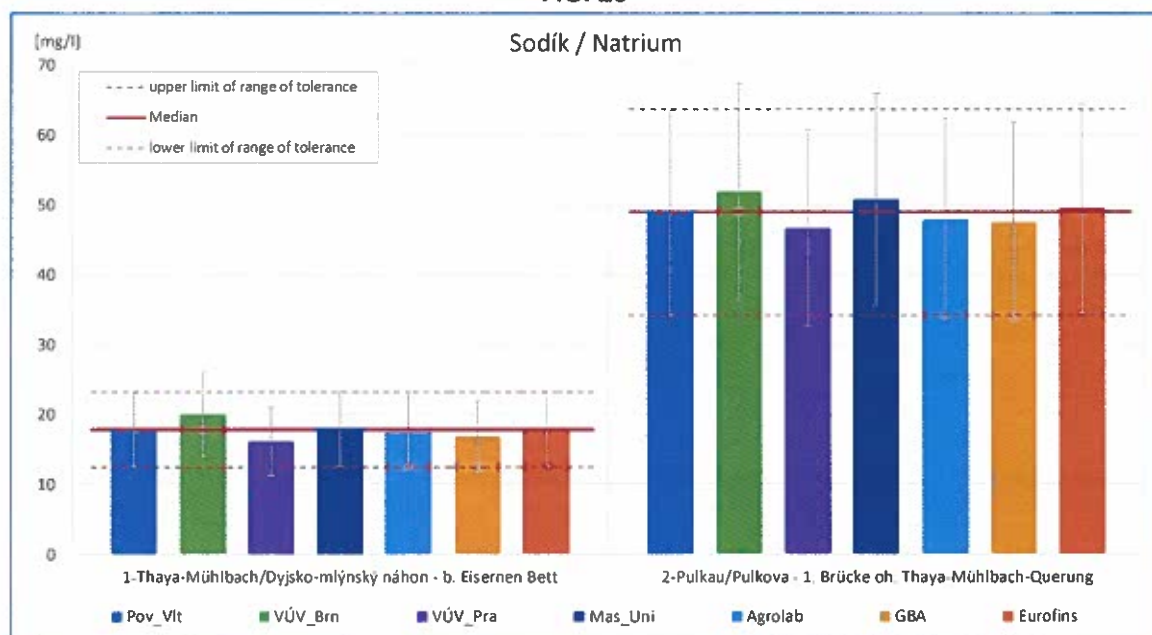
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	38,0	107,9
Standard nejistota / Toleranzbereich	30%	30%
Spodní limit / untere Grenze	26,6	75,5
Horní limit / obere Grenze	49,4	140,2
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 22



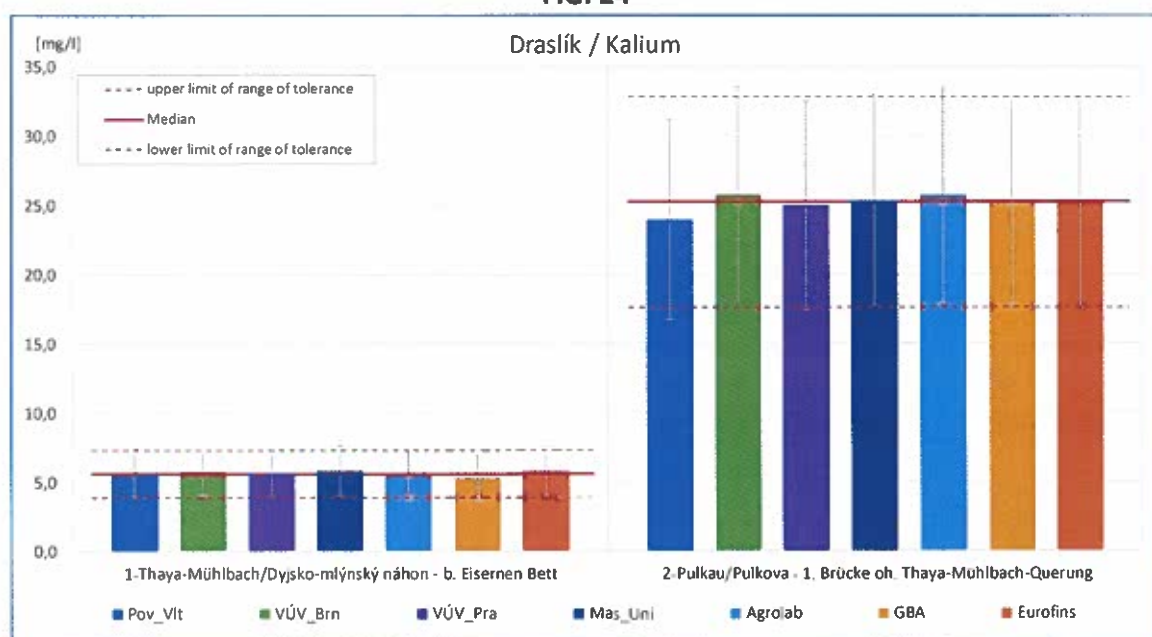
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	12,00	53,50
Standard nejistota / Toleranzbereich	30%	30%
Spodní limit / untere Grenze	8,40	37,45
Horní limit / obere Grenze	15,60	69,55
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 23



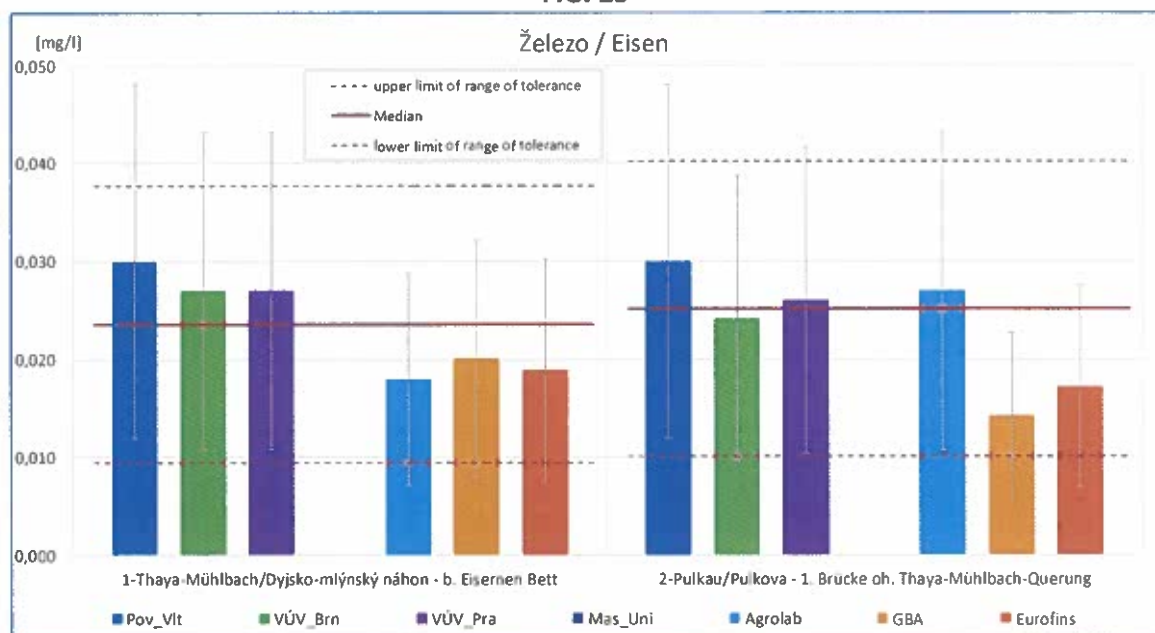
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	17,9	49,0
Standard nejistota / Toleranzbereich	30%	30%
Spodní limit / untere Grenze	12,5	34,3
Horní limit / obere Grenze	23,3	63,7
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 24



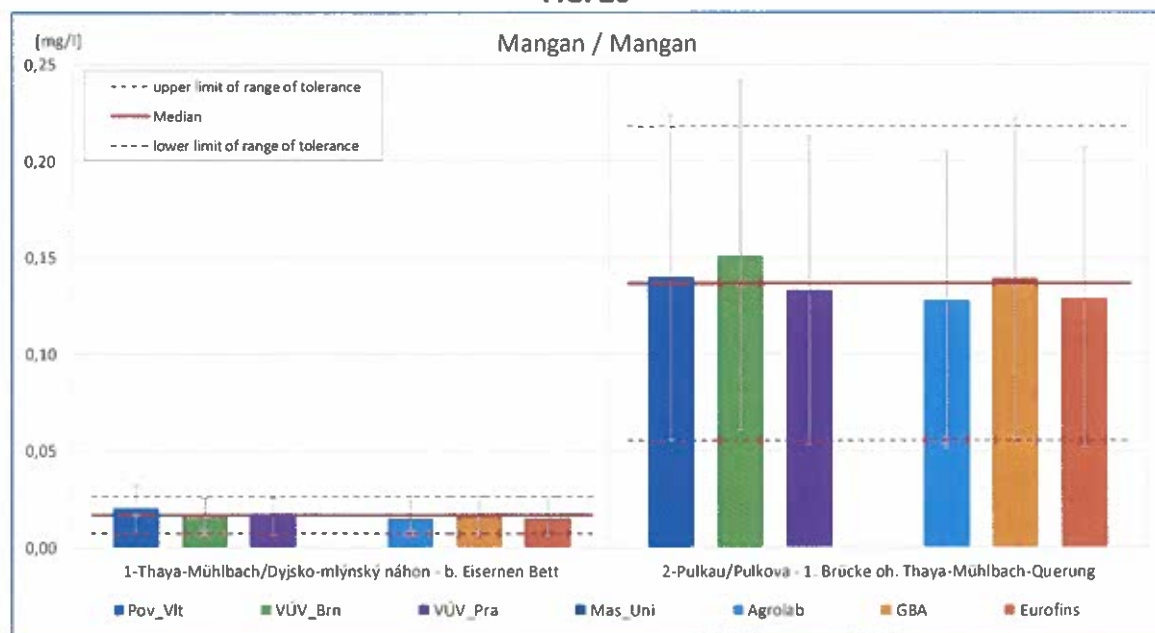
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	5,70	25,30
Standard nejistota / Toleranzbereich	30%	30%
Spodní limit / untere Grenze	3,99	17,71
Horní limit / obere Grenze	7,41	32,89
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 25



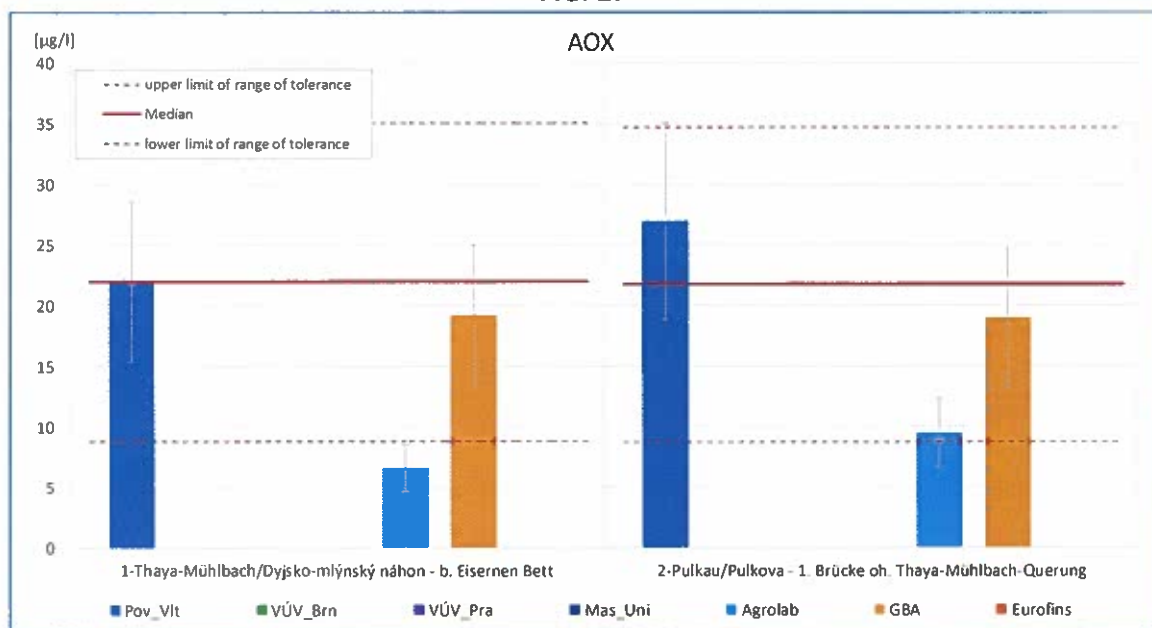
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	0,024	0,025
Standard nejistota / Toleranzbereich	60%	60%
Spodní limit / untere Grenze	0,009	0,010
Horní limit / obere Grenze	0,038	0,040
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 26



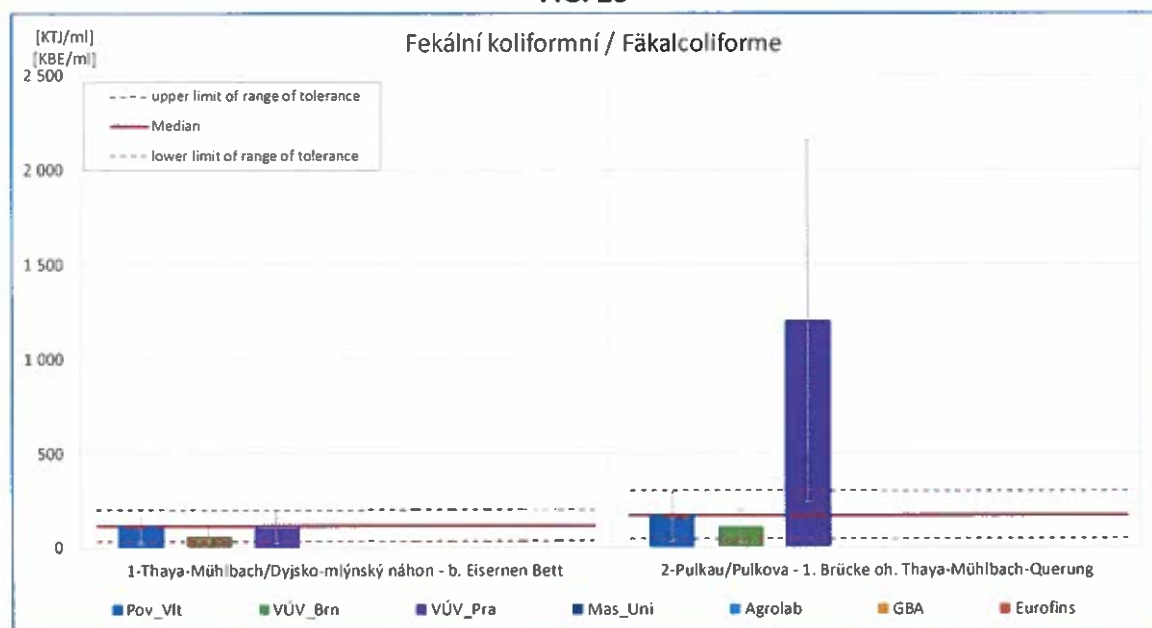
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	0,016	0,136
Standard nejistota / Toleranzbereich	60%	60%
Spodní limit / untere Grenze	0,006	0,054
Horní limit / obere Grenze	0,026	0,218
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 27



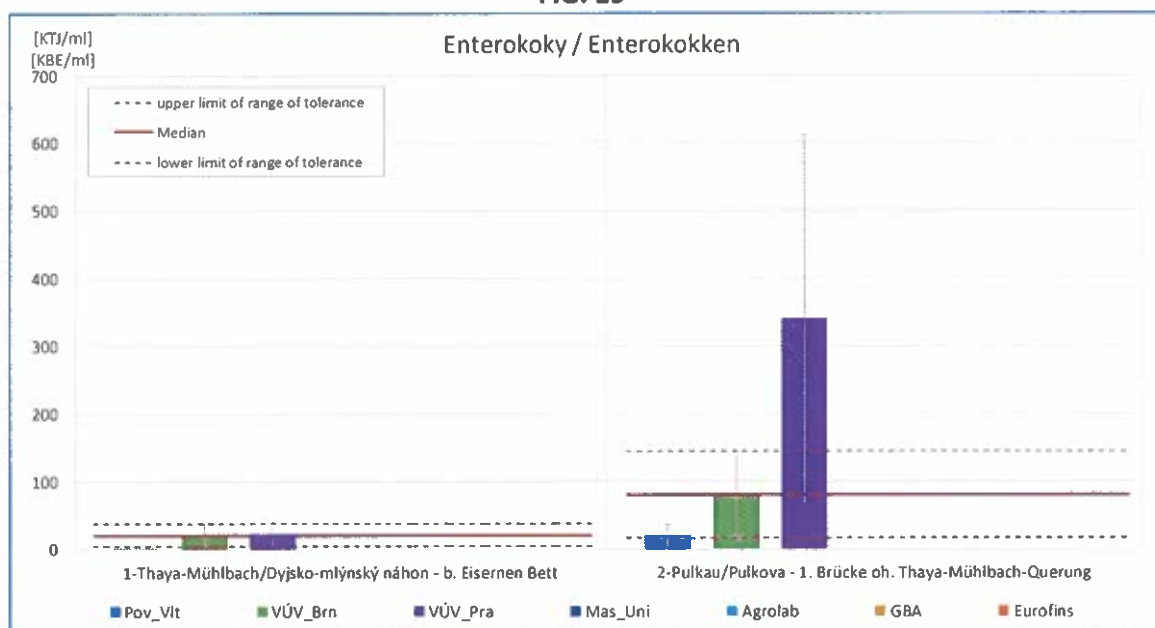
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	19,2	19,0
Standard nejistota / Toleranzbereich	60%	60%
Spodní limit / untere Grenze	7,7	7,6
Horní limit / obere Grenze	30,7	30,4
Shodnost / Übereinstimmung	špatné / schlecht	dobré / gut

FIG. 28



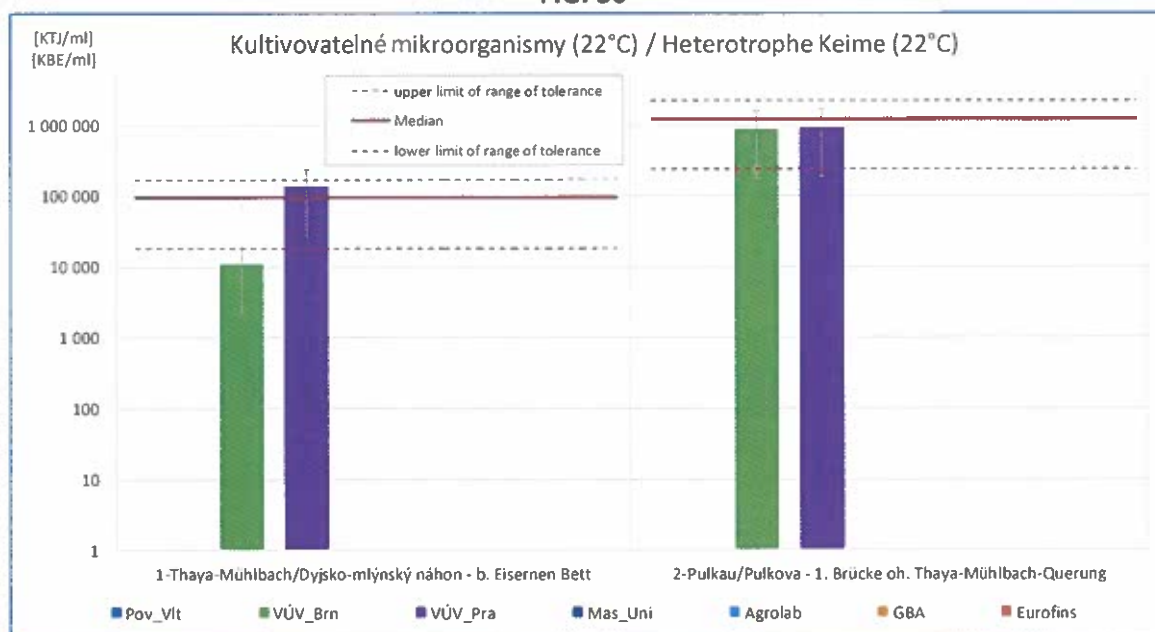
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	105,0	160,0
Standard nejistota / Toleranzbereich	80%	80%
Spodní limit / untere Grenze	21,0	32,0
Horní limit / obere Grenze	189,0	288,0
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	špatné / schlecht

FIG. 29



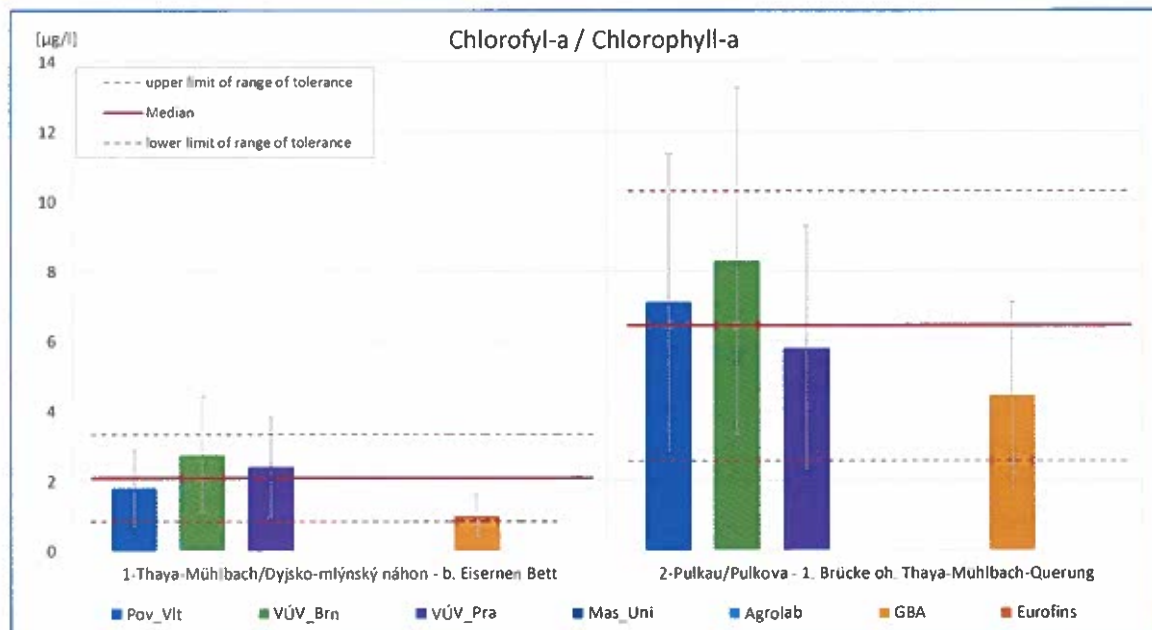
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	21,00	80,00
Standard nejistota / Toleranzbereich	80%	80%
Spodní limit / untere Grenze	4,20	16,00
Horní limit / obere Grenze	37,80	144,00
Shodnost / Übereinstimmung	špatné / schlecht	špatné / schlecht

FIG. 30



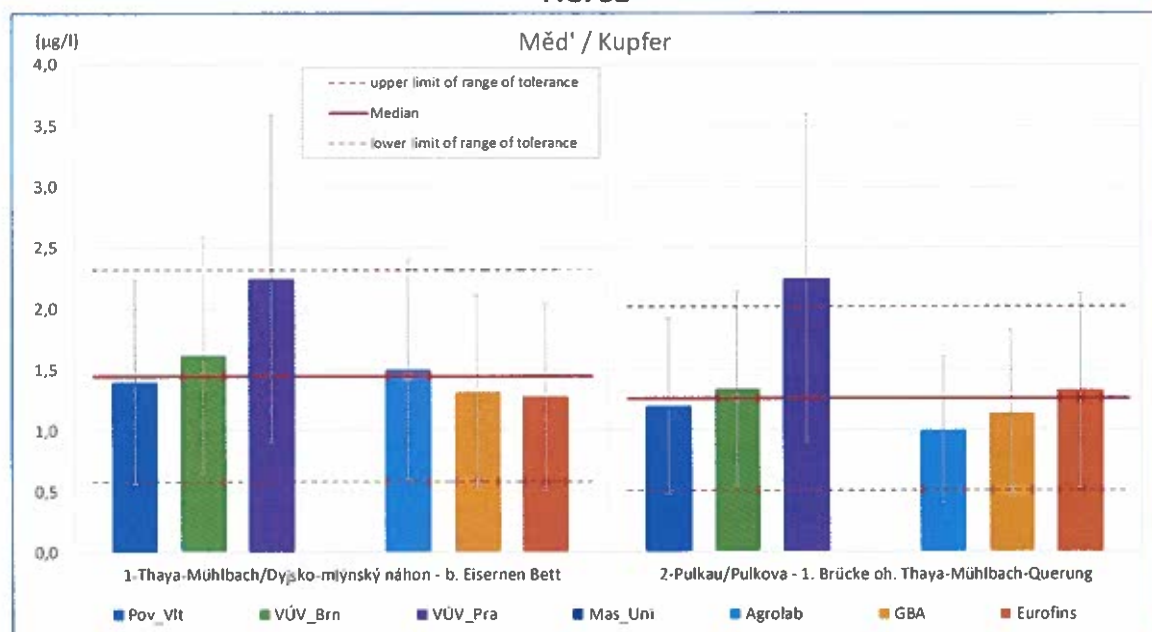
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median		
Standard nejistota / Toleranzbereich	keine Bewertung - zu wenig Ergebnisse	keine Bewertung - zu wenig Ergebnisse
Spodní limit / untere Grenze		
Horní limit / obere Grenze		
Shodnost / Übereinstimmung		

FIG. 31



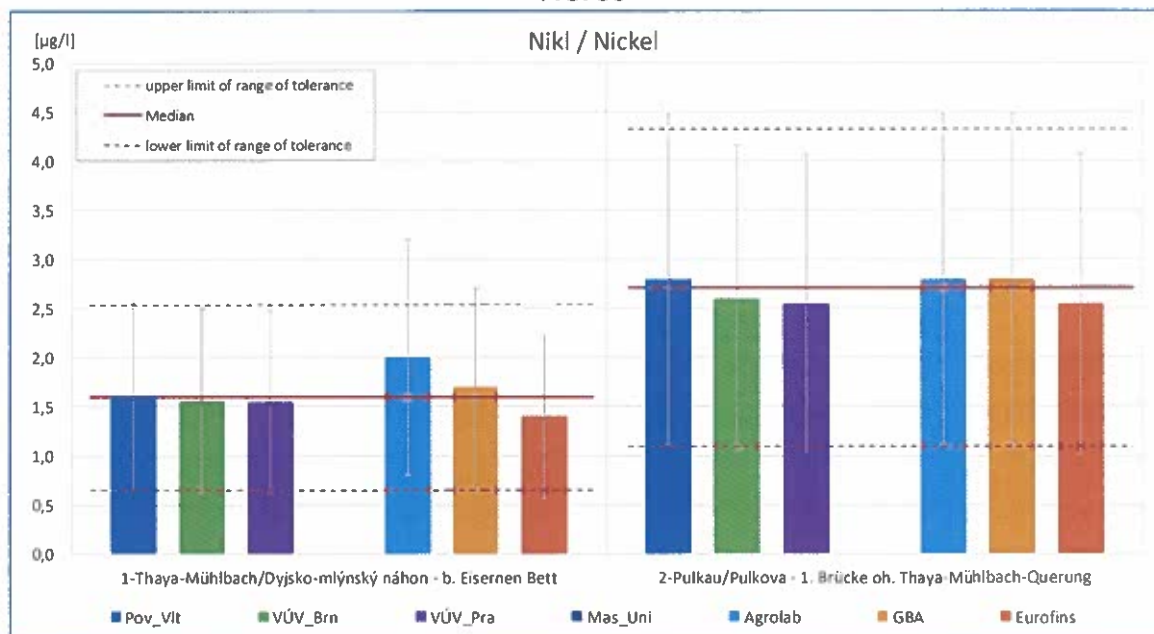
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	2,1	6,5
Standard nejistota / Toleranzbereich	60%	60%
Spodní limit / untere Grenze	0,8	2,6
Horní limit / obere Grenze	3,4	10,3
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 32



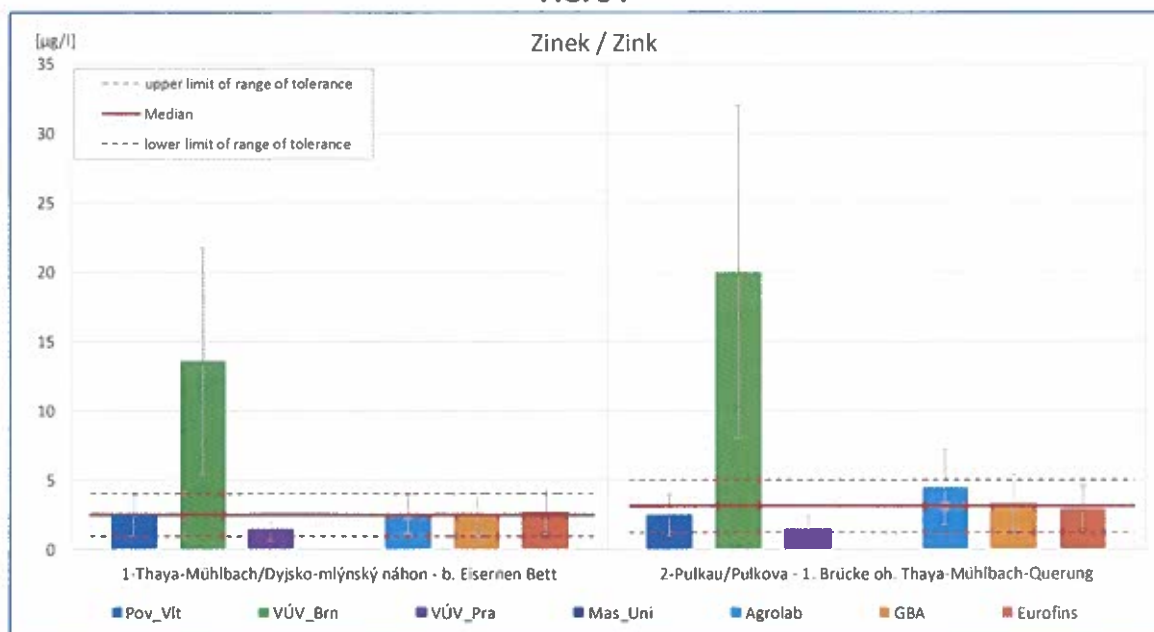
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	1,45	1,27
Standard nejistota / Toleranzbereich	60%	60%
Spodní limit / untere Grenze	0,58	0,51
Horní limit / obere Grenze	2,32	2,02
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	špatné / schlecht

FIG. 33



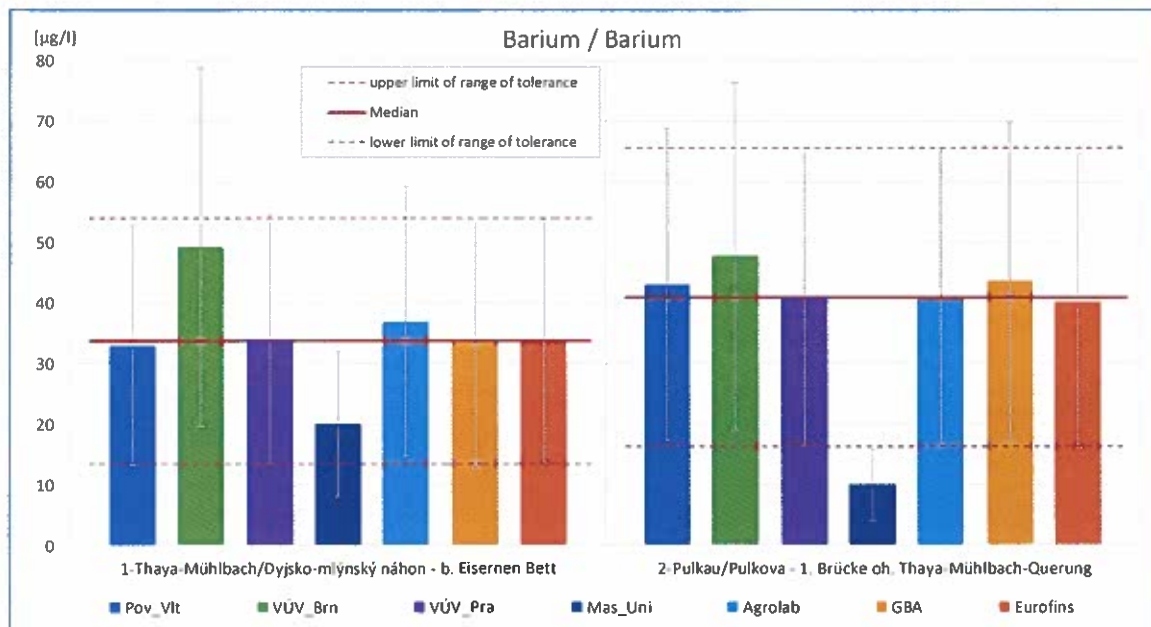
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	1,58	2,70
Standard nejistota / Toleranzbereich	60%	60%
Spodní limit / untere Grenze	0,63	1,08
Horní limit / obere Grenze	2,53	4,32
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 34



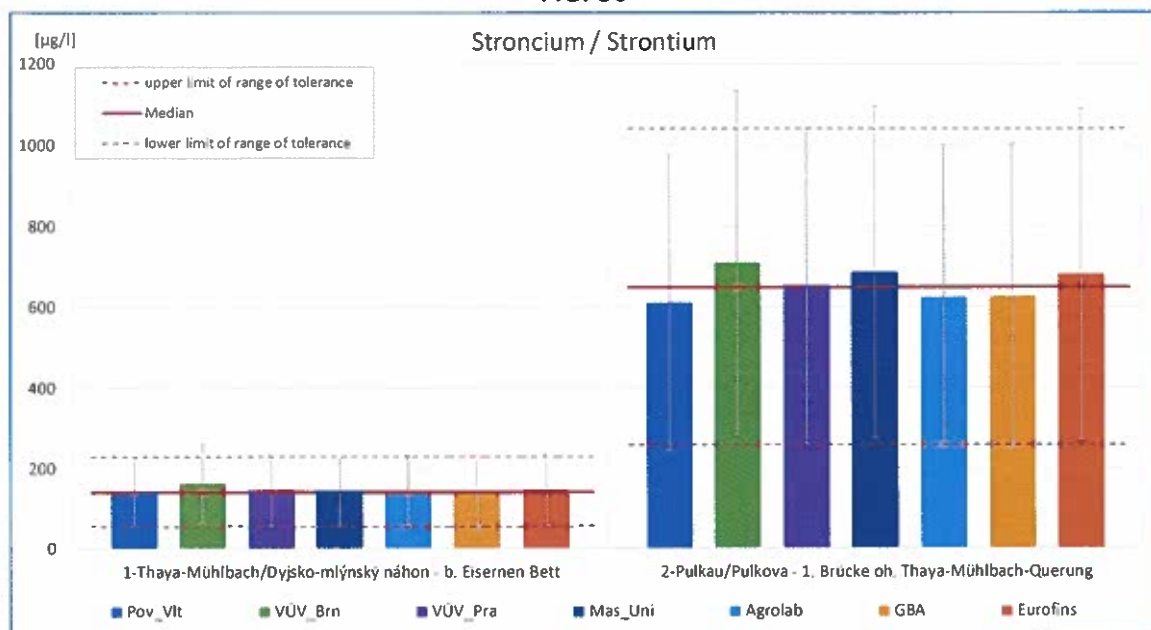
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	2,54	3,15
Standard nejistota / Toleranzbereich	60%	60%
Spodní limit / untere Grenze	1,01	1,26
Horní limit / obere Grenze	4,06	5,04
Shodnost / Übereinstimmung	špatné / schlecht	špatné / schlecht

FIG. 35



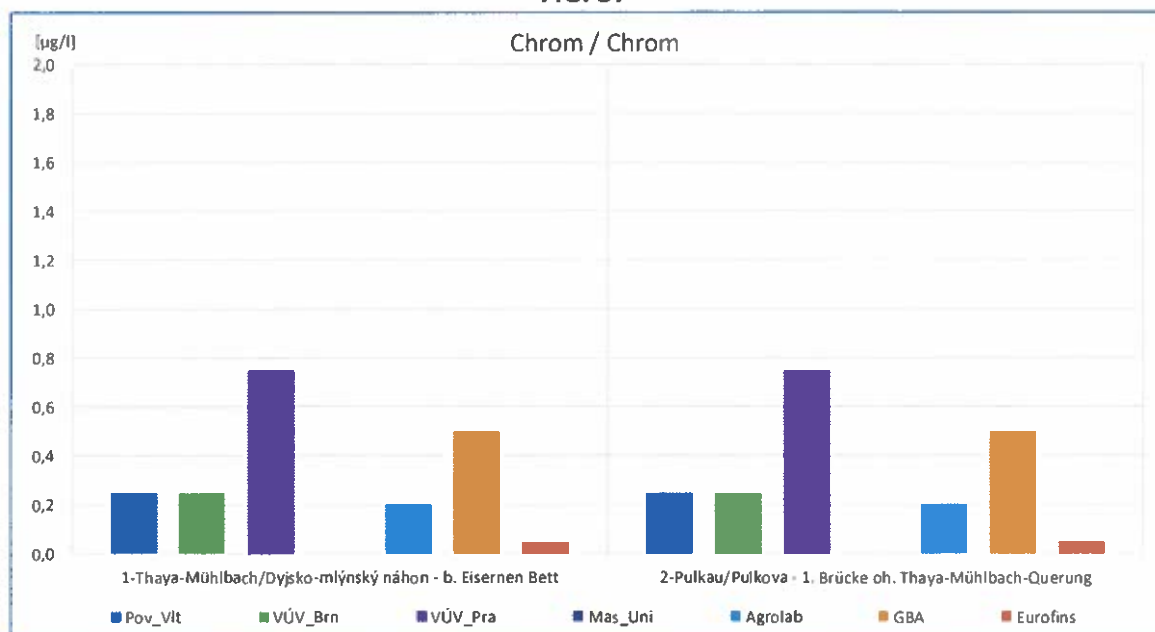
2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	33,8	41,0
Standard nejistota / Toleranzbereich	60%	60%
Spodní limit / untere Grenze	13,5	16,4
Horní limit / obere Grenze	54,1	65,6
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	špatné / schlecht

FIG. 36



2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median	145	651
Standard nejistota / Toleranzbereich	60%	60%
Spodní limit / untere Grenze	58	260
Horní limit / obere Grenze	231	1042
Shodnost / Übereinstimmung	dobré / gut	dobré / gut

FIG. 37



2025	1-Thaya-Mühlbach/Dyjsko-mlýnský náhon - b. Eisernen Bett	2-Pulkau/Pulkova - 1. Brücke oh. Thaya-Mühlbach-Querung
Median		
Standard nejistota / Toleranzbereich	keine Bewertung - alle Ergebnisse <LOQ	keine Bewertung - alle Ergebnisse <LOQ
Spodní limit / untere Grenze		
Horní limit / obere Grenze		
Shodnost / Übereinstimmung		

4. HODNOCENÍ VÝSLEDKŮ

Dne 25. 9. 2025 byly z Dyjsko-mlýnského náhonu (Mlýnské strouhy) v místě křížení s Pulkavou tzv. „železná postel“ a z Pulkavy z prvního mostu nad křížením Dyjsko-mlýnského náhonu (Mlýnské strouhy) společně odebrány 2 vzorky pro mezilaboratorní porovnání výsledků, kterého se zúčastnilo 7 laboratoří (4 české a 3 rakouské). Vzhledem k nejednotným, často nízkým nebo chybějícím údajům o nejistotách stanovení od laboratoří, byly pro vyhodnocení určeny realistické a trvalé hodnoty nejistot, podle nichž byly výsledky měření laboratoří hodnoceny.

V roce 2025 bylo analyzováno 37 parametrů, z nichž bylo možné vyhodnotit 35. Parametry, které v předchozích letech nemohly být vyhodnoceny z důvodu nekvantifikovatelných koncentrací nebo nedostatečného počtu předložených výsledků, již nebyly do srovnání zahrnuty (hliník, kadmium, rtuť, berylium, kobalt).

Dobrá shoda, tj. výsledky v obou vzorcích byly v přípustném rozmezí, byla zjištěna u 18 parametrů, tj. 48,6 %: **obsah kyslíku, nasycení kyslíkem, vodivost, biochemická spotřeba kyslíku, nerozpuštěné látky, dusičnanový dusík, fosforečnanový fosfor, chloridy, sírany, vápník, hořčík, sodík, draslík, železo, mangan, nikl, stroncium a chlorofyl-a.**

Dva parametry, tj. 5,4 % (**Cr a kultivovatelné mikroorganismy**) nebylo možné vyhodnotit, protože bylo k dispozici příliš malé množství použitelných výsledků.

Hodnoty mimo rozmezí přípustné odchylky minimálně v jednom ze dvou vzorků byly zjištěny u 17 parametrů, tj. 45,9 %.

V prvním vzorku ležely výsledky 10 parametrů mimo rozsah nejistot stanovení, tj. 27,0 % (**teplota vody, pH, rozpuštěné látky, amoniakální dusík, dusitanový dusík, celkový dusík, celková tvrdost, adsorbovatelné organické halogeny (AOX), enterokoky a zinek**).

Ve druhém vzorku ležely výsledky 12 parametrů nad nebo pod rozsahem nejistot stanovení, tj. 32,4 % (**teplota vody, pH, chemická spotřeba kyslíku, rozpuštěný organický uhlík (DOC), celkový organický uhlík (TOC), amoniakální dusík, celkový fosfor, fekální (termotolerantní) koliformní bakterie, enterokoky, měď, zinek a baryum**).

Celkově byla při srovnání výsledků na společně sledovaných profilech nalezena velmi dobrá shoda. Rozdíly mezi oběma vzorky byly zjištěny pouze u 5 parametrů, tj. 13,5 % (**teplota vody, pH, amoniakální dusík, enterokoky a zinek**).

5. BEWERTUNG DER ERGEBNISSE

Am 25. September 2025 wurden beim Eisernen Bett und von der 1. Brücke oberhalb der Thaya-Mühlbach-Querung gemeinsam 2 Wasserproben aus dem Thaya-Mühlbach und aus der Pulkau für Vergleichsanalysen entnommen, an denen 7 Labors teilgenommen haben (3 österreichische und 4 tschechische). Um einheitliche und gleichbleibende Rahmenbedingungen für die Bewertung der Ergebnisse zu gewährleisten, wurden realistische und langfristig gültige Toleranzgrenzen festgelegt, anhand derer die Messergebnisse aller Labore gleichermaßen ausgewertet wurden.

Im Jahr 2025 wurden 37 Parameter gemeinsam untersucht, wovon 35 auswertbar waren. Parameter, die in den vergangenen Jahren aufgrund von in der Regel nicht quantifizierbaren Gehalten oder nicht ausreichender Anzahl von abgegebenen Ergebnissen nicht bewertet werden konnten, wurden nicht mehr in den Vergleich aufgenommen (**Aluminium, Cadmium, Quecksilber, Beryllium, Cobalt**).

Eine gute Übereinstimmung, bei der die Ergebnisse in beiden Proben innerhalb des akzeptablen Bereichs lagen, wurde bei 18 Parametern gefunden, das entspricht 48,6 %: **Sauerstoffgehalt, Sauerstoffsättigung, elektrische Leitfähigkeit, Biochemischer Sauerstoffbedarf, Ungelöste Stoffe, Nitrat-Stickstoff, Phosphat-Phosphor, Chlorid, Sulfat, Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium, Eisen, Mangan, Nickel, Strontium und Chlorophyll-a**.

Zwei Parameter, d.s. 5,4 % (**Chrom und Heterotrophe Keime**), konnten nicht ausgewertet werden, weil zu wenige verwertbare Ergebnisse verfügbar waren.

Werte außerhalb des Toleranzbereiches in zumindest einer der beiden Proben traten bei 17 Parametern auf, d.s. 45,9 %.

In der ersten Probe lagen die Ergebnisse von 10 Parametern über bzw. unter den Toleranzgrenzen, d.s. 27,0 % (**Wassertemperatur, pH-Wert, Gelöste Stoffe, Ammonium-Stickstoff, Nitrit-Stickstoff, Gesamt-Stickstoff, Gesamthärte, Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX), Enterokokken und Zink**).

In der zweiten Probe lagen die Ergebnisse von 12 Parametern über bzw. unter den Toleranzgrenzen, d.s. 32,4 % (**Wassertemperatur, pH-Wert, Chemischer Sauerstoffbedarf, Gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC), Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC), Ammonium-Stickstoff, Gesamt-Phosphor, Thermotolerante Fäkalcoliforme, Enterokokken, Kupfer, Zink und Barium**).

Generell war beim Vergleich der Ergebnisse in den gemeinsam untersuchten Profilen aber eine sehr gute Übereinstimmung festzustellen. Lediglich bei 5 Parametern, d.s. 13,5 %, traten Unterschiede in beiden Proben auf (**Wassertemperatur, pH-Wert, Ammonium-Stickstoff, Enterokokken und Zink**).

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

M i t g l i e d e r d e r K o m m i s s i o n

Ständiger Bevollmächtigter:
Mgr. Lukáš **ZÁRUBA**

Ministerstvo životního prostředí
Ministerium für Umwelt
Vršovická 1442/65
110 10 Praha 10-Vršovice

tel.: 00420 267 122 473

E-mail: lukas.zaruba@mzp.gov.cz

Stellvertretende Ständige Vertreterin:
Ing. Alena **BINHACKOVÁ**

Ministerstvo zemědělství
Těšnov 65/17
11000 Praha 1

tel.: 00420 221 812 249

e-mail: alena.binhackova@mze.gov.cz

Mitglied:
Ing. Tereza **BARTEKOVÁ**

Ministerstvo životního prostředí
Ministerium für Umwelt
Vršovická 1442/65
110 10 Praha 10 – Vršovice

tel.: 00420 267 122 324

e-mail: tereza.bartekova@mzp.gov.cz

1. Wasserrechtliche Angelegenheiten

a) Jihočeský kraj

Südböhmischer Kreis

Krajský úřad Jihočeský kraj

Kreisamt für den
südböhmischen Kreis
U Zimního stadionu 2,
370 76 České BudějoviceIng. Monika
WÖGEBAUEROVÁ

Tel.: 00420 386 720 739

E-mail: wogebauerova@kraj-jihocesky.cz

b) Jihomoravský kraj

Südmährischer Kreis

Krajský úřad Jihomoravského
krajeKreisamt für den
südmährischen Kreis
Žerotínovo náměstí 3/5
602 00 BrnoIng. Michal **BOUŠEK**

Tel.: 00420 541 652 215

E-mail: bousek.michal@kr-jihomoravsky.cz

Wirkungskreis	Dienststelle	Für die Verständigung zuständige Beamte
---------------	--------------	--

2. Verwaltung und Betrieb der Wasserläufe

a) Thaya von der Mündung bis zum Grenzpunkt XI	Povodí Moravy, s.p Einzugsgebiet der March Dřevařská 11 601 75 Brno Tel.: 00420 541 637 348 E-mail: kruml@pmo.cz Tel.: 00420 541 637 542 E-mail: cudkova@pmo.cz	Mgr. Ondřej KRUML Vertreter: Ing. Kateřina ČUDKOVÁ Ph.D.
b) Übrige Grenzwässer im Einzugsgebiet der Thaya	wie 2.a)	wie 2.a)
c) Grenzgewässer im Einzugsgebiet der Moldau (Maltsch, Lainsitz)	Povodí Vltavy, s.p. závod Horní Vltava Einzugsgebiet der Moldau Betrieb Obere Moldau Litvínovická 5 371 21 České Budějovice Tel.: 00420 387 683 112 Email: jiri.baloun@pvl.cz	Ing. Jiří BALOUN Direktor Vertreter: Ing. Karolína ZÁMIŠOVÁ Tel.: 00420 387 683 189 e-mail: karolina.zamisova@pvl.cz

**3. Entwicklungsfragen an den Grenzgewässern,
Meliorationen und Wasserversorgung**

wie 2.a), b), c)

4. Hydrologie und Hydrographie

a) Einzugsgebiet der Thaya

Český hydrometeorologický ústav
Tschechische hydrometeorologische Anstalt
Kroftova 43
616 67 Brno

Tel.: 00420 541 421 023
E-mail: pavel.coufal@chmi.cz

Vertreter:
Ing. Šárka ZEMANOVÁ

Regionaler Prognosedienst

Tel.: 00420 541 421 071
E-mail: sarka.zemanova@chmi.cz

b) Einzugsgebiet der Moldau

Český hydrometeorologický ústav
Pobočka České Budějovice
Tschechische hydrometeorologische Anstalt
Zweigstelle České Budějovice
Antala Staška 32
370 07 České Budějovice

Tel.: 00420 386 102 244
E-mail: lett@chmi.cz

Vertreter:
Mgr. Tomáš VLASÁK

Tel.: 00420 386 102 256
E-mail: tomas.vlasak@chmi.cz

Wirkungskreis	Dienststelle	Für die Verständigung zuständige Beamte
---------------	--------------	--

5. Gewässergüte

Einzugsgebiete der Thaya
und Moldau

Výzkumný ústav
vodohospodářský
T.G. Masaryka, Praha
Wasserwirtsch. Forschungsinstitut
T.G. Masaryka, v. v. i.
Podbabská 30
160 00 Praha 6

RNDr. Hana **ZVĚŘINOVÁ**
MLEJNKOVÁ Ph.D

Tel.: 00 420 220 197 376
E-mail: hana.mlejnкова@vuv.cz

Česká inspekce životního
prostředí
Oblastní inspektorát Brno
Tschechische Umwelt-
Inspektion
Gebietsinspektorat Brno
Lieberzeitova 14
614 00 Brno

Vertreter für das
Einzugsgebiet Thaya:
Ing. Jana **POKLUDOVÁ**

Tel.: 00420 545 545 201
E-mail: pokludova@bn.cizp.cz

Česká inspekce životního
prostředí
Oblastní inspektorát České
Budějovice
Tschechische Umwelt-
Inspektion
Gebietsinspektorat Ceske
Budějovice

Vertreter für das
Einzugsgebiet Moldau:
Ing. Martin **VÁGNER**

U Výstaviště 16
370 21 České Budějovice
Tel.: 00420 386 109 130
E-mail: martin.vagner@cizp.cz

Verzeichnis
der korrespondierenden Dienststellen
der österreichischen Seite
Mitglieder der Kommission

Ständiger Bevollmächtigter:
Min.Rat Dipl.-Ing. Dr. Konrad **STANIA**

Bundesministerium für
Land- und Forstwirtschaft, Klima- und
Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft

Marxergasse 2
A -1030 Wien

Tel: 0043/1/71100/607117
Fax: 0043/1/71100/607399
e-mail: konrad.stania@bmluk.gv.at

Stellvertreter des Ständigen
Bevollmächtigten:
Mag. Alexander **STRONDL**

Bundesministerium für
Land- und Forstwirtschaft, Klima- und
Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft

Marxergasse 2
A -1030 Wien

Tel: 0043/1/71100/606853
Fax: 0043/1/71100/606503
e-mail: alexander.strondl@bmluk.gv.at

Mitglied
Dipl.-Ing. Franz-Walter **FROSCHAUER**

Amt der Niederösterreichischen
Landesregierung
Landhausplatz 1
A - 3109 St. Pölten

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

Mitglied
Mag. Gunter **LABNER**

Amt der Oberösterreichischen
Landesregierung
Kärntnerstraße 12
A - 4020 Linz

Tel: 0043/732/7720/12140
Fax: 0043/732/7720/213409
e-mail: auwr.post@ooe.gv.at

Wirkungskreis

Dienststelle

Für die Verständigung
zuständige Beamte**1. Wasserrechtliche Angelegenheiten**

Alle Grenzgewässer:

Bundesministerium für
Land- und Forstwirtschaft,
Klima- und Umweltschutz,
Regionen und Wasserwirtschaft
Stubenring 12
A-1010 Wien

Ministerialrätin

Mag. Simone **UNTERBERGER**

Tel: 0043/1/ 71100/602899

Fax: 0043/1/71100/602377

e-mail: simone.unterberger@bmluk.gv.at

Im Falle einer Delegation:

a) Niederösterreich:

Amt der Niederösterreichischen
Landesregierung

Dr. Marie Therese Mundspurger,

LL.M.

Landhausplatz 1
A – 3109 St Pölten

Tel: 0043/2742/9005/14181

e-mail: post.wa1@noel.gv.atVertreter:

Amt der Niederösterreichischen
Landesregierung
Landhausplatz 1
A – 3109 St Pölten

Dipl.-Ing. Franz-Walter
FROSCHAUER

Tel: 0043/2742/9005/14306

e-mail: walter.froschauer@noel.gv.at

b) Oberösterreich: Amt der ³ Oberösterreichischen
Landesregierung
Mag. Gunter **LABNER**
Kärntnerstraße 12
A-4020 Linz
Tel: 0043/732/7720/12140
Fax: 0043/732/7720/213409
e-mail: auwr.post@ooe.gv.at

Vertreter:
Tel: 0043/732/7720/12285 Mag. Michael **LUNZ**
Fax: 0043/732/7720/213409
e-mail: auwr.post@ooe.gv.at

2. Wasserbautechnische Angelegenheiten

a) Thaya von der Bundesministerium für Innovation Dipl.-Ing. Jenifer **OSWALD**
Mündung in die Mobilität und Infrastruktur
March bis zum
Grenzzeichen IX Radetzkystraße 2
A-1030 Wien
Tel: 0043/1/71162/655962
e-mail: jenifer.oswald@bmimi.gv.at

via donau - Österreichische Dipl.-Ing. Günther **SCHATTAUER**
Wasserstraßen-Gesellschaft mbH.
Standort Angern an der March
Johann Rosskopfgasse 17
A-2261 Angern an der March
Tel: 0043/50/4321/7004
Fax: 0043/50/4321/7050
e-mail: guenther.schattauer@viadonau.org

Zentrale via donau
Donaucitystraße 1
A-1020 Wien

Vertreter:
Tel: 0043/1/71162/655964 Dipl.-Ing. Philipp **HINGERL**, MSc
e-mail: philipp.hingerl@bmimi.gv.at

- | | | |
|--|--|--|
| b) Sonstige Grenzge-
wässer in Nieder-
österreich: | Amt der Niederösterreichischen
Landesregierung
Abteilung Wasserbau (WA3)
Gewerbeschulgasse 2
<u>A-2130 Mistelbach</u> | Dipl.-Ing.
Thomas RÖGNER |
| | Tel: 0043/2572/9025/10663
Fax: 0043/2572/9025/10652
e-mail: thomas.roegner@noel.gv.at | |
| | Amt der Niederösterreichischen
Landesregierung
Frauenhofner Str. 2
<u>A-3580 Horn</u> | <u>Vertreter:</u>
Oberbaurat
Dipl.-Ing. Alfred KAHRER |
| | Tel: 0043/2982/9025/10451
Fax: 0043/2982/9025/10460
e-mail: alfred.kahrer@noel.gv.at | |
| c) Sonstige Grenzge-
wässer in Ober-
österreich: | Amt der Oberösterreichischen
Landesregierung
Kärntnerstraße 12
<u>A-4020 Linz</u> | Dipl.-Ing.
Georg PUCHNER |
| | Tel: 0043/732/7720/12419
Fax: 0043/732/7720/12860
e-mail: hw.ww.post@ooe.gv.at | |

3. Meliorationen und Wasserversorgung

- | | | |
|----------------------|-----------|-----------|
| a) Niederösterreich: | wie 2. b) | wie 2. b) |
| b) Oberösterreich: | wie 2. c) | wie 2. c) |

- | | | |
|--|---|--|
| a) Thaya von der Mündung bis Grenzpunkt XI: | via donau - Österreichische
Wasserstraßen-Gesellschaft mbH.
Donau-City-Straße 1
<u>A-1220 Wien</u> | Dipl.-Ing. Johannes HUBMANN

Tel: 0043/50/4321/2435
Fax: 0043/50/4321/1050
e-mail: <u>Johannes.Hubmann@viadonau.org</u> |
| | <u>Vertreter:</u>
Dipl.-Ing. Achim NADERER
e-mail: <u>achim.naderer@viadonau.org</u> | |
| b) Sonstige Grenzgewässer in Niederösterreich: | Amt der Niederösterreichischen
Landesregierung
Landhausplatz 1
<u>A-3109 St.Pölten</u> | Dipl.-Ing. Franz HIGER

Tel: 0043/2742/9005/13147

e-mail: <u>franz.higer@noel.gv.at</u> |
| | <u>Vertreterin:</u>
e-mail: <u>bianca.kahl@noel.gv.at</u> | Dipl. ing. Bianca KAHL |
| c) Sonstige Grenzgewässer in Oberösterreich: | Amt der Oberösterreichischen
Landesregierung
Kärntnerstraße 12
<u>A-4020 Linz</u> | Dipl.-Ing. Peter KICKINGER

Tel: 0043/732/7720/12653
Fax: 0043/732/7720/212411
e-mail: <u>peter.kickinger@ooe.gv.at</u> |
| | <u>Vertreter:</u>

e-mail: <u>reinhard.enzenebner@ooe.gv.at</u> | TOAR Ing. Reinhard ENZENEGBNER |

d) Allgemeines:

Bundesministerium für
Land- und Forstwirtschaft,
Klima- und Umweltschutz,
Regionen und Wasserwirtschaft Dr. Korbinian **BREINL**
Abt. IV/3 Wasserhaushalt
(Hydrographisches Zentralbüro)
Marxergasse 2
A-1030 Wien

Tel: 0043/1/71100/606944
Fax: 0043/1/71100/606851
e-mail: korbinian.breinl@bmluk.gv.at

Vertreterin:
Dipl.-Ing. Petra **LALK**
e-mail: petra.lalk@bmluk.gv.at

5. Gewässergüte

Alle Grenzgewässer:

Bundesministerium für Ministerialrat
Land- und Forstwirtschaft,
Klima- und Umweltschutz,
Regionen und Wasserwirtschaft Mag. Dr. Franz **WAGNER**
Marxergasse 2
A-1030 Wien

Tel: 0043/1/71100/607125
Fax: 0043/1/71100/607399
e-mail: franz.wagner@bmluk.gv.at

Vertreter:
DI. Dietmar **KRÄMER**
e-mail: dietmar.kraemer@bmluk.gv.at

Richtlinie

für den Warndienst an den österreichisch - tschechischen Grenzgewässern

genehmigt bei der 34. Tagung

der Österreichisch-Tschechischen Grenzgewässerkommission,

abgehalten vom 11. bis 13. Mai 2026 in Třeboň

Version: 01_2026

Allgemeiner Teil

Gemäß Artikel 11 Absatz 1 des Vertrages zwischen der Republik Österreich und der Tschechoslowakischen Republik über die Regelung von wasserwirtschaftlichen Fragen an den Grenzgewässern werden die zuständigen Stellen der Vertragsstaaten einander möglichst rasch von Hochwasser-, Eis- und anderen Gefahren, die mit Grenzgewässern in Zusammenhang stehen, benachrichtigen, soweit ihnen solche Gefahren zur Kenntnis gelangen.

Zu diesem Zweck legt die Grenzgewässerkommission gemäß Artikel 11 Absatz 2 des genannten Vertrages die folgenden Richtlinien fest.

Die Richtlinien betreffen den Warndienst bei Hochwässern und Gefahren durch Eisgang, den Warndienst für Staudämme, den Austausch der notwendigen hydrologischen und meteorologischen Daten, Informationen über das Vorkommen hydrologischer Trockenheit sowie auch den Warndienst bei außerordentlichen Verunreinigungen der Grenzgewässer oder sonstigen außergewöhnlichen Ereignissen an den Grenzgewässern.

INHALT

1.	WARNDIENST BEI GEFahr VON HOCHWÄSSERN UND EISGANG	5
1.1.	Warnmeldung der österreichischen Seite an die tschechische Seite	5
1.1.1.	Meldung von Hochwässern der Maltzsch von der Station Leopoldschlag	5
1.1.2.	Meldung von Hochwässern der Lainsitz von der Station Ehrendorf	6
1.1.3.	Meldung von Hochwässern des Braunbachs von der Station Hoheneich	6
1.1.4.	Meldung von Hochwässern der Deutschen Thaya von der Station Schwarzenau	7
1.1.5.	Meldung von Hochwässern der Thaya von der Station Raabs	7
1.1.6.	Meldung von Hochwässern der Pulkau von der Station Haugsdorf	8
1.1.7.	Zusätzliche Informationen zur hydrologischen Situation	8
1.2.	Warnmeldung der tschechischen Seite an die österreichische Seite	10
1.2.1.	Meldung von Hochwässern der Mährischen Thaya aus der Station Janov	10
1.2.2.	Meldung von Hochwässern der Thaya aus der Station Vranov flussabwärts der Talsperre Vranov (Hamry)	10
1.2.3.	Meldung von Hochwässern der Thaya aus der Station Nové Mlýny (für die Prognose von Hochwässern der Thaya in der Station Bernhardthal – Poštorná)	11
1.2.4.	Meldung von Hochwässern an der March von der Station Strážnice	11
1.2.5.	Zusätzliche Informationen zur hydrologischen Situation	12
1.3.	Warnmeldung über Eisverhältnisse	13
1.3.1.	Meldung der österreichischen Seite an die tschechische Seite:	13
1.3.1.1.	Meldung von Eisverhältnissen an der Thaya von der Station Raabs	13
1.3.2.	Meldung der tschechischen Seite an die österreichische Seite:	13
1.3.2.1.	Meldung von Eisverhältnissen an der March unterhalb Strážnice und an der Thaya unterhalb Nové Mlýny	13
2.	WARNDIENST FÜR STAUDÄMME	14
2.1.	Talsperre Vranov	14
2.1.1.	Talsperre Vranov – Meldung größerer Abflüsse	14
2.1.2.	Talsperre Vranov - Katastrophenfall	14
2.2.	Speicher Landštejn	15
2.3.	Stauanlage Nové Mlýny – Meldung vorgesehener größerer Wasserabgaben oder Bewässerung von Wäldern:	16
3.	WARNDIENST BEI AUßERORDENTLICHEN EREIGNISSEN	17
3.1.	Außerordentliches Ereignis	17
3.2.	Art und Weise der Benachrichtigung	17
3.3.	Meldungen der Österreichischen Seite	18
3.4.	Meldungen der Tschechischen Seite	18
3.5.	Auswertung des außerordentlichen Ereignisses	19
3.6.	Test	19

4.	INFORMATIONSAUSTAUSCH	20
4.1.	Informationsaustausch während einer hydrologischen Dürreperiode.....	20
4.2.	Datenaustausch.....	21
5.	ARBEITSPROGRAMM FÜR BIS ZUR NÄCHSTEN TAGUNG:	22
6.	BEILAGE 1 – FORMULAR MELDUNG.....	23

Besonderer Teil

1. WARNDIENST BEI GEFAHR VON HOCHWÄSSERN UND EISGANG

1.1. Warnmeldung der österreichischen Seite an die tschechische Seite

Die österreichischen Schreibpegelstationen gemäß den Punkten 1.1.1 bis 1.1.6 werden von den Beobachtern bei normalen Abflussverhältnissen nur einmal täglich überprüft und sind daher nicht ständig besetzt.

1.1.1. Meldung von Hochwässern der Malsch von der Station Leopoldschlag

Warnstufe 1 (Vorinformation)	W = 200 cm
Warnstufe 2:	W = 205 cm
Warnstufe 3:	W = 225 cm
Warnstufe 4:	W = 230 cm

Die Meldung erfolgt automatisiert bei Erreichen der angeführten Wasserstände per automatisierten Anruf an die nachstehend angeführten Telefonnummern. Der Verlauf der Wasserstände ist im Internet <https://hydro.ooe.gv.at/#/overview/Wasserstand/station/16490/Leopoldschlag/Wasserstand> abrufbar.

(1) Český hydrometeorologický ústav

Antala Staška 32
CZ - 370 07 České Budějovice
Tel.: 00420 386 460 383
E-mail: hydro.okcb@chmi.cz

(2) Povodí Vltavy, státní podnik

závod Horní Vltava
Litvínovická silnice 5
CZ-370 01 České Budějovice
Tel.: 00420 387 203 609
E-Mail: dispecink.cb@pvl.cz

1.1.2. Meldung von Hochwässern der Lainsitz von der Station Ehrendorf Wasserstand 260 cm

Die Meldung erfolgt automatisiert bei Erreichen des angeführten Wasserstands mittels E-Mail an die nachstehend angeführte Adresse. Die Wasserstandsganglinie ist im Internet unter <https://www.noel.gv.at/wasserstand/> abrufbar.

Für aktuelle Abfragen durch tschechische Dienststellen wurden tschechische Einrichtungen zur automatischen Datensammlung und Datenübertragung installiert. Die Wasserstandsganglinie ist im Internet unter www.voda.gov.cz/portal abrufbar.

(1) Český hydrometeorologický ústav

Antala Staška 32
CZ-370 07 České Budějovice
Tel.: 00420 386 460 383
E-Mail: hydro.okcb@chmi.cz
tomas.vlasak@chmi.cz

1.1.3. Meldung von Hochwässern des Braunaubaches von der Station Hoheneich

Wasserstand 260 cm

Die Meldung erfolgt automatisiert bei Erreichen des angeführten Wasserstands mittels E-Mail an die nachstehend angeführte Adresse. Die Wasserstandsganglinie kann im Internet unter <https://www.noel.gv.at/wasserstand/> abgefragt werden.

Für aktuelle Abfragen durch tschechische Dienststellen wurden tschechische Einrichtungen zur automatischen Datensammlung und Datenübertragung installiert. Die Wasserstandsganglinie ist im Internet unter www.voda.gov.cz/portal* abrufbar.

* weblink derzeit aus AT nicht erreichbar

(1) Český hydrometeorologický ústav

Antala Staška 32
CZ-370 07 České Budějovice
Tel.: 00420 386 460 383
E-Mail: hydro.okcb@chmi.cz

1.1.4. Meldung von Hochwässern der Deutschen Thaya von der Station Schwarzenau Wasserstand 185 cm

Die Meldung erfolgt automatisiert bei Erreichen des angeführten Wasserstands per E-Mail an die nachstehend angeführten Adressen. Die Wasserstandsganglinie wird im Internet unter <https://www.noel.gv.at/wasserstand/> dargestellt.

(1) Český hydrometeorologický ústav

Kroftova 2578/43
CZ-617 67 Brno
Tel.: 00420 541 212 485
E-Mail: hydro.brno@chmi.cz

(2) Povodí Moravy s.p.

Dřevařská 11
CZ – 602 00 Brno
Tel.: 00420 541 211 737
E-Mail: dispecink@pmo.cz

1.1.5. Meldung von Hochwässern der Thaya von der Station Raabs Wasserstand 260 cm

Die Meldung erfolgt automatisiert bei Erreichen des angeführten Wasserstands mittels E-Mail an die nachstehend angeführten Adressen. Die Wasserstandsganglinie wird im Internet unter <https://www.noel.gv.at/wasserstand/> dargestellt.

(1) Český hydrometeorologický ústav

Kroftova 2578/43
CZ-617 67 Brno
Tel.: 00420 541 212 485
E-Mail: hydro.brno@chmi.cz

(2) Povodí Moravy s.p.

Dřevařská 11
CZ – 602 00 Brno
Tel.: 00420 541 211 737
E-Mail: dispecink@pmo.cz

1.1.6. Meldung von Hochwässern der Pulkau von der Station **Haugsdorf**

Wasserstand 360 cm

Die Meldung erfolgt automatisiert bei Erreichen des angeführten Wasserstands mittels E-Mail an die nachstehend angeführten Adressen. Die Wasserstandsganglinie wird im Internet unter <https://www.noel.gv.at/wasserstand/> dargestellt.

(1) Český hydrometeorologický ústav

Kroftova 2578/43

CZ-617 67 Brno

Tel.: 00420 541 212 485

E-Mail: hydro.brno@chmi.cz

(2) Povodí Moravy s.p.

Dřevařská 11

CZ – 602 00 Brno

Tel.: 00420 541 211 737

E-Mail: dispecink@pmo.cz

1.1.7. Zusätzliche Informationen zur hydrologischen Situation

Aktuelle Informationen über die hydrologische Situation betreffend den österreichischen Teil der Grenzgewässer können während der Dienstzeit bei den folgenden Stellen erfragt werden:

Betreffend Oberösterreich (Malsch):

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung -

Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft – Abteilung Wasserwirtschaft /

Gewässergüteaufsicht und Hydrographie

Kärntner Straße 12

A-4021 Linz

Tel.: 0043 0732 7720 12724

E-Mail: hydro.post@ooe.gv.at

Die Hotline 0732-7720-12724 des Hydrographischen Dienstes ist täglich (auch an Sonn- und Feiertagen) von 6.30h bis 11.00h und durchgehend bei Hochwasserdienst erreichbar.

Betreffend Niederösterreich (Lainsitz, Thaya):

**Amt der Niederösterreichischen Landesregierung - Gruppe Wasser
Abteilung Wasserwirtschaft**

Landhausplatz 1, Haus 2

A-3109 St. Pölten

Tel.: 0043 2742 9005 14271

E-Mail: post.wa2@noel.gv.at

Täglich von 07:30 – 08:00 und durchgehend bei Hochwasserdienst

Tel.: 0043 2742 9005 16480

E-Mail: post.wasserstand@noel.gv.at

1.2. Warnmeldung der tschechischen Seite an die österreichische Seite

1.2.1. Meldung von Hochwässern der Mährischen Thaya aus der Station Janov

Wasserstand 220 cm

Die Meldung erfolgt bei Überschreitung der angeführten Wasserstände mit Angabe der Tendenz per E-Mail von Český hydrometeorologický ústav, Niederlassung Brno an:

(1) Landeswarnzentrale NÖ

Langenlebarner Straße 106
A-3430 Tulln
Tel.: 0043 2742 9005 17374
E-Mail: post.lwz@noel.gv.at

Weitere Informationen über Kontaktadressen siehe

<http://www.noel.gv.at/noe/Katastrophenschutz/Landeswarnzentrale.html>

Die Wasserstands- und Durchflussganglinie werden im Internet unter <http://hydro.chmi.cz> dargestellt.

1.2.2. Meldung von Hochwässern der Thaya aus der Station Vranov flussabwärts der Talsperre Vranov (Hamry)

Wasserstand 150cm

Die Meldung erfolgt bei Überschreitung der angeführten Wasserstände mit Angabe der Tendenz per E-Mail von Český hydrometeorologický ústav, Niederlassung Brno an:

(1) Landeswarnzentrale NÖ

Langenlebarner Straße 106
A-3430 Tulln
Tel.: 0043 2742 9005 17374
E-Mail: post.lwz@noel.gv.at

<http://www.noel.gv.at/noe/Katastrophenschutz/Katastrophenschutz.html>

Die Wasserstands- und Durchflussganglinie werden im Internet unter <http://hydro.chmi.cz> dargestellt.

1.2.3. Meldung von Hochwässern der Thaya aus der Station Nové Mlýny (für die Prognose von Hochwässern der Thaya in der Station Bernhardsthal – Poštorná)

Durchfluss 100 m³/s
Durchfluss 200 m³/s
Durchfluss 350 m³/s

Die Meldung erfolgt bei Erreichen des angeführten Durchflusswertes mit Angabe der Tendenz per E-Mail von Český hydrometeorologický ústav Brno an:

(1) **viadonau**
Donau-City-Straße 1
A-1220 Wien
Tel.: 0043 50 4321 1000
E-Mail: hw-dienst@viadonau.org

(2) **Landeswarnzentrale NÖ**
Langenlebarner Straße 106
A-3430 Tulln
Tel.: 0043 2742 9005 17374
E-Mail: post.lwz@noel.gv.at

Weitere Informationen über Kontaktadressen siehe

<http://www.noel.gv.at/noel/Katastrophenschutz/Landeswarnzentrale.html>

Die Meldung erfolgt durch die ČHMÚ bei Erreichen und Überschreiten von 200 m³/s einmal täglich.

Die Wasserstands- und Durchflussganglinie werden im Internet unter <http://hydro.chmi.cz> dargestellt.

1.2.4. Meldung von Hochwässern an der March von der Station Strážnice

Wasserstand 530cm
Wasserstand 600cm
Wasserstand 660cm

Die Meldung erfolgt bei Erreichen des angeführten Wasserstandes mit Angabe der Tendenz per E-Mail von Český hydrometeorologický ústav Brno an:

(1) viadonau

Donau-City-Straße 1
A-1220 Wien
Tel.: 0043 50 4321 1000
E-Mail: hw-dienst@viadonau.org

(2) Landeswarnzentrale NÖ

Langenlebarner Straße 106
A-3430 Tulln
Tel.: 0043 2742 9005 17374
E-Mail: post.lwz@noel.gv.at

Weitere Informationen über Kontaktadressen siehe
<http://www.noel.gv.at/noel/Katastrophenschutz/Landeswarnzentrale.html>

Die Wasserstands- und Durchflussganglinie werden im Internet unter <http://hydro.chmi.cz> dargestellt.

1.2.5. Zusätzliche Informationen zur hydrologischen Situation

Aktuelle Informationen über die hydrologische Situation betreffend den tschechischen Teil der Grenzgewässer können während der Dienstzeit (08:00h - 12:00h) bei folgenden Stellen erfragt werden:

Für das Einzugsgebiet der Moldau:

Český hydrometeorologický ústav
Antala Staška 32
CZ-370 07 České Budějovice
Tel.: 00420 386 460 383
E-Mail: hydro.okcb@chmi.cz

Für das Einzugsgebiet der March:

Český hydrometeorologický ústav
Kroftova 43
CZ-617 67 Brno
Tel.: 00420 541 212 485
E-Mail: hydro.brno@chmi.cz

1.3. Warnmeldung über Eisverhältnisse

Die Meldungen erfolgen bei Beobachtungen von gefährlichen Eistreiben.

1.3.1. Meldung der österreichischen Seite an die tschechische Seite:

1.3.1.1. Meldung von Eisverhältnissen an der Thaya von der Station Raabs

Die Meldung erfolgt von LWZ NÖ bei Kenntnisnahme von vorgenannten Ereignisse in der Thaya an:

Povodí Moravy, s.p.
Dřevařská 11
CZ-60200 Brno
Tel.: 00420 541 211 737
E-Mail: dispecink@pmo.cz

Aktive Anfragen der tschechischen Seite an die Österreichische Seite an folgende Adresse:

Landeswarnzentrale NÖ
Langenlebarner Straße 106
A-3430 Tulln
Tel.: 0043 2742 9005 17374
E-Mail: post.lwz@noel.gv.at

1.3.2. Meldung der tschechischen Seite an die österreichische Seite:

1.3.2.1. Meldung von Eisverhältnissen an der March unterhalb Strážnice und an der Thaya unterhalb Nové Mlýny

Die Meldung erfolgt von Povodí Moravy s.p. bei Auftreten der vorgenannten Ereignisse in der Thaya unterhalb von Nové Mlýny oder in der March ab Strážnice an:

viadonau
Donau-City-Straße 1
A-1220 Wien
Tel.: 0043 50 4321 1000
E-Mail: hw-dienst@viadonau.org

Aktive Anfragen der Österreichischen Seite an die tschechische Seite bei:

Povodí Moravy, s.p.
Dřevařská 11
CZ-601 75 Brno
Tel.: 00420 541 211 737
E-Mail: dispecink@pmo.cz

2. WARNDIENST FÜR STAUDÄMME

2.1. Talsperre Vranov

2.1.1. Talsperre Vranov – Meldung größerer Abflüsse

Im Falle eines vorhersehbaren größeren Abflusses aus der Talsperre Vranov, bei dem der doppelte normale Betriebsabfluss, das sind 90 m³/s, überschritten wird, verständigt Povodí Moravy, s.p., per E-Mail:

Landeswarnzentrale NÖ
Langenlebarner Straße 106
A-3430 Tulln
Tel.: 0043 2742 9005 17374
E-Mail: post.lwz@noel.gv.at

Sofern über eine Durchflusserhöhung auf 90 m³/s entschieden wird, wird die Meldung über die Durchflusserhöhung unmittelbar von Povodí Moravy, s.p., per E-Mail an vorgenannte Adresse erfolgen.

Povodí Moravy, s.p., wird gleichfalls an diese Adresse Meldungen über weitere Manipulationen über 90 m³/s sofort, nachdem diese beschlossen werden, durchführen.

Der Empfänger wird die Benachrichtigung bei Empfang bestätigen.

2.1.2. Talsperre **Vranov - Katastrophenfall**

Die Alarmierung erfolgt gemäß dem Flutwellenalarmplan Vranov 2020.

Die tschechische Seite wird durch den Betreiber der Talsperre Vranov Alarm auslösen (*derzeit per Telefon an LWZ NÖ*), wenn Anzeichen vorliegen, dass in einem absehbaren Zeitraum ein Gebrechen an der Talsperre auftritt, durch das ein Katastrophenfall (Bruch der Talsperre) verursacht werden könnte oder wenn ein Bruch der Talsperre unmittelbar bevorsteht oder der Katastrophenfall bereits eingetreten ist.

Die tschechische Seite wird nach Auslösung des Alarms über die näheren Einzelheiten per

E-Mail informieren:

Landeswarnzentrale NÖ
Langenlebarner Straße 106
A-3430 Tulln
Tel.: 0043 2742 9005 17374
E-Mail: post.lwz@noel.gv.at

2.2. Speicher Landštejn

Bei Gefahr des Ablassens einer größeren Wassermenge über 10 m³/s aus dem Speicher Landštejn oder anderen Störfällen verständigt die Verwaltung des Speichers Landštejn (Povodí Moravy, s.p.) per E-Mail:

Landeswarnzentrale NÖ
Langenlebarner Straße 106
A-3430 Tulln
Tel.: 0043 2742 9005 17374
E-Mail: post.lwz@noel.gv.at

mit folgendem deutschen Text mit entsprechender Ergänzung:

"Hochwasseralarm – Taxenbach!

Die Verwaltung des Speichers "Landštejn" teilt mit, dass am

*..... 20.... ab Uhr im Grenzprofil
des Taxenbaches mit einem Durchfluss oberhalb der 3. Warnstufe zu rechnen ist*

(Tschechischer Text:

"Protipovodňový poplach – potok Pstruhovec!

Správa nádrže "Landštejn"

sděluje, že dne 20.. je třeba v hraničním

profilu potoka Pstruhovce do hodin

počítat s průtokem nad 3. stupeň povodňové aktivity (SPA)

Der Empfänger wird die Benachrichtigung bei Empfang bestätigen.

2.3. Stauanlage Nové Mlýny – Meldung vorgesehener größerer Wasserabgaben oder Bewässerung von Wäldern:

Im Falle einer vorgesehenen größeren Wasserabgabe aus der Stauanlage Nové Mlýny, welche rund 100 m³/s überschreiten wird, erfolgt die Meldung von Povodí Moravy s.p. an:

(1) viadonau
Donau-City-Straße 1
A-1220 Wien
Tel.: 0043 50 4321 1000
E-Mail: hw-dienst@viadonau.org

(2) Landeswarnzentrale NÖ
Langenlebarner Straße 106
A – 3430 Tulln
Tel.: 0043 2742 9005 17374
E-Mail: post.lwz@noel.gv.at

Diese Meldung wird unmittelbar nach erfolgter Entscheidung über die Entleerung über das angeführte Limit hinaus unter Bekanntgabe des voraussichtlichen Zeitplanes übermittelt.

Der Empfänger wird die Benachrichtigung bei Empfang bestätigen.

3. WARNDIENST BEI AUßERORDENTLICHEN EREIGNISSEN

3.1. Außerordentliches Ereignis

Zweck der Richtlinie ist die Meldung eines außerordentlichen Ereignisses so, dass die für das Bewältigen von Havariefällen und anderen außerordentlichen Vorkommnissen an Gewässern zuständigen Stellen rechtzeitig gewarnt werden und entsprechende Maßnahmen ergriffen werden können.

Unter einem außerordentlichen Ereignis wird insbesondere eine nicht vorhersehbare nachteilige Veränderung physikalischer, chemischer und biologischer Parameter oder die ästhetische Beeinträchtigung eines Gewässers verstanden. Diese können die Nutzungseigenschaften des Wassers beeinträchtigen und Schäden verursachen.

Ein weiteres Beispiel eines außerordentlichen Ereignisses können instabile Hänge darstellen, die ein plötzlich auftretendes und unvorhersehbares Rutschen von Hangmassen in das Flussbett des Wasserlaufs verursachen können und den Wasserlauf blockieren. Dies kann ungünstige Auswirkungen auf das hydrologische Regime und die Nutzungseigenschaften des Wassers haben. Der Warndienst in Bezug auf Störfälle an der Talsperre Vranov wird gesondert unter Punkt 2.1.2. geregelt.

3.2. Art und Weise der Benachrichtigung

Die Benachrichtigung über ein außerordentliches Ereignis erfolgt von der Seite, die das Ereignis als erste feststellt. Die Benachrichtigung wird der anderen Seite so früh wie möglich mittels ausgefülltem Formular „Meldung eines außerordentlichen Ereignisses an den Grenzgewässern“ per E-Mail zu erfolgen. Unvollständige Benachrichtigungen sind so schnell wie möglich mit einer zusätzlichen Benachrichtigung mittels gleichem Formular „Meldung eines außerordentlichen Ereignisses an den Grenzgewässern“ zu ergänzen.

Beim Ausfüllen des Formulars Meldung von außerordentlichen Ereignissen ist es notwendig die Stelle „Warnung“ im Fall eines außerordentlichen Ereignisses anzukreuzen.

Beim Ausfüllen des Formulars Meldung von außerordentlichen Ereignissen ist es notwendig die entsprechende Stelle „Ergänzende Information“ im Fall einer ergänzenden Meldung nach der vorher erfolgten Warnung anzukreuzen.

Die Zustellung der Benachrichtigung bestätigt der Empfänger sofort per E-Mail in Form einer einfachen Antwort ohne weitere Textzusätze (ohne Formulare), in Ausnahmefällen telefonisch.

Der Absender der Benachrichtigung wird die Meldung wiederholen, wenn er von der anderen Seite innerhalb von 60 Minuten keine Bestätigung über den Empfang seiner Benachrichtigung erhält.

Bezugnehmend auf die Gefahren-Meldungen wird festgehalten, dass durch die „Richtlinien für den Warndienst an Grenzgewässern“ nur eine Erstmeldung von außergewöhnlichen Ereignissen abdeckt

werden kann. Eine weiterführende Bearbeitung erfolgt gemäß den jeweils innerstaatlichen Vorgaben. Die Österreichisch-Tschechische Grenzgewässerkommission wird nach bestehenden Möglichkeiten den Informationsfluss unterstützen.

3.3. Meldungen der Österreichischen Seite

Die österreichische Seite (Niederösterreich: Landeswarnzentrale Tulln, Oberösterreich: Landeswarnzentrale Linz) übermittelt die Benachrichtigung den Kontaktstellen der tschechischen Seite je nach Ort des außerordentlichen Ereignisses:

- im Abschnitt der Staatsgrenze ab dem Grenzzeichen I (bis zum Grenzzeichen VII/38 an

Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje

Pražská 52 b

CZ – 370 04 České Budějovice

Tel.: 00420 950 230 111

E-Mail: jhc.kopis@hzscr.cz

- im Abschnitt der Staatsgrenze ab dem Grenzzeichen VII/38 bis zum Grenzzeichen XI/6-2 an

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

Zubatého 685/1

CZ – 614 00 Brno

Tel.: 00420 950 640 500

E-Mail: jhm.kopis@hzscr.cz

3.4. Meldungen der Tschechischen Seite

Die tschechische Seite (Feuerwehrverband des Südböhmischen Kreises und Feuerwehrverband des Südmährischen Kreises) übermittelt die Benachrichtigung an die österreichischen Kontaktstellen im gesamten Abschnitt der österreichisch-tschechischen Staatsgrenze an:

- im Abschnitt der Staatsgrenze östlich des Grenzzeichens „IV Ö“ an:

Landeswarnzentrale NÖ

Langenlebarner Straße 106

A-3430 Tulln

Tel.: 0043 2742 9005 17374

E-Mail: post.lwz@noel.gv.at

- im Abschnitt der Staatsgrenze westlich des Grenzzeichens „IV Ö“ an:

Landeswarnzentrale OÖ

Petzoldstraße 43

A-4021 Linz

Tel.: 0043 732 770122 0

E-Mail: lwz@ooelfv.at

Zusätzlich entlang der gesamten Staatsgrenze an:

BM für Inneres, EKC / Bundeswarnzentrale

Herrengasse 7

A-1014 Wien

Tel.: 0043 1 53126 3800

E-Mail: ekc@bmi.gv.at

In dringenden Fällen können die zuständigen Polizeidienststellen einander direkt informieren.

Die Auslösung des auf Grundlage des Donauschutzübereinkommens eingerichteten Danube Accident Emergency Warning System (Donau-AEWS) durch die Principal International Alert Centres (PIACs) erfolgt unabhängig von der Übermittlung der in der „Richtlinie für den Warndienst an den österreichisch - tschechischen Grenzgewässern“ festgelegten Benachrichtigungen. Dabei kommen die Grundsätze und der Umfang, wie von den Mitgliedstaaten für das Donau-AEWS festgelegt, zur Anwendung.

3.5. Auswertung des außerordentlichen Ereignisses

Den Bericht über die Auswertung des gemeldeten außerordentlichen Ereignisses übermittelt die entsprechende Seite der anderen Seite schriftlich im Wege der Bevollmächtigten.

3.6. Test

Die Kommunikationsverbindungen sind von allen Kontaktstellen regelmäßig im Jänner eines jeden Jahres zu überprüfen. Bei der ausgehenden Meldung wird im Formular „Meldung eines außerordentlichen Ereignisses an den Grenzgewässern“ nur die Spalte „Test zur Überprüfung der Verbindungen“ angekreuzt.

Die Bestätigung erfolgt wie beim Eingang einer regulären Benachrichtigung. Durch das Bestätigen des Empfangs der Benachrichtigung beim Absender ist der Test beendet.

4. INFORMATIONSAUSTAUSCH

4.1. Informationsaustausch während einer hydrologischen Dürreperiode

Zwecks Auswertung der möglichen Auswirkungen der Trockenheit werden die automatisch generierten Informationen zwischen verantwortlichen Organisationen (ČHMÚ, Povodí Moravy, Povodí Vltavy, Hydro NÖ) ausgetauscht. Details werden in bilateralen Vereinbarungen festgehalten.

Um hydrologische Trockenheit im Einzugsgebiet der Thaya möglichst frühzeitig zu erkennen wurden folgende Informationen und der online Austausch von Daten vereinbart:

1. Austausch von Pegel-Daten in Echtzeit (Siehe Memorandum of Understanding zwischen CHMI und Land NÖ)
2. Abgestimmte Tabelle mit Kennwerten Q355d für signifikante Stationen im Thaya Einzugsgebiet aus der Zeitreihe 1991-2020.
3. Es ergehen automatisch generierte Informationen (Emails) bei Unterschreitung des Q355d im MAM7 (Gleitendes Mittel über 7 Tage) (Berechnung und Aussendung erfolgt jeweils landesintern, da Daten jeweils in Echtzeit von den wichtigsten Stationen in jedem Land vorhanden sind – siehe Punkt 1)

Folgende Stationen werden von NÖ Seite im Alarm-Manager berücksichtigt:

- i. Schwarzenau (Süd)
- ii. Dobersberg
- iii. Janov
- iv. Raabs an der Thaya
- v. Podhradi
- vi. Vranov-Hamry
- vii. Znojmo
- viii. Blaustauden
- ix. Haugsdorf

- x. Travní Dvůr
- xi. Breclav-Ladná
- xii. Ehrendorf
- xiii. Hoheneich
- xiv. Gopprechts

4.2. Datenaustausch

Bezüglich des hydrologischen Datenaustausches bestehen derzeit folgende bilateralen Vereinbarungen (Memorandum of Understanding):

Jahr / Rok	Beteiligte / Zapojené	Inhalt / Obsah
2007	ČHMÚ, Hydro NÖ	hydrologische und meteorologische Daten
2011	ČHMÚ, Hydro NÖ	hydrologische Daten
2012	Povodí Vltavy, s.p., Hydro NÖ	hydrologische und meteorologische Daten
2021	ČHMÚ, Hydro NÖ	hydrologische Daten

Diesbezüglich stehen folgende Ansprechpartner zur Verfügung:

- (1) **ČHMÚ - Český hydrometeorologický ústav**
Kroftova 2578/43
CZ - 617 67 Brno
Tel.: 00420 541 212 485
E-mail: hydro.brno@chmi.cz
- (2) **Amt der Niederösterreichischen Landesregierung**
Gruppe Wasser – Abteilung Wasserwirtschaft
Landhausplatz 1, Haus 2
A - 3109 St. Pölten
Tel.: 0043 2742 9005 14271
E-mail: post.wa2@noel.gv.at
- (3) **Povodí Vltavy, státní podnik**
závod Horní Vltava
Litvínovická silnice 5
CZ - 370 01 České Budějovice
Tel.: 00420 387 203 609
E-mail: dispecink.cb@pvl.cz

5. ARBEITSPROGRAMM FÜR BIS ZUR NÄCHSTEN TAGUNG:

- Treffen der Beteiligten Organisationen im Herbst 2026, zum gegenseitigen Informationsaustausch über Katastrophenschutz und Katastrophenmanagement (Aufbau/Struktur/Verantwortlichkeiten).
- Entwurf einer Karte mit kritischer Infrastruktur
- Entwurf einer Übersichtstabelle der gegenseitigen Meldungen
- Aktualisierung Q355 Werte

6. BEILAGE 1 – FORMULAR MELDUNG

Hlášení mimořádné události na hraničních vodách **Meldung eines außerordentlichen Ereignisses an den Grenzgewässern**

podle Směrnic pro varovnou službu na česko-rakouských hraničních vodách
gemäß den Richtlinien für den Warndienst an den österreichisch-tschechischen Grenzgewässern

Instrukce pro příjemce / Instruktion für den Empfänger:

Po doručení hlášení ihned potvrdit přijetí (formou odpovědi na e-mail)
Bei Eingang der Meldung sofort Empfang bestätigen (Antwort per E-Mail)

Hlášení ihned vnitrostátně postoupit.
Die Meldung sofort innerstaatlich weiterleiten.

Typ hlášení / Typ der Meldung:

- ☐ Varování / Warnung
- ☐ Dodatečná informace / Ergänzende Information
- ☐ Test pro ověření spojení / Test zur Überprüfung der Verbindungen

Předmět hlášení / Gegenstand der Meldung

- ☐ Znečištění vod / Wasserverunreinigung
- ☐ Jiná mimořádná událost / anderes außerordentliches Ereignis

Příjemce Empfänger	Pracoviště / Dienststelle: E-mail:
Odesílatel Absender	Pracoviště / Dienststelle: E-mail: Jméno oznamovatele / Name des Meldenden:
Datum a čas hlášení Datum und Uhrzeit der Meldung	
Dotčený hraniční vodní tok (číslo a název) Betroffenes Grenzgewässer (Nummer und Name)	
Směr toku Fließrichtung	☐ do České republiky / In die Tschechische Republik ☐ do Rakouské republiky / in die Republik Österreich
Místo události Ort des Ereignisses	

Datum a čas zjištění události Datum und Uhrzeit der Feststellung des Ereignisses	
Příčina Ursache	
Co bylo zjištěno – viditelné projevy na vodním toku Was wurde festgestellt – sichtbare Auswirkungen auf das Gewässer	☐ Povlak na hladině / aufschwimmende Verunreinigung ☐ Zbarvení vody / Verfärbung des Wassers ☐ Vývin zápachu / Geruchsentwicklung ☐ Úhyn ryb / Fischsterben ☐ Jiné / Sonstige
Druh znečištění – škodlivé látky Art der Verunreinigung – Schadstoffe	☐ Minerální olej resp. paliva / Mineralöl bzw. Kraftstoff ☐ Chemická látka / Chemische Substanz ☐ Jiné / Sonstiges Název látky / Stoffbezeichnung Množství uniklé do vody / in das Wasser gelangte Menge
Původce Verursacher	
Ohrožené objekty Gefährdete Objekte	☐ Zásobování pitnou vodou / Trinkwasserversorgung ☐ Zásobování užitkovou vodou / Brauchwasserversorgung ☐ Rybářství / Fischwirtschaft ☐ Zemědělství (např. závlahy) / Landwirtschaft (z. B. Bewässerungen) ☐ Jiné / Sonstige
Dosud provedená nápravná opatření Bisher getroffene Abhilfemaßnahmen	
Další předpokládaná opatření Weitere beabsichtigte Maßnahmen	

V tomto formuláři je nutno vyplnit všechny údaje. Pokud k některému z bodů nejsou údaje k dispozici, je třeba to vyjádřit slovem "**neznámé - unbekannt**".

In diesem Formular sind alle Angaben auszufüllen. Falls keine Angaben zu einzelnen Punkten zur Verfügung stehen, ist diese Tatsache mit dem Wort "**unbekannt - neznámé**" anzugeben.

