

Österreichisch-Slowakische Grenzgewässerkommission

25. Tagung der Kommission

15. bis 18. Mai 2017 in Melk an der Donau

BEILAGEN

zum Protokoll über die

25. Tagung der Österreichisch-Slowakischen Grenzgewässerkommission
abgehalten in Melk an der Donau vom 15. bis 18. Mai 2017

Verzeichnis der Beilagen

Beilage Nr.	Gegenstand	Punkt der Tagesordnung
1	Präsenzliste	
2	Niederschrift über die zwischenstaatliche Anerkennung der im Jahre 2016 als „Gemeinsame Arbeiten“ erbrachten Leistungen für durchgeführte Regulierungs-baggerungen im Arbeitsbereich 1 – Donau	1.1.2
3	Niederschrift über die zwischenstaatliche Anerkennung der im Jahre 2016 als „Gemeinsame Arbeiten“ erbrachten sonstigen Leistungen für gemeinsame Durchflussmessungen im Arbeitsbereich 1 – Donau	4.1.2
4	Niederschrift über die zwischenstaatliche Anerkennung der im Jahre 2016 als „Gemeinsame Arbeiten“ erbrachten Motorbootsleistungen für gemeinsame Bereisungen im Arbeitsbereich 1 – Donau	1.1
5	Niederschrift über die zwischenstaatliche Anerkennung der im Jahre 2016 als „Gemeinsame Arbeiten“ erbrachten sonstigen Leistungen für gemeinsame Durchflussmessungen im Arbeitsbereich 2 - March	4.2.2
6	Niederschrift über die zwischenstaatliche Anerkennung der im Jahre 2016 als „Gemeinsame Arbeiten“ erbrachten Motorbootsleistungen für gemeinsame Bereisungen im Arbeitsbereich 2 – March	1.2
7	Niederschrift über die zwischenstaatliche Kollaudierung der im Jahre 2016 als „Gemeinsame Arbeiten“ durchgeführten Erhaltungsarbeiten am Fixpunktnetz der March im Arbeitsbereich 2 – March	1.2.4
8	Abrechnung der „Gemeinsamen Arbeiten“	2.1.1/2.2.1
9	Tabelle der Ergebnisse der Gewässergüteuntersuchungen in den Grenzstrecken von Donau und March	3
10	Tabellen der Ergebnisse Durchflussmessungen in den Grenzstrecken von Donau und March (10/A – 10/D)	4
11	Verzeichnis der korrespondierenden Dienststellen der österreichischen Seite	10.1
12	Verzeichnis der korrespondierenden Dienststellen der slowakischen Seite	10.1
13	Übersicht gültiger Richtlinien, Grundsätze und Zusammenstellungen	10.2
13/1	Richtlinie für den Melde- und Warndienst sowie die Zusammenarbeit bei Hochwasser an den österreichisch - slowakischen Grenzgewässern	10.2
13/2	Grundsätze für die Verrechnung "Gemeinsamer Arbeiten" an den österreichisch – slowakischen Grenzgewässern	10.2
13/3	Richtlinien für die Projektierung sowie für die technische und finanzielle Kontrolle von wasserwirtschaftlichen Maßnahmen an den österreichisch - slowakischen Grenzgewässern	10.2
13/4	Zusammenstellung der aufrechten Bewilligungen der Wasserentnahmen aus der March und der Abwassereinleitungen in die March	6.5, 10.2
14	Grundsätze für Baggerungen in der Grenzstrecke der Donau	11.2

Präsenzliste

Von der Republik Österreich:

Delegationsmitglieder:

Dipl.-Ing. Jenifer OSWALD
Ständige Bevollmächtigte

Bundesministerium für Verkehr,
Innovation und Technologie

Mag. Heike RUDOBA
Vertreterin der Ständigen Bevollmächtigten

Bundesministerium für Land- und
Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

Gerhard KUSEBAUCH, BSc

via donau – Österreichische Wasserstraßen-
Gesellschaft mbH

Experten:

Dipl.-Ing. Ingrid PLIESSNIG

Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung
und Wirtschaft

Mag. Dr. Peter SIEGEL

Bundesministerium für Land- und Forst-
wirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

Dipl.-Ing. Peter LORENZ

Bundesministerium für Land- und Forst-
wirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

Dipl.-Ing. Franz-Walter FROSCHAUER

Amt der NÖ Landesregierung,
Abteilung Wasserwirtschaft

Dipl.-Ing. Franz STEINER

via donau – Österreichische Wasserstraßen-
Gesellschaft mbH

Dipl.-Ing. Christian KÖLBL

via donau – Österreichische Wasserstraßen-
Gesellschaft mbH

Alexander JACKO

Dolmetsch

Von der Slowakischen Republik:
Delegationsmitglieder:

Ing. Vladimír NOVÁK
 Ständiger Bevollmächtigter

Ministerium für Umwelt der
 Slowakischen Republik

Ing. Pavel VIRÁG
 Vertreter des Ständigen Bevollmächtigten

Slowakisches wasserwirtschaftliches
 Unternehmen, staatlicher Betrieb,
 Banská Štiavnica,
 Technischer Direktor

Experten:

Dipl.-Ing. Ivica GALLÉOVÁ
 Sekretärin des slowakischen
 Teiles der Kommission

Ministerium für Umwelt der
 Slowakischen Republik

Dipl.-Ing. Anna GAÁLOVÁ

Ministerium für Umwelt der
 Slowakischen Republik

Dipl.-Ing. Jozef FARKAŠ

Slowakisches wasserwirtschaftliches
 Unternehmen, staatlicher Betrieb,
 Zweigbetrieb Bratislava,
 Verwaltung Einzugsgebiet der March, Malacky

Dipl.-Ing. Norbert HALMO

Slowakisches wasserwirtschaftliches
 Unternehmen, staatlicher Betrieb,
 Zweigbetrieb Bratislava

Dipl.-Ing. Danica LEŠKOVÁ

Slowakische hydrometeorologische Anstalt,
 Hydrographischer Prognosedienst,

Mag. Magdaléna VALÚCHOVÁ

Slowakisches wasserwirtschaftliches
 Unternehmen, staatlicher Betrieb,
 Zweigbetrieb Bratislava

Mag. Karolína ŠAJÁNKOVÁ

Dolmetscherin

NIEDERSCHRIFT

aufgenommen am 15. März 2017 in Gols.

GEGENSTAND

ist die zwischenstaatliche Anerkennung der Leistungen der von österreichischer Seite von Dezember 2015 bis Februar 2016 in der Donaugrenzstrecke von Strom-km 1.879,500 bis Strom-km 1.879,100 und von September bis Oktober 2016 in der Donaugrenzstrecke von Strom-km 1.875,250 bis Strom-km 1.875,550 als „Gemeinsame Arbeiten“ durchgeführten Regulierungsbaggerungen.

ANWESENDE

Für die österreichische Seite :	Dipl.-Ing.	Franz STEINER
	BSc.	Gerhard KUSEBAUCH
	Dipl.-Ing.	Christoph MÜLLEBNER
		Herwig BIBER
		Alexander JACKO
Für die slowakische Seite :	Dipl.-Ing.	Ladislav TÓTH
	Dipl.-Ing.	Jozef FARKAŠ
	Dipl.-Ing.	Eva UHLIAROVÁ

VORBERICHT

Die Experten beider Seiten informieren, dass im Jahr 2017 zwischenstaatlich die Leistungen für Erhaltungsbaggerungen im Bereich **Wendeplatz Theben** im Zeitraum von Dezember 2015 bis Jänner 2016 abgerechnet werden. Die Erhaltungsbaggerung im Wendeplatz Theben wurde auf der Grundlage einer Stromsohlenaufnahme vom 25. November 2015 durchgeführt, bei welcher ungünstige Fahrwasserverhältnisse im Bereich des Wendeplatzes Theben an der rechten Seite festgestellt wurden. Daher hat die österreichische Seite nach der bisher üblichen Vorgehensweise in dem Bereich des Wendeplatzes Theben Strom-km 1.879,500 bis 1.879,100 ein Baggerprojekt mit einer vorgesehenen Kubatur von 15.000 m³ Schotter ausgearbeitet. Da die Anlandungen in der Fahrrinne auf österreichischer Seite waren, wurden die Arbeiten von der österreichischen Seite als „Gemeinsame Arbeiten“ durchgeführt. Die Abstimmung dazu erfolgte im Rahmen der Arbeitsgruppe für Technik, Schifffahrt und Abrechnung.

Bei der 24. Tagung der Österreichisch-Slowakischen Grenzgewässerkommission informierten die beiden Seiten einander, dass die Stromsohle stabil ist und keine Baggerarbeiten in der gemeinsamen Grenzstrecke der Donau geplant sind.

Auf Grundlage einer Stromsohlenaufnahme vom 16. September 2016 wurden ungünstige Fahrwasserverhältnisse im Bereich der **Furt Käsmacher** an der rechten Seite festgestellt. Daher hat die österreichische Seite nach der bisher üblichen Vorgehensweise in dem Bereich der Furt Käsmacher Strom-km 1.875,250 bis 1.875,550 ein Baggerprojekt mit einer vorgesehenen Kubatur von 10.000 m³ Schotter ausgearbeitet. Da die Anlandungen in der Fahrrinne auf österreichischer Seite waren, wurden die Arbeiten von der österreichischen Seite als „Gemeinsame Arbeiten“

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

TECHNISCHER BERICHT

Erhaltungsbaggerungen im Bereich Wendeplatz Theben

Vor Beginn der Baggerarbeiten im gegenständlichen Bereich wurden von österreichischer Seite am 25. November 2015 Kontrollmessungen des Baggerfeldes und des Verklappbereichs durchgeführt. Die österreichische Seite hat am 14. Dezember 2015 mit Baggerungen auf 25 dm Tiefe + 3 dm Zulauf unter RNW2010 begonnen. In der Zeit vom 14. Dezember 2015 bis 20. Jänner 2016 wurden 15.020,3 m³ Schottermaterial im Bereich von Strom-km 1.879,500 bis Strom-km 1.879,100 in der Fahrrinne auf österreichischer Seite als „Gemeinsame Arbeiten“ entfernt. Das gewonnene Material wurde im Bereich von Strom-km 1.883,000 bis 1.883,200 verklappt.

Eine Kontrollmessung des Bagger- sowie des Verklappbereichs unmittelbar nach Abschluss der Arbeiten erfolgte am 25. Jänner 2016.

Es wurden keine gemeinsamen Kontrollen durch Experten beider Seiten mit Vertretern der Schifffahrtsbehörden sowie Kontrollmessungen während der Baggerarbeiten durchgeführt. Im Baggerworkshop am 20. April 2016 wurde für zukünftige Baggerungen eine abgestimmte Vorgehensweise gemeinsam vereinbart.

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

Erhaltungsbaggerungen im Bereich Furt Käsmacher

Vor Beginn der Baggerarbeiten im gegenständlichen Bereich wurden von österreichischer Seite am 16. September 2016 Kontrollmessungen des Baggerfeldes und des Verklappbereichs durchgeführt. Die österreichische Seite hat am 26. September 2016 mit Baggerungen auf 25 dm Tiefe + 3 dm Zulauf unter RNW2010 begonnen. In der Zeit vom 26. September bis 4. Oktober 2016 wurden 10.804 m³ Schottermaterial im Bereich von Strom-km 1.875,250 bis Strom-km 1.875,550 in der Fahrrinne auf österreichischer Seite als „Gemeinsame Arbeiten“ entfernt. Das gewonnene Material wurde im Bereich von Strom-km 1.882,900 bis 1.883,350 verklappt.

Eine Kontrollmessung des Bagger- sowie des Verklappbereichs unmittelbar nach Abschluss der Arbeiten erfolgte am 5. Oktober 2016.

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

BEFUND

Die Baggerarbeiten im Ausmaß von 25.824,3 m³ wurden von österreichischer Seite auf österreichischem Staatsgebiet als "Gemeinsame Arbeiten" durchgeführt.

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

Nach Überprüfung der vorgelegten Unterlagen wird einvernehmlich festgestellt, dass die Baggerungen ordnungsgemäß durchgeführt und damit das angestrebte Regulierungsziel erreicht wurde.

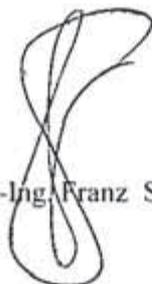
Aufgrund der Ergebnisse der Überprüfungen werden die von der österreichischen Seite oben angeführten Baggerungen als kollaudiert erklärt.

Die Leistungen werden nach den Positionen der „Zusammenstellung repräsentativer Einheitspreise“ abgerechnet. Die Leistungen sind in der Abrechnungstabelle (Beilage 8) angeführt.

Position	Leistungen	
	der Republik Österreich	der Slowakischen Republik
IV/3b	254.039,2 tkm	-
IV/9	25.824,3 m ³	-

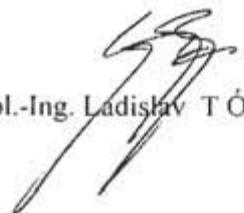
In der zwischenstaatlichen Abrechnung wird jede Seite zur Hälfte belastet.

Für die österreichischen Experten:



Dipl.-Ing. Franz STEINER

Für die slowakischen Experten:



Dipl.-Ing. Ladislav TÓTH

NIEDERSCHRIFT

aufgenommen am 15. März 2017 in Gols.

GEGENSTAND

ist die zwischenstaatliche Anerkennung der im Jahre 2016 als „Gemeinsame Arbeiten“ erbrachten sonstigen Leistungen für gemeinsame Durchflussmessungen im Arbeitsbereich I – Donau.

ANWESENDE

Für die österreichische Seite :	Dipl.-Ing.	Franz STEINER
	BSc.	Gerhard KUSEBAUCH
	Dipl.-Ing.	Christoph MÜLLEBNER
		Herwig BIBER
		Alexander JACKO
Für die slowakische Seite :	Dipl.-Ing.	Ladislav TÓTH
	Dipl.-Ing.	Jozef FARKAŠ
	Dipl.-Ing.	Eva UHLIAROVÁ

TECHNISCHER BERICHT

Gemäß Punkt 10.4 des Protokolls über die 2. Tagung der Österreichisch-Slowakischen Grenzgewässerkommission sind die Experten beider Seiten damit beauftragt, sämtliche sonstigen Leistungen für gemeinsame Messungen ab 1. Jänner 1994 zwischenstaatlich abzurechnen.

Im Jahr 2016 wurden im Bereich der gemeinsamen Grenzstrecke der Donau von der österreichischen Seite und von der slowakischen Seite Vermessungen der Stromsohlen sowie Durchflussmessungen geführt. Die Leistungen sind ausgeglichen und sind in der Abrechnungstabelle (Beilage 8) angeführt.

Die hydrologischen Experten beider Seiten haben im Jahr 2016 gemäß Vereinbarung gemeinsame Durchflussmessungen in der Grenzstrecke der Donau durchgeführt. Die slowakische Seite sowie die österreichische Seite führte je 9 Messungen mit der ADCP-Methode durch.

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

Position	Leistungen	
	der Republik Österreich	der Slowakischen Republik
V/11	9 Messungen	9 Messungen

In der zwischenstaatlichen Abrechnung sind die Leistungen ausgeglichen.

Für die österreichischen Experten:

Für die slowakischen Experten:

Dipl.-Ing. Franz STEINER

Dipl.-Ing. Ladislav TÓTH

NIEDERSCHRIFT

aufgenommen am 15. März 2017 in Gols.

GEGENSTAND

ist die zwischenstaatliche Anerkennung der im Jahre 2016 als „Gemeinsame Arbeiten“ erbrachten Motorbootsleistungen für gemeinsame Bereisungen im Arbeitsbereich I - Donau.

ANWESENDE

Für die österreichische Seite :	Dipl.-Ing.	Franz STEINER
	BSc.	Gerhard KUSEBAUCH
	Dipl.-Ing.	Christoph MÜLLEBNER
		Herwig BIBER
		Alexander JACKO

Für die slowakische Seite :	Dipl.-Ing.	Ladislav TÓTH
	Dipl.-Ing.	Jozef FARKAŠ
	Dipl.-Ing.	Eva UHLIAROVÁ

TECHNISCHER BERICHT

Gemäß Punkt 1.1.2 des Protokolls über die 24. Tagung der Österreichisch - Slowakischen Grenzgewässerkommission haben die Experten beider Seiten gemeinsame Bereisungen der Grenzstrecke der Donau und relevanter Teile der nationalen Strecken der Donau durchgeführt.

Im Arbeitsbereich I – Donau hat die österreichische Seite am 28. September 2016 die Motorbootsleistungen für die gemeinsame Bereisung erbracht.

Die Bereitstellung des Motorbootes für die Bereisung erfolgte nach vorheriger Vereinbarung von beiden Seiten. Die durchgeführte Leistung wurden in einem Tagesbericht, aus dem sämtliche Daten, wie Type und Leistung des Motorbootes, Reisebewegung, Betriebsstunden, Datum und Zweck der Fahrt hervorgehen, erfasst, und diese von beiden Seiten bestätigt. Von den Experten beider Seiten wurde ein gemeinsames Elaborat der erbrachten Motorbootsleistungen vorgelegt. Dieses Elaborat wurde überprüft und in Ordnung befunden. Die Leistungen sind in der Abrechnungstabelle (Beilage 8) angeführt.

Die Richtigkeit des oben angeführten Elaborates wurde am heutigen Tage anerkannt.

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

Position	Leistungen	
	der Republik Österreich	der Slowakischen Republik
IV/1c	10,00 Std.	-

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

Für die österreichischen Experten:



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

Für die slowakischen Experten:



Dipl.-Ing. Ladislav T Ó T H

NIEDERSCHRIFT

aufgenommen am 15. März 2017 in Gols.

GEGENSTAND

ist die zwischenstaatliche Anerkennung der im Jahre 2016 als „Gemeinsame Arbeiten“ erbrachten sonstigen Leistungen für gemeinsame Durchflussmessungen im Arbeitsbereich 2 – March.

ANWESENDE

Für die österreichische Seite :	Dipl.-Ing.	Franz STEINER
	BSc.	Gerhard KUSEBAUCH
	Dipl.-Ing.	Christoph MÜLLEBNER
		Herwig BIBER
		Alexander JACKO
Für die slowakische Seite :	Dipl.-Ing.	Ladislav TÓTH
	Dipl.-Ing.	Jozef FARKAŠ
	Dipl.-Ing.	Eva UHLIAROVÁ

TECHNISCHER BERICHT

Gemäß Punkt 10.4 des Protokolls über die 2. Tagung der Österreichisch-Slowakischen Grenzgewässerkommission sind die Experten beider Seiten damit beauftragt, sämtliche sonstigen Leistungen für gemeinsame Messungen ab 1. Jänner 1994 zwischenstaatlich abzurechnen.

Im Jahr 2016 wurden im Bereich der gemeinsamen Grenzstrecke der March von der österreichischen Seite und von der slowakischen Seite Durchflussmessungen durchgeführt. Die Leistungen sind ausgeglichen und sind in der Abrechnungstabelle (Beilage 8) angeführt.

Die hydrologischen Experten beider Seiten haben im Jahr 2016 gemäß Vereinbarung 18 gemeinsame Durchflussmessungen in der Grenzstrecke der March durchgeführt. Die österreichische Seite hat für diese Messungen die Motorboote zur Verfügung gestellt.

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

Position	Leistungen	
	der Republik Österreich	der Slowakischen Republik
IV/1a	108 Std.	
V/2	216 Std.	
V/3	108 Std.	
V/6	108 Std.	

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

Für die österreichischen Experten:



Dipl.-Ing. Franz STEINER

Für die slowakischen Experten:



Dipl.-Ing. Ladislav TÓTH

NIEDERSCHRIFT

aufgenommen am 15. März 2017 in Gols.

GEGENSTAND

ist die zwischenstaatliche Anerkennung der im Jahre 2016 als „Gemeinsame Arbeiten“ erbrachten Motorbootsleistungen für gemeinsame Bereisungen im Arbeitsbereich 2 - March.

ANWESENDE

Für die österreichische Seite :	Dipl.-Ing.	Franz STEINER
	BSc.	Gerhard KUSEBAUCH
	Dipl.-Ing.	Christoph MÜLLEBNER
		Herwig BIBER
		Alexander JACKO

Für die slowakische Seite :	Dipl.-Ing.	Ladislav TÓTH
	Dipl.-Ing.	Jozef FARKAŠ
	Dipl.-Ing.	Eva UHLIAROVÁ

TECHNISCHER BERICHT

Gemäß Punkt 1.2 des Protokolls über die 24. Tagung der Österreichisch - Slowakischen Grenzgewässerkommission haben die Experten beider Seiten eine gemeinsame Bereisung der Grenzstrecke der March durchgeführt.

Im Arbeitsbereich 2 – March hat die österreichische Seite am 4. August 2016 Motorbootsleistungen für die gemeinsame Bereisung erbracht.

Die Bereitstellung des Motorboots für die Bereisung erfolgte nach vorheriger Vereinbarung von beiden Seiten. Die durchgeführten Leistungen wurde in einem Tagesbericht, aus dem sämtliche Daten, wie Type und Leistung des Motorbootes, Reisebewegung, Betriebsstunden, Datum und Zweck der Fahrt hervorgehen, erfasst, und diese von beiden Seiten bestätigt. Von den Experten beider Seiten wurde ein gemeinsames Elaborat der erbrachten Motorbootsleistungen vorgelegt. Dieses Elaborat wurde überprüft und in Ordnung befunden. Die Leistungen sind in der Abrechnungstabelle (Beilage 8) angeführt.

Die Richtigkeit des oben angeführten Elaborates wurde am heutigen Tage anerkannt.

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

Position	Leistungen	
	der Republik Österreich	der Slowakischen Republik
IV/1a	10,00 Std.	-

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

Für die österreichischen Experten:



Dipl.-Ing. Franz STEINER

Für die slowakischen Experten:



Dipl.-Ing. Ladislav TÓTH

NIEDERSCHRIFT

aufgenommen am 15. März 2017 in Gols.

GEGENSTAND

ist die zwischenstaatliche Kollaudierung der im Jahre 2016 als „Gemeinsame Arbeiten“ durchgeführten Erhaltungsarbeiten am Fixpunktnetz der March im Arbeitsbereich 2 – March.

ANWESENDE

Für die österreichische Seite :	Dipl.-Ing.	Franz STEINER
	BSc.	Gerhard KUSEBAUCH
	Dipl.-Ing.	Christoph MÜLLEBNER
		Herwig BIBER
		Alexander JACKO
Für die slowakische Seite :	Dipl.-Ing.	Ladislav TÓTH
	Dipl.-Ing.	Jozef FARKAŠ
	Dipl.-Ing.	Eva UHLIAROVÁ

VORBERICHT

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

TECHNISCHER BERICHT

Gemäß dem von der Kommission bei ihrer 24. Tagung 2016 ergangenen Auftrag haben die Experten beider Seiten die Kontrolle des Fixpunktnetzes durchgeführt und den Umfang der Erhaltungsarbeiten am Fixpunktnetz der March als „Gemeinsame Arbeiten“ für das Jahr 2016 festgelegt.

Von der österreichischen Seite wurden in den Monaten Jänner, Februar, Juni, Juli, August und November 2016 am österreichischen Ufer die Sichtverbindungen zu den beidseitigen Evidenzprofilsteinen und Staatsgrenzsteinen wiederhergestellt, weiters wurden am rechten Ufer bei Polygonzügen die Sichtverbindungen zwischen den Polygonpunkten wiederhergestellt, sowie die Einsichtsbereiche zu den Kilometertafeln ausgelichtet.

Mit den von der österreichischen Seite durchzuführenden Arbeiten wurde die Firma via donau - Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft m.b.H. beauftragt. Für diese Arbeiten war teilweise der Einsatz von Motorsensen, Motorsägen, Mähgeräten, Motorbooten (Kat. IV/1a) und der Einsatz eines PKW für Personen und Gerätetransport erforderlich.

Von der slowakischen Seite wurden in den Monaten Jänner bis Dezember 2016 im gesamten Bereich der Marchgrenzstrecke am slowakischen Ufer die Sichtverbindungen des Polygonzuges von angeschwemmten und umgestürzten Bäumen gesäubert, sowie die Sichtverbindungen zwischen den Fixpunkten und von den Grenz- und Evidenzsteinen zum Fluss freigelegt und gemäht.

Für diese Arbeiten wurden von der slowakischen Seite Traktoren mit einem Mähwerk, selbstfahrender Großmäher, Motorsägen und Motorsensen eingesetzt.

BEFUND

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

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

Beide Seiten haben über ihre durchgeführten Erhaltungsarbeiten je ein ausführliches Kollaudierungselaborat erstellt. Diese Elabore wurden von den Experten beider Seiten überprüft und in Ordnung befunden. Die Leistungen sind in der Abrechnungstabelle (Beilage 8) angeführt.

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

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

Aus den im Befund erwähnten Unterlagen ergeben sich folgende Leistungen

Position	Leistungen	
	der Republik Österreich	der Slowakischen Republik
IV/1a	86,00 Std.	
V/1	32,00 Std.	
V/2	502,00 Std.	1.931,50 Std.
V/6	163,00 Std.	-
V/7	45.836,00 m ²	928.310,00 m ²
V/8	4.888,00 m ²	164.406,00 m ²
V/9	245,00 Std.	1.106,00 Std.
V/14	-	394,50 Std.
V/15	-	431,50 Std.
V/16	119,00 Std.	-

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

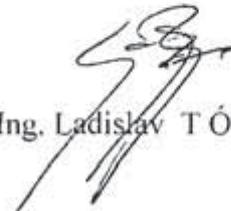
Für die österreichischen Experten:

Dipl.-Ing. Franz STEINER



Für die slowakischen Experten:

Dipl.-Ing. Ladislav TÓTH



ÖSTERREICHISCH-SLOWAKISCHE GRENZGEWÄSSERKOMMISSION
25. TAGUNG

Abrechnung der "Gemeinsamen Arbeiten"

zum 31. Dezember 2016

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Position	Repräsentative Einheitspreise		Techn. Einheit	Umfang der Leistung		Preis der Leistung [EUR]		
		Pos. Nr.	Preis		RÖ	SR	RÖ	SR	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
Arbeitsbereich 1 (Donau)									
I. Regulierungsbaggerung									
1.	Transport auf dem Wasserweg	IV/3b	0,63	t/km	254.039,244	-	160.044,72	(Punkt 1.1.2 – Beilage 2)	
2.	Materialgewinnung mit Greifbagger und Verladen in Klappschuten	IV/9	28,30	m ³	25.824,251	-	730.826,30		
							Zwischensumme:	890.871,03	0,00
II. Sonstige Leistungen für gemeinsame Messungen									
1.	ADCP-Messung	V/11	2.230,00	Msg.	9	9	20.070,00	(Punkt 4.1.2 – Beilage 3)	
							Zwischensumme:	20.070,00	20.070,00
III. Motorbootsleistungen für gemeinsame Bereisungen									
1.	Motorbootsleistungen Kat. I	IV/1c	222,39	h	10,00	-	2.223,90	(Punkt 1.1.2 – Beilage 4)	
							Zwischensumme:	2.223,90	0,00
							Gesamtsumme Arbeitsbereich 1 (Donau):	913.164,93	20.070,00
							Differenz (belastet jede Seite zur Hälfte):	893.094,93	0,00
							Zu Lasten:	0,00	446.547,46

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Position	Repräsentative Einheitspreise		Techn. Einheit	Umfang der Leistung		Preis der Leistung [EUR]	
		Pos. Nr.	Preis		RÖ	SR	RÖ	SR
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.

Arbeitsbereich 2 (March)

IV. Motorbootsleistungen für gemeinsame Messungen

1.	Motorbootsleistungen Kat. III.	IV/1a	56,69	h	108,00	-	6.122,52	(Punkt 4.2.2 – Beilage 5)
2.	Bruttomittelohn - Facharbeiter	V/2	35,00	h	216,00	-	7.560,00	
3.	Bruttomittelohn - Vorarbeiter	V/3	45,30	h	108,00	-	4.892,40	
4.	Pauschalkosten f. PKW ohne Fahrer	V/6	17,00	h	108,00	-	1.836,00	
					Zwischensumme:		20.410,92	0,00

V. Sonstige Leistungen für gemeinsame Bereisungen

1.	Motorbootsleistungen Kat. III.	IV/1a	56,69	h	10,00	-	566,90	(Punkt 1.2 – Beilage 6)
					Zwischensumme:		566,90	0,00

Lfd. Nr.	Bezeichnung der Position	Repräsentative Einheitspreise		Techn. Einheit	Umfang der Leistung		Preis der Leistung [EUR]		
		Pos. Nr.	Preis		RÖ	SR	RÖ	SR	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
VI. Erhaltungsarbeiten am Fixpunktnetz									
1.	Motorbootsleistungen Kat. III.	IV/1a	56,69	h	86,00	-	4.875,34	--	
2.	Bruttomittellohn - Hilfsarbeiter	V/1	26,70	h	32,00	-	854,40	--	
3.	Bruttomittellohn - Facharbeiter	V/2	35,00	h	502,00	1.931,50	17.570,00	67.602,50	
4.	Bruttomittellohn - Vorarbeiter	V/3	45,30	h	-	-	--	--	
5.	Pauschalkosten f. PKW ohne Fahrer	V/6	17,00	h	163,00	-	2.771,00	--	
6.	Masch. und händ. Rasenmähen	V/7	0,06	m ²	45.836,00	928.310,00	2.750,16	55.698,60	
7.	Masch. und händ. Mähen an unzugänglichen Stellen	V/8	0,11	m ²	4.888,00	164.406,00	537,68	18.084,66	
8.	Motorsäge oder Motorsense	V/9	2,51	h	245,00	1.106,00	614,95	2.776,06	
9.	Traktor	V/14	20,40	h	-	394,50	--	8.047,80	
10.	Großmäher	V/15	24,00	h	-	431,50	--	10.356,00	
11.	Balkenmäher	V/16	9,30	h	119,00	-	1.106,70	--	
					Zwischensumme:				162.565,62
							52.058,05	162.565,62	
							0,00	110.507,57	
							55.253,79	0,00	

Gesamtsumme Arbeitsbereich 2 (March):

Differenz (belastet jede Seite zur Hälfte):

Zu Lasten:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Bilanz der abgerechneten gemeinsamen Arbeiten:								
							zu Lasten [EUR]	
							RÖ	SR
	Arbeitsbereich 1 (Donau)						0,00	446.547,46
	Arbeitsbereich 2 (March)						55.253,79	0,00
	Summe						55.253,79	446.547,46
	Saldo zum 31. Dezember 2015							344.776,32
	Gesamtsumme:						55.253,79	791.323,78
	Schuld zum 31. Dezember 2016						0,00	736.070,00

15. März 2017 in Gols

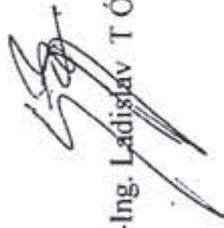
Der Leiter der Arbeitsgruppe für Technik,
Schiffahrt und Abrechnung
für die österreichische Seite:

Dipl.-Ing. Franz STEINER



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

Dipl.-Ing. Ladislav TÓTH



Analýza SKA	Datum odběru	Průtok elevy proum	Teplota vody	pH	Konduktivita (25°C)	O ₂ obsah kyslíku	O ₂ nasycenost	BSK ₅	CSB ₅	DOC	TOC	Ažadita	Neruzp. látky	NH ₄ -N	NO ₂ -N	N celk.	PO ₄ -P	P celk. (bez)	P celk. (s filtrem)	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Celková tvrdost	Celková tvrdost	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺
Analýza SKA	Datum	m ³ /s	°C		μS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	ugelöstete Stoffe 105	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
A	07.01.2016	953	4,1	8,2	515	10,9	88	2,3	1,9	2,8	5,62	3,4	0,644	2,32	0,048	0,066	0,074	0,089	25,3	32,8	221	219	12,1	81,2	15,2	17,3	5,1	
A	18.01.2016	1143	3,8	8,0	529	12,6	100	2,0	1,1	2,1	2,9	2,72	8,7	0,656	3,09	0,055	0,079	0,085	33,7	32,3	227	217	12,1	81,7	15,2	17,0	3,2	
SK	18.01.2016	1143	4,5	8,0	529	12,6	100	2,0	1,1	2,1	2,9	2,72	8,7	0,656	3,09	0,055	0,079	0,085	33,7	32,3	227	217	12,1	81,7	15,2	17,0	3,2	
A	01.02.2016	3373	8,3	8,3	668	11,8	96	2,1	3,2	3,7	3,49	35,3	0,129	2,73	0,037	0,080	0,086	0,094	30,4	37,8	213	216	12,1	81,5	14,9	20,0	3,2	
A	16.02.2016	1754	8,4	8,1	444	11,8	98	1,8	8,2	3,3	3,7	3,28	20,9	0,054	2,76	0,037	0,080	0,086	21,5	25,9	200	218	13,0	64,8	12,6	15,4	2,4	
SK	16.02.2016	1754	5,5	8,0	452	12,0	95	1,5	10,1	4,5	3,20	2,0	0,05	2,82	2,82	2,82	0,17	0,33	1,00	20,4	27,4	204	198	11,4	52,0	13,0	20,7	5,7
A	04.03.2016	3372	5,0	8,3	477	11,8	91	2,5	3,2	3,5	3,54	12,8	0,018	3,08	<0,005	0,061	0,062	0,062	31,5	27,4	204	198	11,4	67,2	13,0	20,7	5,7	
A	11.03.2016	1711	6,1	8,3	464	11,5	94	2,1	4,0	3,0	3,51	14,8	0,025	2,94	0,037	0,065	0,065	0,065	34,0	31,6	214	208	11,5	81,5	12,7	14,4	2,8	
A	18.03.2016	1447	5,8	7,80	491	11,8	93	1,2	8,0	2,8	3,1	3,49	1,0	0,03	2,97	2,97	0,06	0,07	33,2	29,9	217	221	12,4	64,9	12,4	19,4	2,8	
SK	18.03.2016	1447	5,8	7,80	491	11,8	93	1,2	8,0	2,8	3,1	3,49	1,0	0,03	2,97	2,97	0,06	0,07	33,2	29,9	217	221	12,4	64,9	12,4	19,4	2,8	
A	07.04.2016	1783	13,2	8,5	441	10,3	103	2,1	13,8	0,7	6,9	3,58	20,7	0,142	2,28	<0,005	0,038	0,047	33,2	29,9	217	189	10,3	81,8	14,4	15,9	6,1	
A	18.04.2016	2188	12,3	8,5	421	10,5	103	2,3	13,8	0,7	6,9	3,58	20,7	0,142	2,28	<0,005	0,038	0,047	33,2	29,9	217	189	10,3	81,8	14,4	15,9	6,1	
SK	18.04.2016	2188	11,9	8,07	408	10,7	99	1,3	5,0	2,0	2,3	3,16	1,0	0,03	1,87	1,87	0,06	0,08	19,3	20,1	11,3	201	11,3	53,0	13,7			
A	03.05.2016	1783	11,4	8,4	417	10,0	94	2,7	10,3	2,4	2,9	3,22	16,3	0,041	1,79	0,039	0,055	0,055	18,7	28,8	197	189	10,6	85,5	12,1	15,8	2,2	
A	17.05.2016	2540	12,8	8,1	386	10,1	100	2,8	8,5	3,3	3,5	2,74	12,8	<0,008	2,27	0,034	0,059	0,059	15,2	21,9	167	160	9,0	48,5	9,0	7,5	1,7	
SK	17.05.2016	2540	13,1	7,93	352	10,4	99	1,7	8,8	2,7	4,1	2,8	4,7	0,08	2,33	2,31	0,04	0,11	17,5	17,5	174	9,7	31,2	11,1				
A	06.06.2016	3250	19,3	8,1	338	9,0	102	3,8	6,9	6,9	2,74	14,8	0,044	2,00	0,083	0,120	0,120	12,0	19,8	167	156	8,7	48,4	9,0	7,5	2,3		
A	21.06.2016	4100	15,9	8,1	322	10,4	110	1,8	8,8	4,2	5,9	2,73	123,3	0,040	1,44	1,44	0,040	0,087	10,9	19,1	167	160	9,0	47,9	9,0	7,5	2,0	
SK	21.06.2016	4100	15,4	7,84	324	10,0	110	1,0	14,4	2,5	2,8	2,78	24,5	0,08	1,54	1,53	0,026	0,09	17,0	15,2	152	10,2	52,7	12,6	16,5	2,7		
A	04.07.2016	2059	18,9	8,3	331	8,5	97	2,2	2,2	3,4	2,5	2,98	16,3	0,048	1,38	0,026	0,066	0,072	13,0	22,7	180	182	10,2	52,7	12,6	16,5	2,7	
A	18.07.2016	2155	18,4	8,2	381	8,6	103	1,4	12,8	3,1	3,5	3,61	11,5	0,022	1,63	1,62	0,026	0,081	10,9	23,2	182	187	11,0	87,5	13,0	7,3	2,2	
SK	18.07.2016	2155	18,3	7,93	241	10,1	104	1,4	10,2	3,0	3,0	3,00	10,3	0,022	1,63	1,62	0,026	0,081	10,9	23,2	182	187	11,0	87,5	13,0	7,3	2,2	
A	08.08.2016	3000	20,9	8,5	400	8,8	88	2,1	1,8	3,8	3,13	18,9	0,048	1,60	0,043	0,078	0,084	13,8	20,0	191	178	9,3	81,1	13,7	8,1	2,4		
A	23.08.2016	2015	18,0	8,1	318	8,0	101	2,0	<5,0	1,5	2,5	3,57	16,1	0,017	1,48	1,48	0,034	0,079	0,082	11,8	24,7	187	185	10,6	81,8	12,4	8,5	2,1
SK	23.08.2016	2015	18,3	7,93	379	10,1	97	0,7	<5,0	2,2	2,8	4,19	1,9	<0,02	1,26	1,54	0,02	0,30	14,5	20,0	190	194	11,0	90,0	14,4			
A	07.09.2016	2459	20,7	8,5	405	9,4	109	2,1	3,2	4,4	2,30	23,8	0,044	1,88	0,020	0,081	0,081	14,1	20,0	190	194	11,0	90,0	14,4				
A	20.09.2016	2832	17,8	8,5	402	8,3	98	1,9	<5,0	1,4	2,5	3,18	6,8	0,013	1,74	1,76	0,00	0,13	14,5	27,1	184	182	10,2	82,3	12,4	16,8	2,2	
SK	20.09.2016	2832	17,4	8,00	408	9,2	97	0,8	5,1	2,2	2,3	2,23	2,9	0,03	1,74	1,76	0,00	0,13	14,5	27,1	184	182	10,2	82,3	12,4	16,8	2,2	
A	06.10.2016	1523	14,3	8,2	409	9,1	93	2,2	2,8	2,8	2,48	7,4	0,042	1,70	0,043	0,069	0,069	16,8	20,5	212	218	12,2	82,1	15,2	14,1	3,1		
A	18.10.2016	1193	11,3	8,3	437	10,1	97	1,7	1,7	2,1	2,3	2,60	13,7	0,033	2,80	2,80	0,045	0,069	17,1	29,8	220	220	12,2	82,6	14,9	13,0	2,3	
SK	18.10.2016	1193	11,2	8,28	448	10,3	94	0,7	5,9	2,4	2,7	2,59	5	0,02	2,40	2,40	0,05	0,07	29,8	29,8	220	220	12,2	82,6	14,9	13,0	2,3	
A	08.11.2016	1409	8,2	8,3	459	10,3	92	2,5	2,8	2,8	2,48	11,7	0,019	1,70	0,039	0,061	0,067	18,8	31,7	212	221	12,4	83,8	14,9	14,4	2,4		
A	22.11.2016	1654	7,8	8,3	484	10,8	95	3,3	16,3	3,3	3,6	3,26	7,2	0,037	2,89	2,89	0,064	0,064	18,8	33,5	195	207	11,6	80,2	13,7	11,6	2,6	
SK	22.11.2016	1654	8,4	8,17	314	11,4	95	1,5	<5,0	3,1	3,2	3,63	13	0,07	2,08	2,43	0,07	0,07	30,4	32,2	203	222	11,4	83,6	13,3			
A	07.12.2016	1147	4,5	8,3	511	12,4	93	2,3	8,5	2,2	3,0	3,52	11,1	0,013	2,40	2,40	0,020	0,020	30,4	32,4	224	218	12,3	83,4	14,0	13,5	2,4	
SK	07.12.2016	1147	4,5	8,3	511	12,4	93	2,3	8,5	2,2	3,0	3,52	11,1	0,013	2,40	2,40	0,020	0,020	30,4	32,4	224	218	12,3	83,4	14,0	13,5	2,4	
A	20.12.2016	1028	2,8	8,2	608	11,3	93	2,8	12,4	2,2	2,2	2,59	10,8	0,032	2,09	2,09	0,047	0,054	36,0	33,8	219	217	12,2	82,4	14,0	14,5	2,5	
Minimum		953	2,8	7,78	223	8,8	88,7	<0,7	<5,0	1,4	2,8	2,73	9,9	0,004	1,08	1,34	<0,005	0,027	10,0	18,1	167	163	8,3	45,6	9,4	7,9	1,7	
Priemer / Mittelwert		2011	11,2	8,18	426	10,5	97,7	1,9	7,8	2,8	3,3	3,32	26,9	0,043	2,11	2,28	0,049	0,079	0,088	18,8	28,1	167	163	11,0	87,3	13,1	12,8	2,9
Maximum		4100	20,7	8,90	534	12,6	110,3	3,9	14,4	6,7	6,9	4,15	24,0	0,142	3,18	3,30	0,240	0,270	0,300	32,7	37,8	253	221	12,4	85,1	16,2	17,0	6,1
Prostřední hodnota		37	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	34	34	36	36	36	36	36	36	34
Procentil 90		3071	18,1/20,3	7,94/8,3	609	9,0	92/104	2,6	12,8	3,8	4,7	3,65	18,0	0,080	2,88													

Analyza SKUA	Dátum odberu	Al celk.	Al filr.	Cd celk.	Cd filr.****	Ni celk.	Ni filr.	Pb celk.	Pb filr.	Hg celk.	Hg filr.	Cr celk.	Cr filr.	Zn celk.	Zn filr.****	As celk.	As filr.	Cu celk.	Cu filr.****	Se celk.	Se filr.	Fe celk.	Fe filr.	Mn celk.	Mn filr.	
A	07.01.2016																									
A	18.01.2016	86	19	[0,08]	[0,03]	[0,7]	[0,7]	[0,7]	[0,7]	<0,05	[0,54]	[0,5]	[0,5]	3,5	3,5	1,0	1,0	3,3	3,3	[0,7]	[0,7]	0,16	0,02	0,014	0,010	
SK	13.01.2016	128			<1	<1	<1	<1	<1	<0,02	<0,02			<20	<20	<1	<1					0,31		<0,022		
A	01.02.2016																									
A	14.03.2016	109	25	[0,08]	[0,08]	1,0	<1,8	[0,7]	[0,7]	[0,64]	[0,64]	[0,6]	[0,6]	5,1	3,8	<1,8	<1,8	3,3	2,9	[0,7]	[0,7]	0,18	0,04	0,018	<0,01	
SK	15.03.2016	87			<1	<1	<1	<1	<1	<0,02	<0,02			<20	<20	<1	<1					0,40		<0,022		
A	04.03.2016																									
A	11.03.2016																									
A	15.03.2016	168	24	[0,08]	[0,08]	1,6	[0,7]	<1,8	[0,7]	[0,64]	[0,64]	<1,8	[0,6]	4,8	4,8	1,1	<1,8	2,7	2,7	[0,7]	[0,7]	0,24	0,02	0,014	[0,005]	
SK	15.03.2016	52			<1	<1	<1	<1	<1	<0,02	<0,02			<20	<20	<1	<1					0,18		<0,022		
A	07.04.2016																									
A	19.04.2016	171	53	[0,08]	[0,08]	1,1	<1,8	<1,8	[0,7]	[0,64]	[0,64]	<1,8	[0,6]	8,5	8,5	1,1	<1,8	3,0	2,8	[0,7]	[0,7]	0,28	0,02	0,031	[0,005]	
SK	15.04.2016	164			<1	<1	<1	<1	<1	0,021	0,021			<20	<20	<1	<1					0,18		<0,022		
A	03.05.2016																									
A	17.05.2016	492	20	[0,08]	[0,08]	[0,7]	[0,7]	<1,8	[0,7]	[0,64]	[0,64]	[0,6]	[0,6]	28,0	28,0	1,2	<1,8	2,0	2,0	[0,7]	[0,7]	0,20	0,02	0,012	0,028	
SK	17.05.2016	206			<1	<1	<1	<1	<1	0,046	0,046			<20	<20	<1	<1					0,18		0,042		
A	06.08.2016																									
A	21.08.2016	325	54	[0,08]	[0,08]	[0,7]	[0,7]	8,3	[0,7]	<0,05	<0,05	[0,6]	[0,6]	37,6	37,6	4,9	1,8	2,8	2,8	[0,7]	[0,7]	0,38	0,18	0,214	[0,005]	
SK	21.08.2016	43			<1	<1	<1	<1	<1	<0,02	<0,02			20	<20	1,20	<1					2,99		0,143		
A	04.07.2016																									
A	10.07.2016	39	31	[0,08]	[0,08]	3,8	[0,7]	3,8	[0,7]	<0,05	<0,05	3,1	[0,6]	16,3	16,3	3,2	<1,8	3,2	1,8	[0,7]	[0,7]	1,81	0,33	0,081	0,025	
SK	10.07.2016	39			<1	<1	<1	<1	<1	<0,02	<0,02			<20	<20	1,32	<1					0,33		0,072		
A	08.08.2016																									
A	23.08.2016	177	63	[0,08]	[0,08]	[0,7]	[0,7]	<1,8	[0,7]	[0,64]	[0,64]	[0,6]	[0,6]	11,7	11,7	[0,7]	[0,7]	3,3	3,3	[0,7]	[0,7]	0,29	0,02	<0,01	[0,005]	
SK	23.08.2016	43			<1	<1	<1	<1	<1	<0,02	<0,02			<20	<20	<1	<1					0,22		<0,022		
A	06.10.2016																									
A	18.10.2016	63	<10	[0,08]	[0,08]	<1,8	[0,7]	[0,7]	[0,7]	<0,05	<0,05	[0,6]	[0,6]	1,8	1,2	<1,8	<1,8	3,0	3,0	[0,7]	[0,7]	0,14	[0,007]	<0,01	[0,005]	
SK	18.10.2016	79			2,58	2,02	<1	<1	<1	<0,02	<0,02			<20	<20	<1	<1					0,07		<0,022		
A	10.11.2016																									
A	22.11.2016	168	54	[0,08]	[0,08]	1,1	<1,8	[0,7]	[0,7]	<0,05	<0,05	[0,6]	[0,6]	4,1	4,1	1,2	1,8	[0,7]	[0,7]	[0,7]	[0,7]	0,27	0,04	<0,01	[0,005]	
SK	22.11.2016	153			3,25	1,97	<1	<1	<1	<0,02	<0,02			<20	<20	<1	<1					1,05		<0,022		
A	02.12.2016	82	<10	<0,1	<0,1	1,1	<1,8	<1,8	[0,7]	<0,05	<0,05	[0,6]	[0,6]	8,0	8,0	1,3	1,3	8,8	8,1	[0,7]	[0,7]	0,13	0,02	<0,01	[0,005]	
SK	02.12.2016	39			2,58	2,16	<1	<1	<1	<0,02	<0,02			<20	<20	<1	<1					0,17		<0,022		
A	20.12.2016																									
Minimum		38	<10	[0,08]	[0,08]	[0,7]	[0,7]	[0,7]	[0,7]	[0,64]	[0,64]	[0,6]	[0,6]	1,8	[0,4]	[0,7]	[0,7]	[0,7]	[0,7]	[0,7]	[0,7]	0,07	[0,007]	<0,01	[0,005]	
Prijem / Mittelwert		306	23		1,2	6,8	1,4			0,027	0,7			11,7	8,0	1,6	1,7	2,9	2,9			0,80	0,12	0,038	0,008	
Maximum		3353	63	<0,1	<0,1	4,4	<1,8	8,9	<1,8	<0,05	0,180	3,1	[0,6]	37,6	26,0	4,9	1,8	5,6	5,6	[0,7]	[0,7]	0,28	0,09	0,214	0,028	
Pečet / Anzahl		24	12/10	12/0	24/10	24/4	12/2	24/0	24/0	12/0	24/3	12/1	12/0	24/13	24/12	12/0	24/12	24/12	24/11	12/0	12/0	24	12/10	24/11	12/3	
Percentil P95		343	51		2,5	2,0	2,8	2,8	2,8	0,028	0,5			23,6	11,2	3,6	1,2	5,0	5,0			2,87	0,37	0,099	0,024	
Pril. 1.1 k NV 1672015, RP / Pril. 1.1 k NV 2652010 Zz. Sklad k Pril. 2.1 k NV Pril. 1.1 k NV 1672015 Z.z. Sklad k NV 1672015 Pril. 1.2 k NV 2652010 Z.z. Sklad k Pril. 1.2 k NV 2652010		200**		0,20/1,83** 1,87** 1,87**		4/02** 34** 34**		1,2/0,3** 14** 14**		162 lim/0,1** 6,07/0,1** 6,07/0,1**		95**		52**		162 lim/7,53**		162 lim/7,53**		30**		2**		0,3**		
QZV Oxidácie - C88 RL 20041556G (J0234K) RL 2013298U (J0234K)				Národná, 7+0,81** Národná, 7+0,81**		20/0720,3**		7,2/17,4**		0,0070,003** 0,07*0,1**		8,5/9,0**		Národná, 7+1,0**		24,0		Národná, 7+0,3**		8,3						
Bereavstung / Neufassung				Národná, 7+0,81** Národná, 7+0,81**		4/04,3** 24/0704,3**		1,2/11,4** 14,0/114,3**		0,07*0,072** 0,07*0,072**																

Analýza SK/A	Dátum odberu	AOX	Abundancia Mykoplanktónu	Saprobny index MCB ZelenskiMarven	Saprobny index rúbravý fyto-biošta	Chlorofyll-a	Trieda ekologickej štárie A	Benzol(b)-pyren	Fluorantén	Benzol(b)-fluorantén	Benzol(o)-fluorantén	Benzol(o)-fluorantén	Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	Antracén	Naftalén	DEHP	Kyanidy	
Analýza SK/A	Dátum	AOX	Abundanz Phyto-plankton	Saprobien-index MCB	Saprobien-index Phyto-plankton	Chlorophyll-a	ökolog. Zustands-klassen A	Benzol(b)-pyren	Fluoranthen	Benzol(b)-fluoranthen	Benzol(o)-fluoranthen	Benzol(o)-fluoranthen	Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	Anthracen	Naphthalin	DEHP	Cy anide	
Tab. 1 Dunaj, Hainburg Donaus, Hainburg		µg/l	počet producentov (buniek/ml)			µg/l		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	ng/l	
A	07.01.2016																	
A	18.01.2016																	
SK	19.01.2016	11,1		2,07				<2	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300			
A	01.02.2016																	
A	18.02.2016	11,6																
SK	18.02.2016	<10		1,87				<2	<5	<5	<5	<2	<5	<5	420			
A	04.03.2016																	
A	11.03.2016			1,92	2,18	8,9	gut											
A	18.03.2016	20,0																
SK	18.03.2016	<10		1,91	1,31			<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<300			
A	07.04.2016																	
A	18.04.2016	6,8																
SK	18.04.2016	<10	2000	1,83		13,3		<2	<5	<5	<5	<2	<5	<5	310			
A	03.05.2016																	
A	17.05.2016	13,0																
SK	17.05.2016	<10	544	1,85		11,5		<2	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300			
A	08.06.2016																	
A	21.06.2016	14,0																
SK	21.06.2016	<10	124	1,84		3,0		<2	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300			
A	04.07.2016																	
A	19.07.2016	2,7																
SK	19.07.2016	10,4	130	1,78		0,5		<2	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300			
A	08.08.2016																	
A	23.08.2016	2,9																
SK	23.08.2016	<10	712	1,99		4,5		<2	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300			
A	07.09.2016																	
A	20.09.2016	8,6																
SK	20.09.2016	<10	318	2,68		3,1		<2	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300			
A	06.10.2016																	
A	18.10.2016																	
SK	18.10.2016	<10	250	2,60		2,5		<2	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300			
A	15.11.2016																	
A	22.11.2016	31,0																
SK	22.11.2016	<10		1,70				<2	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300			
A	02.12.2016	14,0																
SK	02.12.2016	<10		1,30				<2	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300			
A	20.12.2016																	
Minimum		<2,0	124	1,91	1,59	0,5		<2	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300			
Priemer / Mittelwert		585	585	2,16	1,89	3,6												
Maximum		23,0	2000	2,68	2,07	13,9									420			
Podiel / Anteil		21/11	7	3	1	8		12/8	12/8	12/0	12/0	12/0	12/0	12/0	13/2			
Percentil P90		14,00	1227	2,82		12,2												
Priloha 9 pril. 12 k NV 18/2015, RP / Pril. 2.1 k NV 28/2010 Z. Pril. 5 pril. 2.1 NV Pril. 5 pril. 2.1 NV Pril. 5 pril. 18/2015 Z. Pril. 5 pril. 18/2015 Z. Pril. 5 pril. 18/2015 Z. Pril. 5 pril. 12 k NV 28/2010 Z. Pril. 5 pril. 12 k NV 28/2010 Z.		2000	100000	2,40		50		0,17-397	6,3-1100	17	17	17	17	100-1100	3000-72400	1,3		0,005
AOX		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann
Abundancia Mykoplanktónu		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann
Saprobny index MCB ZelenskiMarven		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann
Saprobny index rúbravý fyto-biošta		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann
Chlorofyll-a		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann
Trieda ekologickej štárie A		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann
Benzol(b)-pyren		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann
Fluorantén		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann
Benzol(b)-fluorantén		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann
Benzol(o)-fluorantén		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann
Antracén		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann
Naftalén		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann
DEHP		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann
Kyanidy		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann		Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann

Strana 5: Výsledky fyzikálně-chemických a biologických analýz z monitoringu krevních vlných toků v roce 2016 -
Seite 5: Chemisch-physikalische und biologische Ergebnisse der Grenzstaubmessungen 2016

Analyza SK/A	Datum odběru	Al celk.	Al filtr.	Cd celk.	Cd filtr.	Ni celk.	Ni filtr.	Pb celk.	Pb filtr.	Hg celk.	Hg filtr.	Cr celk.	Cr filtr.	Zn celk.	Zn filtr.	As celk.	As filtr.	Cu celk.	Cu filtr.	Se celk.	Se filtr.	Fe celk.	Fe filtr.	Mn celk.	Mn filtr.	
Analyse SK/A	Datum	Al ges.	Al filtr.	Cd ges.	Cd filtr.	Ni ges.	Ni filtr.	Pb ges.	Pb filtr.	Hg ges.	Hg filtr.	Cr ges.	Cr filtr.	Zn ges.	Zn filtr.	As ges.	As filtr.	Cu ges.	Cu filtr.	Se ges.	Se filtr.	Fe ges.	Fe filtr.	Mn ges.	Mn filtr.	
Tab. 2																										
Morava, Moravský Světlý Jan M1(P1V)																										
March, Hohentau																										
A	13.07.2016	71	71	[0,08]	[0,08]	1,8	1,7	[0,7]	[0,7]	[0,04]	[0,04]	[0,6]	[0,6]	19,2	19,2	5,1	5,1	2,4	2,4	<1,0	<1,0	0,34	0,34	0,19	0,19	
SK	11.01.2016	25	1,10	[0,08]	[0,08]	2,4	1,8	[0,7]	[0,7]	[0,04]	[0,04]	<1,0	<1,0	<2,0	<2,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,37	0,37	0,048	0,048	
SK	13.02.2016	33	18	[0,08]	[0,08]	2,4	1,8	[0,7]	[0,7]	[0,04]	[0,04]	<1,0	<1,0	15,1	15,1	1,4	1,4	2,8	2,8	[0,7]	[0,7]	0,71	0,71	0,03	0,03	
SK	07.03.2016	200	137	[0,08]	[0,08]	2,1	1,3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	13,4	13,4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,68	0,68	0,074	0,074	
A	13.03.2016	513	18	[0,08]	[0,08]	2,1	1,3	[0,7]	[0,7]	[0,04]	[0,04]	1,3	[0,6]	7,8	7,8	1,2	1,2	3,9	3,9	[0,7]	[0,7]	0,63	0,63	0,027	0,027	
SK	15.03.2016	144	12,5	[0,08]	[0,08]	2,5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<2,0	<2,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,51	0,51	<0,025	<0,025	
A	03.04.2016	128	13	[0,08]	[0,08]	1,9	1,7	[0,7]	[0,7]	[0,04]	[0,04]	<1,0	[0,6]	8,3	8,3	1,4	1,4	2,8	2,8	[0,7]	[0,7]	0,27	0,27	0,03	0,03	
SK	13.04.2016																									
SK	18.04.2016																									
A	23.04.2016																									
SK	02.05.2016	114	<1	[0,08]	[0,08]	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6,5	6,5	<1	<1	1,84	1,84			0,26	0,26	0,080	0,080	
A	17.05.2016	378	<1	[0,08]	[0,08]	2,1	[0,7]	<1,0	[0,7]	[0,04]	[0,04]	[0,6]	[0,6]	18,2	18,2	1,8	1,8	3,9	3,9	[0,7]	[0,7]	2,24	2,24	2,08	2,08	
SK	17.05.2016	129	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<2,0	<2,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,44	0,44	0,100	0,100	
SK	07.06.2016	258	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6,7	6,7	<1	<1	1,42	1,42			0,29	0,29	0,121	0,121	
A	21.06.2016	153	17	[0,08]	[0,08]	<1,0	<1,0	[0,7]	[0,7]	<1,0	<1,0	[0,6]	[0,6]	8,4	8,4	2,4	2,4	2,2	2,2	[0,7]	[0,7]	0,43	0,43	0,16	0,16	
SK	15.07.2016	254	<1	[0,08]	[0,08]	1,3	[0,7]	1,8	[0,7]	<1,0	<1,0	3,2	3,2	11,7	11,7	1,5	1,5	5,1	5,1	[0,7]	[0,7]	0,58	0,58	0,162	0,162	
A	19.07.2016	50	<1	[0,08]	[0,08]	<1	<1	4,31	<1	<1	<1	<1	<1	<2,0	<2,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,23	0,23	0,134	0,134	
SK	23.08.2016	113	91	[0,08]	[0,08]	1,3	<1,0	<1,0	[0,7]	[0,04]	[0,04]	[0,6]	[0,6]	12,3	12,3	2,9	2,9	3,3	3,3	[0,7]	[0,7]	0,26	0,26	0,220	0,220	
SK	24.08.2016	83	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3,0	3,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,27	0,27	0,120	0,120	
A	20.09.2016	64	<1	[0,08]	[0,08]	2,1	[0,7]	[0,7]	[0,7]	<1,0	<1,0	[0,6]	[0,6]	4,8	4,8	3,1	3,1	2,9	2,9	[0,7]	[0,7]	0,17	0,17	0,154	0,154	
SK	11.10.2016	105	<1	<1	<1	7,24	3,28	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<2,0	<2,0	1,15	1,15	1,42	1,42			0,14	0,14	0,107	0,107	
A	18.10.2016	90	18	[0,08]	[0,08]	1,9	1,8	[0,7]	[0,7]	<1,0	<1,0	[0,6]	[0,6]	2,3	2,3	3,2	3,2	2,0	2,0	[0,7]	[0,7]	0,22	0,22	0,091	0,091	
A	22.11.2016	1370	778	<1	[0,08]	2,7	2,3	2,2	1,4	19,4	19,4	2,1	1,4	19,4	19,4	1,3	1,3	2,8	2,8	[0,7]	[0,7]	1,76	1,76	1,16	1,16	
SK	22.11.2016																									
A	07.12.2016	1438	<1	<1	<1	1,9	1,8	[0,7]	[0,7]	<1,0	<1,0	[0,6]	[0,6]	8,8	8,8	1,7	1,7	3,2	3,2	[0,7]	[0,7]	1,28	1,28	0,22	0,22	
SK	12.12.2016	1438	5,13	2,32	<1	5,13	2,32	<1	<1	3,0	3,0	<1	<1	1,37	1,37	<1	<1	1,51	1,51			1,37	1,37	0,170	0,170	
Minimum		80	<1,0	[0,08]	[0,08]	[0,7]	[0,7]	[0,7]	[0,7]	[0,04]	[0,04]	[0,6]	[0,6]	2,3	2,3	1,1	1,1	2,0	2,0	[0,7]	[0,7]	0,14	0,14	0,013	0,013	
Přelimit / Mittelwert		268	83	2,27	1,08	2,27	1,08	0,9	0,7	11,6	11,6	0,9	0,9	11,6	11,6	1,9	1,9	3,0	3,0	0,8	0,8	0,58	0,58	0,21	0,21	
Maximum		1439	778	<1	<1	7,24	3,28	2,2	1,4	19,4	19,4	2,1	1,4	19,4	19,4	1,3	1,3	2,8	2,8	1,7	1,7	1,76	1,76	1,16	1,16	
Podoba / Anzahls		23	12/18	12/10	12/10	18/11	23/10	12/3	22/3	12/10	23/11	12/3	17/2	18/15	23/17	12/3	24/13	12	23/17	12/3	12/1	24/13	24/13	24/13	12/11	
Particulate Matter		387	69			4,16	2,10	1,5	0,5	18,6	18,6	2,0	0,9	18,6	18,6	2,1	2,3	3,8	3,8	1,8	0,5	1,28	1,28	1,05	1,05	
Pril. 5.13 k NV 167/2015 RP / Pril. 5.13 k NV 269/2010 Z2. Solid s pril. 5.1 NV Pril. 5.13 k NV 167/2015 Z2. Solid s pril. 5.1 NV 167/2015 Pril. 5.13 k NV 269/2010 Z2. Solid s pril. 5.1 k NV 269/2010		200 ^{min}	4022 ^{min}	0,25/0,75 ^{min}	0,25/0,75 ^{min}	39,0/120,3 ^{min}	39,0/120,3 ^{min}	7,2/7,4 ^{min}	7,2/7,4 ^{min}	0,03/0,03 ^{min}	0,03/0,03 ^{min}	9/5 ^{min}	9/5 ^{min}	9,2 ^{min}	9,2 ^{min}	10,2/11,3 ^{min}										
QZV Ossingie - C8b RL 2008 (přesř. J0020H) RL 2013/2015 (J0020H)		None	None	1,5/1 ^{min}	1,5/1 ^{min}	3/2 ^{min}	3/2 ^{min}	14 ^{min}	14 ^{min}	0,07/0,1 ^{min}	0,07/0,1 ^{min}	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None	
Bewertung / Hydrobiologie				Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	

Analýza SKA	Datum odberu	AOX	Abundancia Mib-planktónu	Saprobny index MZB Zelna/Mahvan	Saprobny index plankton	Saprobny index plankton	Chlorofyll-a	Trieda ekolog. stavu A	Benzolopyrylín	Fluorantén	Benzolopyrylín	Benzolopyrylín	Indeno- (1,2,3-cd)-pyren	Anticén	Nafalén	DDT-p	Kyvetý	
Analýza SKA	Datum	AOX	Abundanz Phyto-plankton	Saprobie-index MZB	Saprobie-index plankton	Saprobie-index Phyto-bentos	Chlorophyll-a	ökolog. Zustandsklasse A	Benzolopyrylín	Fluoranthen	Benzolopyrylín	Benzolopyrylín	Indeno- (1,2,3-cd)-pyren	Anthracen	Naphthalin	DDT-p	Chl ges.	
Tab. 2																		
Morava, Moravský Svätý Jan M1(P1V)																		
March, Hohenau																		
A	18.03.2016																	
SK	19.01.2016	17,2			1,07				<3	6,2	<5	<5	<5	<5	<500		<0,001	
A	18.03.2016	22			2,31													
SK	07.03.2016	16,8			2,00				<2	<5	<5	<5	<5	<500				
A	15.03.2016	19			2,00													
SK	15.03.2016	13,5			2,00													
A	15.03.2016	15			2,00													
SK	13.04.2016				2,08													
SK	18.04.2016				2,08													
A	20.04.2016				2,28													
SK	02.05.2016	16,8			2,28													
A	17.05.2016	19			2,28													
SK	17.05.2016	15,5			2,11													
SK	07.06.2016	38,1			2,07													
A	21.06.2016	13			2,07													
A	18.07.2016	54			2,28													
SK	19.07.2016	14,6			2,00													
A	23.08.2016	13			2,00													
SK	25.08.2016	32,8			2,38													
A	25.08.2016	12			2,07													
SK	20.09.2016	13,3			2,07													
SK	11.10.2016	21,7			2,28													
A	18.10.2016	22			2,28													
A	22.11.2016	47			1,90				2,6	8,7	<5	<5	<5	<500			<0,001	
A	07.12.2016	19			2,20													
SK	12.12.2016	17,8			2,20													
Minimum		12,0	1468	2,68	1,90	2,28	8,3		<2	<5	<5	<5	<5	<500			<0,001	
Priemer / Mittelwert		21,9	13605	2,33	2,14	2,28	48,4		1,1	3,3	<5	<5	<5	<500			<0,001	
Maximum		54,0	37610	3,33	2,54	2,29	86,8		2,6	8,7	<5	<5	<5	<500			0,0006	
Počet / Anzahl		22	7	3	13	1	8		13/1	13/2	13/0	13/1	13/0	13/0			8/1	
Percentil 90****		37,6	31935	2,32	2,35		78,4		1,0	5,5	1,0	1,0	1,0	13/0			0,0008	
PP16,5 k NV 1872015 RP / * P16,5 k NV 2092010 ZL		20**	10000**	2,4**	2,4**		50**		5,17*100**	6,3**100**				100**150**	2000**2400**	1,3**	0,008**	
Súlad s pr.6.1 NV		Nie	Nie		AOX		Nie		XXX	AOX				AOX	AOX			AOX
Súlad s NV 1072015 Z.J.					270				17	17				100	130000			100
Súlad s NV 1872015					100				AOX	AOX				AOX	AOX			AOX
Pr.6.12 k NV 3882010 Z.J.		<2,3			1000				1000	1000				400	400			400
Súlad s pr. 13 k NV 2882010					AOX				AOX	AOX				AOX	AOX			AOX
OZV Chemie - MW		59																0,005
OZV Ökologie - CIG																		
RL 2004/18/EG (JODZHK)																		
RL 2013/29/EC (JODZHK)																		
Bewertung / Hoheitsstelle																		

Analýza SKUA	Datum odběru	Al celk.	Al filr.	Cd celk.	Cd filr.****	Ni celk.	Ni filr.	Pb celk.	Pb filr.	Hg celk.	Hg filr.	Cr celk.	Cr filr.	Zn celk.	Zn filr.****	As celk.	As filr.	Cu celk.	Cu filr.****	Se celk.	Se filr.	Fe celk.	Fe filr.	Mn celk.	Mn filr.
Analýze SKUA	Datum	Al ges.	Al filr.	Cd ges.	Cd filr.****	Ni ges.	Ni filr.	Pb ges.	Pb filr.	Hg ges.	Hg filr.	Cr ges.	Cr filr.	Zn ges.	Zn filr.****	As ges.	As filr.	Cu ges.	Cu filr.****	Se ges.	Se filr.	Fe ges.	Fe filr.	Mn ges.	Mn filr.
Tab. 3 Morava, Marchegg March, Marchegg		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
A	07.01.2016	70	11	[0,06]	[0,06]	1,8	1,2	[0,7]	[0,7]	[0,04]	[0,04]	[0,6]	[0,6]	7,3	7,1	1,4	1,4	2,5	2,8	1,1	1,1	0,23	0,02	0,037	0,039
A	19.01.2016																								
A	01.03.2016																								
A	01.03.2016	31	20	[0,06]	[0,06]	2,4	1,5	1,4	[0,7]	[0,04]	[0,04]	<1,8	[0,6]	14,0	5,7	1,3	1,3	2,8	3,3	1,2	1,2	0,71	0,04	0,154	<0,01
A	14.02.2016																								
A	04.03.2016																								
A	15.03.2016	319	18	[0,06]	[0,06]	3,8	1,4	1,4	[0,7]	[0,04]	[0,04]	1,8	[0,6]	34,5	16,3	1,1	<1,0	3,1	2,7	[0,7]	[0,7]	0,70	0,02	0,064	<0,01
A	07.04.2016																								
A	19.04.2016	679	28	[0,06]	[0,06]	2,6	1,5	1,7	[0,7]	[0,04]	[0,04]	2,6	<1,0	19,3	8,8	1,3	1,1	3,5	3,1	[0,7]	[0,7]	1,13	0,08	0,138	<0,01
A	24.04.2016																								
A	03.05.2016																								
A	17.05.2016	334	13	[0,06]	[0,06]	2,8	1,5	<1,0	[0,7]	[0,04]	[0,04]	7,2	[0,6]	12,9	4,5	1,4	1,2	3,4	3,4	[0,7]	[0,7]	0,28	0,28	0,171	0,045
A	06.06.2016																								
A	21.06.2016	120	19	[0,06]	[0,06]	<1,0	<1,0	[0,7]	[0,7]	<0,06	<0,06	[0,6]	[0,6]	9,4	7,1	2,7	2,7	2,7	2,8	[0,7]	[0,7]	3,64	1,95	0,135	0,057
A	04.07.2016																								
A	19.07.2016	167	10	[0,06]	[0,06]	1,3	<1,0	[0,7]	[0,7]	<0,06	<0,06	3,4	1,8	7,5	7,5	2,5	2,8	3,7	3,5	[0,7]	[0,7]	0,34	0,02	0,160	0,038
A	04.08.2016																								
A	23.08.2016	223	51	[0,06]	[0,06]	1,0	[0,7]	1,1	[0,7]	[0,04]	[0,04]	<1,0	[0,6]	16,4	13,8	2,1	1,8	3,8	3,6	[0,7]	[0,7]	0,44	0,02	0,155	<0,01
A	07.09.2016																								
A	08.10.2016	60	[7]	[0,06]	[0,06]	1,4	[0,7]	[0,7]	[0,7]	<0,06	<0,06	[0,6]	[0,6]	3,4	2,8	3,8	3,2	2,4	2,4	2,7	[0,7]	0,09	[0,007]	0,099	0,022
A	18.10.2016	158	<10	[0,06]	[0,06]	1,8	1,3	[0,7]	[0,7]	<0,06	<0,06	[0,6]	[0,6]	3,6	3,7	2,8	1,8	2,4	2,4	<1,0	[0,7]	0,43	0,02	0,107	0,035
A	15.11.2016	1350	97	<0,1	[0,06]	2,6	1,7	2,0	[0,7]	<0,06	<0,06	[0,6]	[0,6]	19,5	12,4	1,9	1,8	2,6	[0,7]	[0,7]	[0,7]	1,37	0,25	0,188	0,022
A	07.12.2016	188	<10	<0,1	<0,1	1,5	1,5	[0,7]	[0,7]	<0,06	<0,06	[0,6]	[0,6]	8,4	7,1	2,1	1,9	3,6	3,6	2,5	1,6	0,31	0,02	0,064	0,023
A	26.12.2016																								
Minimum		31	[7]	[0,06]	[0,06]	<1,0	[0,7]	[0,7]	[0,7]	[0,04]	[0,04]	[0,6]	[0,6]	3,4	2,8	1,1	<1,0	2,4	[0,7]	[0,7]	[0,7]	0,09	[0,007]	0,087	<0,01
Přijímaný / Mittelwert		310	23			2,1	1,3	0,9		1,8	1,2	13,6	1,8	13,6	7,5	2,0	2,0	3,1	2,7	1,0	0,7	0,82	0,23	0,122	0,024
Maximum		1560	97	<0,1	<0,1	3,8	3,8	2,0	[0,7]	<0,06	<0,06	7,2	7,2	34,5	13,0	3,6	3,6	3,8	3,6	2,7	1,6	3,64	1,99	0,171	0,057
Podíl / Anteil		12	12 / 9	12 / 0	12 / 0	12 / 11	12 / 8	12 / 8	12 / 8	12 / 0	12 / 0	12 / 4	12 / 2	12	12 / 11	12	12 / 11	12	12 / 11	12 / 4	12 / 3	12	12 / 11	12	12 / 8
Percentil 95		840	45			3,7	1,7	1,7		2,4	1,7	2,4	1,7	19,4	12,2	2,7	2,7	3,7	3,6	2,4	1,2	1,53	0,28	0,167	0,044
Priloha 13 k NV 187/2015, RP / Beilage 13 k NV 187/2015 Zz. Súťaž s pr. 2.1. NV Priloha 13 k NV 187/2015 Z.z. Súťaž s NV 187/2015 Priloha 13 k NV 208/2015 Z.z. Súťaž s pr. 13 k NV 208/2015		200** filr		0,207/0,79** filr 1,57** filr		4,022** filr 14** filr		1,278** filr 14** filr		bez lim/0,05** filr 0,07/0,1** filr		9,7** filr		3,7** filr		3,2** filr		3,2** filr	bez lim/0,9** filr		20** filr		3** filr		0,3** filr
QZV Östliche - C16 RL 2008165EG (L02ZHK) RL 201319EU (L02ZHK)																									
Bewertung / Hinföhrung																									

Analýza SK/A	Dátum odberu	AOX	Abundancia fytoplanktónu	Saprobny index MZB ZelnskaMayer	Saprobny index biosest.	Saprobny index nriastrov fylobentos	Chromyl-a	Trieda ekologic. stavu A	Benzol(o)-pyrén	Fluorantén	Benzol(o)-fluorantén	Benzol(o)-fluorantén	Benzol(o)-fluorantén	Indeno-(1,2,3-cd)-pyrén	Acenapcen	Naftalén	DEHP	Kyanidy
Analýse SK/A	Datum	AOX	Abundanz Phyto-plankton	Saprobis index MZB	Saprobis index Phyto-plankton	Saprobis index Phyto-benthos	Chloro-phyt-a	biolog. Zustands-klasse A	Benzol(o)-pyrén	Fluoran-then	Benzol(o)-fluorantén	Benzol(o)-fluorantén	Benzol(o)-fluorantén	Indeno-(1,2,3-cd)-pyrén	Anthra-cen	Naftaha-lin	DEHP	CK get.
Tab. 3																		
Moreva, Marchegg																		
A	07.01.2016																	
A	18.01.2016																	
A	01.02.2016																	
A	16.02.2016																	
A	04.03.2016																	
A	15.03.2016																	
A	07.04.2016																	
A	19.04.2016																	
A	28.04.2016			2,87		2,17		mltlig										
A	03.05.2016																	
A	17.05.2016																	
A	06.06.2016																	
A	21.06.2016																	
A	04.07.2016																	
A	19.07.2016																	
A	08.08.2016																	
A	23.08.2016																	
A	07.09.2016																	
A	30.09.2016																	
A	08.10.2016																	
A	18.10.2016																	
A	10.11.2016																	
A	23.11.2016																	
A	07.12.2016																	
A	20.12.2016																	
Minimum				2,57		2,17												
Prilmarz / Mittelwert				2,57		2,17												
Maximum				2,57		2,17												
Prozentil Prilmarz				1		1												
*Pril.E.1 k NV 107/2015 HP / **Pril.E.1 k NV 205/2010 Zs. Pril.E.1 k NV 187/2015 Zs. Pril.E.1 k NV 187/2015 Zs. Pril.E.1 k NV 187/2015 Zs. Pril.E.1 k NV 256/2010 Zs. Pril.E.1 k NV 12 k NV 256/2010 Zs. QZV Chemie - RW																		
QZV Ökologie - C10 RL 2004/108/EG (POZO) / RL 2013/39/EG (POZO)																		
Bewertung / Hydrochemie																		

Analýza SKA	Dátum odberu	Prírodný zdroj pram.	Teplota vody	pH	Konduk- tivity (25°C)	O ₂ riasy O ₂ kyslíka	O ₂ riasy O ₂ kyslíka	BSG ₄	Chl ₂ - ₂₀	DOC	TOC	Akualita SBV/ bis pH _{4.3}	Hemsp- lody	NH ₄ -N	NO ₂ -N	N celk.	PO ₄ -P	P celk. filtr.	P celk. P ges.	Cl	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Calciová tvrdosť	Calciová tvrdosť	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺				
Analýza SKA	Datum	Durchfluss Tagess- mittel	Wasser- temperatur	pH	elektr- Leitfähig- keit (25°)	O ₂ - Gehalt	O ₂ - Sättigung	BSB ₅	CDB ₅	DOC	TOC	mmol/l	ungelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	N ges.	PO ₄ -P	P ges. filtriert	P ges. P ges.	Cl	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	mg/l CaCO ₃	Gesamt- härte	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺				
Tab. 4 Moreava, Devin M1(P1V) March, Devin		ml/s	°C		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				
A	18.03.2016	47,7	6,8	8,0	688	15,3	88	2,2	18,5	5,3	5,4	3,51	5,0	0,174	3,15	0,164	0,162	0,218	43,5	81,9	216	240	13,8	63,1	17,1	34,4	8,4					
SK	13.01.2016	47,2	9,1	8,10	672	13,2	95	3,2	15,1	4,2	4,6	3,41	3	0,20	3,35	0,33	0,14	0,19	32,8	203	218	14,5	60,7	16,9	34,8	8,8						
SK	18.03.2016	140,0	4,8	8,0	577	12,2	102	3,6	12,2	5,5	6,1	3,45	13,2	0,132	4,94	0,678	0,137	0,111	32,8	86,4	211	212	13,9	60,7	14,8	26,1	8,7					
SK	16.01.2016	140,0	7,8	8,60	530	11,7	81	2,5	27,6	3,0	3,3	3,62	13,0	0,16	4,51	4,67	0,11	0,10	21,7	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2			
SK	15.03.2016	112,9	5,5	8,41	571	12,6	118	3,7	5,1	4,4	4,3	3,65	12,2	0,252	4,53	0,254	0,233	0,113	26,5	72,5	152	209	13,7	53,8	13,7	22,0	8,1					
SK	18.03.2016	156,0	5,9	7,93	554	12,0	94	2,8	21,3	4,3	4,6	2,72	21	0,07	3,19	0,77	0,10	0,03	0,11	16,5	165	241	13,5	43,3	11,2	17,2	8,3					
A	19.04.2016	120,0	13,9	8,0	522	8,4	95	2,2	18,8	5,8	6,3	2,54	7,4	0,012	3,88	0,098	0,153	0,153	27,3	81,8	165	197	11,1	57,1	13,3	19,2	8,5					
SK	19.04.2016	120,0	12,5	7,99	507	9,4	83	1,6	15,9	4,5	5,0	2,82	41	0,07	4,07	4,51	0,17	0,22	32,2	160	221	12,4	59,9	10,0								
A	28.04.2016	78,4	10,0	8,4	581	10,8	94	2,4	14,6	5,9	6,1	2,87	14,1	0,209	2,18	0,235	0,068	0,081	34,6	76,8	175	229	12,5	63,5	14,9	24,4	8,1					
A	17.05.2016	93,5	15,1	8,5	587	10,7	111	3,4	21,1	4,2	4,3	3,16	31	0,24	2,38	3,26	0,09	0,10	37,7	84,7	195	244	12,7	63,7	20,6	29,1	8,8					
SK	17.05.2016	83,3	14,8	8,11	575	13,3	102	4,4	11,2	4,1	4,3	3,20	13,7	0,242	1,80	0,320	0,152	0,177	37,7	84,7	195	244	12,7	63,7	20,6	29,1	8,8					
A	21.05.2016	34,2	21,7	8,0	602	7,4	87	3,3	15,8	5,0	5,2	3,11	8	0,06	1,65	2,30	0,16	0,12	0,18	189	228	228	12,8	61,2	17,0							
SK	21.06.2016	34,2	21,1	7,85	505	7,4	83	2,2	15,8	5,0	5,2	3,11	8	0,06	1,65	2,30	0,16	0,12	0,18	189	228	228	12,8	61,2	17,0							
SK	19.07.2016	80,3	21,3	7,9	513	8,0	84	2,3	15,3	5,5	5,8	3,04	10,8	0,012	1,62	0,212	0,160	0,247	41,4	85,2	184	239	12,8	61,2	17,0							
SK	18.07.2016	80,3	21,3	7,71	585	7,8	88	2,5	18,4	4,8	5,7	2,19	42	0,05	1,34	2,10	0,22	0,28	33,7	182	217	12,2	61,4	15,5								
A	23.08.2016	45,1	13,2	8,0	533	5,8	88	2,5	18,4	4,8	5,7	2,19	42	0,05	1,34	2,10	0,22	0,28	33,7	182	217	12,2	61,4	15,5								
SK	23.08.2016	45,1	13,2	7,85	632	7,8	88	2,2	18,8	4,9	5,3	4,07	10	0,08	1,36	2,02	0,48	0,48	50,0	88,9	224	225	13,5	64,0	13,5	20,0	8,9					
SK	23.08.2016	70,2	17,1	8,06	516	8,5	83	2,9	14,5	5,4	6,0	3,18	11	0,01	0,78	1,34	0,26	0,24	42,4	83,4	183	235	12,6	62,6	18,3	27,6	9,2					
A	18.10.2016	39,4	15,3	8,1	583	10,8	102	2,3	12,9	6,6	6,7	2,19	13,3	0,028	2,15	2,43	0,22	0,22	42,4	83,4	183	235	12,6	62,6	18,3	27,6	9,2					
SK	18.10.2016	39,4	15,3	8,09	601	9,6	87	1,3	13,5	3,3	3,4	3,11	29	0,09	1,95	2,43	0,22	0,22	42,4	83,4	183	235	12,6	62,6	18,3	27,6	9,2					
A	22.11.2016	110,8	7,8	8,3	574	8,8	84	2,8	16,1	4,4	4,8	3,12	9,3	0,242	2,90	3,83	0,19	0,12	0,22	2,23	3,83	191	220	12,3	61,3	16,3	31,6	8,3				
SK	22.11.2016	110,8	6,5	7,95	504	11,1	90	2,3	21,4	4,5	4,6	3,16	12,1	0,22	2,23	3,83	0,19	0,12	0,22	2,23	3,83	191	220	12,3	61,3	16,3	31,6	8,3				
A	07.12.2016	42,1	1,5	8,2	601	14,0	105	2,7	10,3	4,3	4,3	3,18	10,4	0,107	2,60	3,60	0,20	0,271	38,5	80,2	184	213	11,9	61,7	14,2	29,5	8,9					
SK	07.12.2016	42,1	1,2	8,11	500	13,5	95	3,1	13,2	4,3	4,5	3,28	9	0,13	2,50	3,60	0,13	0,16	38,5	80,2	184	213	11,9	61,7	14,2	29,5	8,9					
Minimum		26,2	-0,1	7,71	504	7,4	87,4	1,3	8,1	2,0	3,2	2,54	5,0	0,209	0,47	1,34	0,335	0,048	0,081	27,3	61,8	155	182	10,7	57,1	15,6	19,2	5,3				
Prámer / Mittelwert		72,9	11,4	8,08	586	10,3	94,1	2,8	15,8	4,8	5,3	3,16	48,6	0,091	2,58	3,25	0,153	0,189	32,60	80,2	192	225	12,6	63,1	16,4	21,3	7,6					
Maximum		196,0	21,7	8,83	688	14,0	111,2	4,4	22,6	6,6	6,8	4,07	63,0	0,342	5,18	5,77	0,460	0,460	65,00	145	249	258	14,5	75,6	21,0	39,9	9,8					
Podiel / Anzahlpromille		26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Percentil p ₉₀		140,0	21,2/21,5	7,85/8,26	644	7,7	88/104	3,8	21,2	5,8	6,2	3,60	42,4	0,192	4,20	4,65	0,230	0,270	43,3	88,7	220	243	13,6	67,9	20,1	29,1	9,7					
Práveč 1 k NV 1872015, 8P / Práveč 1 k NV 2892016 Zs. Súlad s práveč. 1 NV Práveč 1 k NV 1872015 Zs. Súlad s NV 1872015 Práveč 1 k NV 2892016 Zs. Súlad s práveč. 1 k NV 2892016 OZV Chemie - MW			<28	8,4-8,6	1100	>4	Ann	7	20	Ann	11	Ann		1	Ann	Ann	Ann	0,4	Ann	Ann	250	230	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	
OZV Ökologie - C ₉₀ RL 2009/136/EG (JOD/OK) RL 2013/21/EC (JOD/OK)			<26	8-8	>700	>4,5	Ann	<6	<27	Ann	Ann	<5,5		<1	Ann	<8,5	<0,23	<0,4	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	
Bewertung / Heuristik			25 / 28	8-8			80-100	4/6	4/6	4/6				pH-u. temp. abh.	4/7		0,07/0,2		150													

Analýza SKA	Dátum odboru	AOK	Abundancia fytoplanktónu	Saprobny index MZB	Saprobny index ZelinaAMarian	Saprobny index biosest.	Saprobny index fytosest.	Chlorofylla	Trieda ekologic. stavu A	Benzol(p)-pyren	Fluorakén	Benzol(b)-fluorakén	Benzol(n)-fluorakén	Benzol(o,b)-pyrén	Indeno-(1,2,3-cd)-pyrén	Anthracén	Nafthalén	DCHP	Kyvedy	
Analýza SKA	Datum	AOK	Abundanz Phytoplankton	Saprobienindex MZB	Saprobienindex	Saprobienindex Phytoplankton	Saprobienindex Phytoseest.	Chlorophyll-a	ökolog. Zustandsklasse A	Benzol(p)-pyren	Fluorenthen	Benzol(b)-fluoranthren	Benzol(n)-fluoranthren	Benzol(o,b)-pyren	Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	Anthracen	Naphthalin	DCHP	Chi ges.	
Tab. 4		µg/l	počet producentov (buniek/ml)					µg/l		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	ng/l	
A	13.01.2016	36,9								<2	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<200			
SK	19.01.2016	19,3		1,92						3,2	13,6	<5	<5	<2	<5	<5	<200			
A	18.03.2016	17,0		2,03						2,7	7,0	<5	<5	<2	<5	<5	<200			
SK	15.03.2016	26,0		1,93						<3	7,9	<5	<5	<2	<5	<5	<200			
SK	19.03.2016	17,7		2,22						<3	7,9	<5	<5	<2	<5	<5	<200			
A	13.04.2016	13,0		2,19			2,12	8,8	13,6											
SK	19.04.2016	14,8		2,27			2,12	8,8	13,6											
A	20.04.2016	27,5		2,11				54,4												
SK	17.05.2016	16,3		2,07				19,8												
A	21.06.2016	17,0		2,09				40,1												
SK	21.06.2016	15,1		2,07				19,8												
A	13.07.2016	17,0		2,09				40,1												
SK	19.07.2016	18,3		2,09				40,1												
A	23.08.2016	30,0		2,02				31,2												
SK	23.08.2016	14,0		2,02				31,2												
A	20.09.2016	15,3		2,16				18,2												
SK	18.10.2016	19,3		2,09				8,5												
A	22.11.2016	40,0		2,16				8,5												
SK	07.12.2016	15,9		2,00				8,9												
SK	07.12.2016	15,9		2,00				8,9												
Minimum		12,0	878	2,19			2,12	8,9												
Priemer / Mittelwert		19,9	7114	2,39			2,01	32,0												
Maximum		40,0	15190	2,8			2,11	55,6												
Počet / Anzahl		33	7	3			1	8												
Percentil P90		29,6	14662	2,7			2,09	54,8												
Pril. 6.1 k NV 187/2015 RP / Pril. 6.1 k NV 200/2010 Zr. Súťaž s pr. 6.1 NV Pril. 6.1 NV 187/2015 Zr. Súťaž s pr. 6.1 NV 187/2015 Pril. 6.12 k NV 200/2010 Zr. Súťaž s pr. 6.12 k NV 200/2010 QZV Chemie s NV		20** fwe	10000** fwe	2,4** fwe				50** fwe	6,17-7,50** fwe	6,37-100** fwe	120 fwe	17 fwe	17 fwe	8,2 fwe	100 fwe	100-1500** fwe	2000-2400** fwe	1,3** fwe	0,005** fwe	
QZV Ochrana - C99 RL 2009/105/EG (JODZHN) RL 2013/765/EU (JODZHN)																				
Rezerovnosť / Reservenheit		80																		

Analyza SKUA	Datum odberu	Al celk.	Al filtr.	Cd celk.	Cd filtr.*****	Ni celk.	Ni filtr.	Pb celk.	Pb filtr.	Hg celk.	Hg filtr.	Cr celk.	Cr filtr.	Zn celk.	Zn filtr.*****	As celk.	As filtr.	Cu celk.	Cu filtr.*****	Se celk.	Se filtr.	Fe celk.	Fe filtr.	Mn celk.	Mn filtr.
A	07.01.2016	49	20	[0,08]	[0,06]	2,2	1,8	[0,7]	[0,7]	[0,04]	[0,04]	[0,4]	[0,4]	3,7	3,7	1,8	1,8	2,8	2,4	1,4	1,4	0,12	0,05	0,064	0,033
A	10.02.2016	83	18	[0,09]	[0,04]	2,0	1,8	<1,0	[0,7]	[0,04]	[0,04]	[0,6]	[0,6]	6,3	6,3	1,6	1,6	2,8	2,4	1,2	1,2	0,14	0,02	0,052	0,020
A	16.03.2016	320	28	[0,09]	[0,04]	2,4	1,3	[0,7]	[0,7]	[0,04]	[0,04]	1,0	1,0	7,4	4,0	1,5	1,5	3,8	2,5	[0,7]	[0,7]	0,48	0,03	0,064	0,029
A	18.10.2016	48	<10	[0,09]	[0,04]	1,5	1,8	[0,7]	[0,7]	<0,05	<0,05	[0,6]	[0,6]	2,8	2,1	2,1	2,1	2,0	1,4	1,1	[0,7]	0,21	0,01	0,123	0,048
A	22.11.2016	118	12	[0,08]	[0,04]	1,7	1,4	[0,7]	[0,7]	<0,05	<0,05	[0,6]	[0,6]	4,3	4,3	2,8	2,8	[0,7]	[0,7]	2,7	1,8	0,18	0,03	0,088	0,050
A	07.12.2016	163	<10	<0,1	<0,1	2,0	1,6	[0,7]	[0,7]	<0,05	<0,05	[0,6]	[0,6]	6,9	6,9	3,3	2,8	3,7	3,7	3,5	3,5	0,11	0,02	0,061	0,049
Minimum		48	<10	[0,08]	[0,04]	1,5	<1,0	[0,7]	[0,7]	<0,04	<0,04	[0,6]	[0,6]	2,8	2,1	1,4	1,4	[0,7]	[0,7]	[0,7]	[0,7]	0,11	<0,01	0,062	0,020
Priemer / Mittelwert		121	21	<0,1	<0,1	2,0	1,8	0,8	0,82	0,09	0,09	1,1	1,0	7,2	7,2	2,7	2,4	2,8	2,7	1,4	1,0	0,20	0,03	0,112	0,048
Maximum		320	64	<0,1	<0,1	2,7	2,7	1,2	[0,7]	0,09	0,09	4,2	4,2	21,7	13,1	5,0	4,7	3,8	3,7	5,6	3,9	0,48	0,06	0,282	0,161
Počet / Anzahl		12	12/8	12/0	12/0	12	12/11	12/11	12/0	12/11	12/0	12/3	12/2	12	12	12	12	12/11	12/11	12/4	12/4	12	12/11	12	12
Percentil P90		223	55			2,4	2,3	0,9		0,03		3,7	2,8	13,1	11,5	4,5	3,5	3,7	3,4	2,6	1,8	0,40	0,06	0,228	0,123
WpE C 3 k NV 1672015 RP / Prüfz. 3 k NV 2892010 Zz.		200		0,25/0,25		4/12		1,2/0,2		1,2/0,2		0,7/1		3/1		5,0		1,2/1,1		3,0		2		3,3	
Skupina pri E1 NV Prüfz. NV 1672015 Z.J.		Titel		1,5/2		30		1,8		0,07/0,1		0,07/0,1		1,2		0,07/0,1		0,07/0,1		0,07/0,1		0,07/0,1		0,07/0,1	
Skupina NV 1672015 Prüfz. NV 1672015																									
Skupina NV 2892010 Z.J. Prüfz. NV 2892010 Z.J.																									
QZV Chemik - MN				Nárešň. %>0,01	Nárešň. %>0,01	20,0/20,3		7,2/7,4		0,07/0,055	0,07/0,028	8,5/9,2		Nárešň. %>1,0	Nárešň. %>1,0	24,2		24,2		24,2		5,3		5,3	
QZV Outopla - C10 Prüfz. 105EG (JGZHR) Prüfz. 201306EU (JGZHR)				Nárešň. %>0,01	Nárešň. %>0,01	4,0/4,3		1,2/1,4		0,07/0,028	0,07/0,028														
Bewertung / Hydrometrie																									

Analýza BKVA	Datum odběru	AOX	Abundancia fytoplanktonu	Saprobny index MZB Zeinvaalmarv	Saprobny index narazny fytoberita	Chlorofyll-a	Trída ekolog. stavu A	Benzolopyren	Fluorantén	Benzol(b)-fluorantén	Benzol(o)-fluorantén	Benzol(o)-fluorantén	Benzol(o)-fluorantén	Indano-pyren (1,2,3-cd)	Antracén	Naftalén	DEHP	Kyandry	
Analýza BKVA	Datum	AOX	Abundanz Phyto-plankton	Saprobis-index MZB	Saprobis-index Phyto-plankton	Chloro-phyll-a	ökolog. Zustandsklasse A	Benzol(o)-pyren	Fluoranthen	Benzol(b)-fluoranthren	Benzol(o)-fluoranthren	Benzol(o)-fluoranthren	Benzol(o)-fluoranthren	Indeno-pyren (1,2,3-cd)	Anthracen	Naphthalin	DEHP	Chl ges.	
Tab. 5 Thiava, Bernhardtsthal Dybe, Bernhardtsthal		µg/l	počet producentov (fluoresk.)			µg/l		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	mg/l	
A	07.01.2016																		
A	16.02.2016																		
A	15.03.2016																		
A	05.04.2016																		
A	23.05.2016																		
A	16.06.2016		2,18	2,03	2,03	4,3	něděl												
A	31.06.2016																		
A	24.07.2016		2,18	2,03	2,03	4,3													
A	24.08.2016		2,18	2,03	2,03	4,3													
A	28.09.2016		1	1	1	1													
A	18.10.2016																		
A	22.11.2016																		
A	07.12.2016																		
Minimum																			
Prásmar / Mittelwert																			
Maximum																			
Počet / Anzahl																			
100 µg/l 1 kv 1872015 GP / 100 µg/l 1 kv 2002016 ZL Sulid 8 pr. 2.1 kv Pr. 2.1 kv 1872015 Z. Sulid 8 kv 1872015 Pr. 2.12 kv 2002016 Z. Sulid 8 pr. 12 kv 2002016 QV Chemie - MV		20**	10000**	2,4**	2,4**	50**	0,17**/90**	270	120	17	17	8,3	100**/130**	100**/130**	2000**/2400**	1,3**		0,005**	
QV Ökologie - CMO RL 200135610 JGDZHN RL 201329610 JGDZHN								50 / 100	100 / 1000	9,30 / n.a.	9,30 / n.a.	5,2 / n.a.	100 / 400	100 / 400	2400 / n.a.			0,005	
Berechnung / Hochrechnung								6,17 / 270	6,3 / 120				100 / 100	2000 / 130000					

Analyza SKA	Datum odboru	Prietok dnový priem.	Teplota vody	pH	Konduk- tivita (25°C)	O ₂ obsah kyslíku	O ₂ nasýtenie	BSK ₅	ChlK ₂₀	DOC	TOC	Alkalita	Nemop. látky	NH ₄ -N	NO ₂ -N	N cel.	PO ₄ -P	P celk. filr.	P celk. P ges.	Cl	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Calciová tvrdosť	Calciová tvrdosť	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺		
Analyse SKA	Datum	Durchfluss Tagessmittel	Wasser- temperatur	pH	elektr.- Leitfähig- keit (25°)	O ₂ Gehalt	O ₂ Sättigung	BSB ₅	CSB ₂₀	DOC	TOC	SBV bis bis pH _{4,3}	ungelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	N ges.	PO ₄ -P	P ges. Filtriert	P ges.	Cl	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Gesami- nante	Gesami- nante	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺		
Tab. 6 Zaya, Neusiedl Zaya, Neusiedl		m³/s	°C		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
A	12.01.2016		4,7	8,1	1217	12,0	87	2,1		3,0	3,2	7,65	28,5	0,035	4,09		0,109	0,120	0,210	90,8	138	470	876	32,3	124	567	83,7	11,0		
A	16.02.2016		6,7	8,2	1189	12,5	102	0,3		2,7	3,1	8,05	16,8	0,013	3,82		0,071	0,080	0,120	74,4	181	491	529	20,2	116	60,0	29,5	10,0		
A	15.03.2016	0,28	8,1	8,2	1271	11,8	82	1,4		3,0	3,2	7,72	86,8	[0,002]	4,03		0,051	0,150	0,120	96,1	191	472	283	31,6	118	65,2	85,5	11,7		
A	08.04.2016	0,78	17,2	8,8	1145	12,2	112	0,5		3,2	3,5	7,98	4,3	0,050	4,02		0,055	0,081	0,083	79,2	150	431	518	29,0	99	64,8	42,2	10,6		
A	23.05.2016	0,68	21,4	8,6	1112	12,8	149	0,8		3,1	3,5	7,82	34,5	0,068	2,98		0,133	0,190	0,260	78,4	128	483	548	20,7	115	83,3	41,2	10,5		
A	18.06.2016	0,70	20,2	8,4	1096	9,7	111	0,4		3,1	3,8	8,93	271,0	0,043	3,83		0,128	0,190	0,460	59,5	116	450	456	25,6	96	52,2	36,8	10,9		
A	28.07.2016	0,90	21,8	7,7	652	6,2	72	1,2		4,4	26,7	4,33	1000,0	<0,01	3,08		0,104	0,130	0,230	26,2	64,7	284	288	16,7	74,4	27,2	21,7	11,3		
A	24.08.2016	7,00	20,8	8,3	1139	8,3	109	0,4		3,2	4,2	8,31	123,0	<0,01	3,09		0,106	0,120	0,200	60,7	119	407	366	31,7	123	62,8	37,9	11,5		
A	28.09.2016	0,46	14,5	8,4	1200	11,2	111	0,9		3,2	3,5	8,27	19,5	<0,01	3,78		0,073	0,082	0,130	87,9	137	504	507	21,2	120	62,4	51,8	13,3		
A	18.10.2016	0,50	10,8	8,4	1150	10,7	99	1,8		3,1	3,8	8,49	28,8	0,033	3,81		0,093	0,120	0,140	78,0	123	518	582	21,3	125	60,8	42,2	12,5		
A	23.11.2016	0,78	9,3	8,3	1137	11,0	109	0,8		3,3	3,8	8,91	31,5	0,045	3,81		0,097	0,150	0,140	69,6	127	544	585	22,7	132	81,9	87,7	10,5		
A	06.12.2016	0,78	2,4	8,3	1177	10,7	86	1,8		3,8	3,7	9,12	27,8	0,077	4,17		0,039	0,082	0,074	77,1	127	656	616	24,5	136	67,2	44,8	12,6		
Minimum			2,4	7,7	852	6,2	71,8	0,4		2,7	3,1	4,33	4,5	[0,002]	2,88		0,029	0,052	0,083	26,2	64,7	264	288	16,7	74,4	27,2	21,7	10,0		
Priemer / Mittelwert			13,0	8,3	1122	10,8	102,8	1,1		3,4	3,4	8,1	136,4	0,032	3,71		0,078	0,115	0,182	76,2	127,4	471	532	20,8	115,7	56,1	43,7	11,3		
Maximum			21,8	8,8	1271	12,8	149,0	2,1		5,4	20,7	9,12	1000,0	0,077	4,17		0,133	0,190	0,460	96,1	151,0	556	616	34,8	136,0	67,2	87,7	13,3		
Podiel / Anteil			12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Percentil P99			21,3 / 21,7	8,1 / 8,5	1215	8,2	92 / 111	1,8		3,8	5,4	8,97	211,2	0,064	4,08		0,109	0,150	0,248	90,5	150,9	541	584	32,7	132,8	66,7	55,3	12,5		
WPC 1 k NV 18/2015, EP / WPC 2 k NV 20/2010 Zs. Slovaký príkaz NV Príkaz NV 16/2015 Zs. Slovaký príkaz NV 16/2015 Zs. Príkaz NV 16/2015 Zs. Príkaz NV 20/2010 Zs. Slovaký príkaz NV 20/2010 Zs. WPC 1 k NV 18/2015, EP / WPC 2 k NV 20/2010 Zs. Slovaký príkaz NV 20/2010 Zs. Slovaký príkaz NV 16/2015 Zs. Príkaz NV 16/2015 Zs. Príkaz NV 20/2010 Zs. Slovaký príkaz NV 20/2010 Zs.			<28°	8,8-9°	1100°	9°		7°	35°	11°				1°	5°	5°		0,4°	200°	200°	250°	2300°		300°	190°	100°				
QZV Opatovce - C90 NL 2016/105/EG (LÖSUNG) NL 2016/105/EG (LÖSUNG)			28 / 28	8-9			86-120	4 / 8		4 / 8				pH-u. temp. abh.	4 / 7			0,07 / 0,2	150											
Bewertung / Hydrostatus			sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	

Analýza SKVA	Dátum odběru	Al celk.	Al filtr.	Cd celk.	Cd filtr.	Ni celk.	Ni filtr.	Pb celk.	Pb filtr.	Hg celk.	Hg filtr.	Cr celk.	Cr filtr.	Zn celk.	Zn filtr.	As celk.	As filtr.	Cu celk.	Cu filtr.	Se celk.	Se filtr.	Fe celk.	Fe filtr.	Mn celk.	Mn filtr.
Analýza SKVA	Datum	Al ges.	Al filtr.	Cd ges.	Cd filtr.	Ni ges.	Ni filtr.	Pb ges.	Pb filtr.	Hg ges.	Hg filtr.	Cr ges.	Cr filtr.	Zn ges.	Zn filtr.	As ges.	As filtr.	Cu ges.	Cu filtr.	Se ges.	Se filtr.	Fe ges.	Fe filtr.	Mn ges.	Mn filtr.
Tab. 6																									
Zaya, Neusiedl																									
A	12.01.2016	270	8	[0,03]	[0,03]	1,8	1,1	<1,0	[0,3]	<0,05	<0,05	<1,0	[0,3]	22,2	5,2	<1,0	<1,0	2,2	1,8	<1,0	<1,0	8,38	0,02	0,044	<0,005
A	18.01.2016	210	<8	[0,03]	[0,03]	1,9	1,2	<1,0	[0,3]	<0,05	<0,05	<1,0	[0,3]	11,5	7,0	<1,0	<1,0	2,1	<1,0	<1,0	<1,0	9,38	0,02	0,042	0,047
A	18.01.2016	450	340	[0,03]	[0,03]	2,1	1,8	1,1	<1,0	<0,05	[0,02]	1,4	<1,0	14,5	6,8	1,1	1,0	3,9	3,5	<1,0	<1,0	0,72	0,59	0,132	0,120
A	05.04.2016	79	15	[0,03]	[0,03]	1,4	1,3	<1,0	[0,3]	<0,05	<0,05	<1,0	[0,3]	3,1	1,8	<1,0	<1,0	1,3	1,4	[0,3]	[0,3]	0,12	0,02	0,045	0,046
A	23.05.2016	190	<8	[0,03]	[0,03]	1,8	1,5	<1,0	[0,3]	<0,05	<0,05	<1,0	[0,3]	12,9	8,1	1,8	1,5	1,9	1,4	[0,3]	[0,3]	0,20	0,01	0,042	0,048
A	14.06.2016	3260	25	<0,1	[0,03]	11,0	1,9	3,5	[0,3]	<0,05	<0,05	6,0	<1,0	38,2	11,7	3,2	1,8	11,5	1,5	[0,3]	[0,3]	4,48	0,03	0,165	0,027
A	28.07.2016	4400	2890	0,32	[0,03]	24,0	8,4	21,0	6,0	<0,05	<0,05	10,0	4,6	147,0	47,3	3,8	2,2	38,0	32,1	[0,3]	[0,3]	8,51	2,24	0,718	0,178
A	24.08.2016	1600	<8	[0,03]	[0,03]	4,4	3,5	1,5	[0,3]	<0,05	<0,05	3,0	[0,3]	12,8	5,6	2,2	1,5	3,4	<1,0	[0,3]	[0,3]	1,59	0,02	0,118	0,031
A	28.09.2016	200	54	[0,03]	[0,03]	2,4	2,2	<1,0	[0,3]	[0,02]	[0,02]	<1,0	[0,3]	22,0	12,0	1,5	1,4	1,2	<1,0	[0,3]	[0,3]	0,43	0,04	0,046	0,022
A	18.10.2016	450	8	[0,03]	[0,03]	2,2	1,8	<1,0	[0,3]	<0,05	<0,05	1,9	<1,0	9,3	4,9	1,4	1,3	1,5	<1,0	[0,3]	[0,3]	0,26	0,03	0,042	0,020
A	23.11.2016	340	75	[0,03]	[0,03]	2,1	1,5	<1,0	[0,3]	<0,05	<0,05	1,1	<1,0	10,3	2,5	1,3	1,3	2,1	1,3	<1,0	<1,0	0,22	0,04	0,043	0,027
A	06.12.2016	280	[2,5]	[0,03]	[0,03]	1,7	1,1	<1,0	[0,3]	<0,05	<0,05	<1,0	[0,3]	6,7	6,8	<1,0	<1,0	1,8	<1,0	<1,0	<1,0	0,47	0,01	0,075	0,044
Minimum		79	<8	[0,03]	[0,03]	1,4	1,1	<1,0	[0,3]	[0,02]	[0,02]	<1,0	[0,3]	2,3	1,8	<1,0	<1,0	6,0	<1,0	[0,3]	[0,3]	0,12	0,01	0,046	0,003
Průměr / Mittelwert		1148	273	0,07		4,7	2,1	2,8	1,0			2,1		26,0	13,2	1,5	1,1	6,0	2,2			1,37	0,26	0,159	0,055
Maximum		6400	2800	0,32	<0,1	24,0	8,4	21,0	6,0	<0,05	<0,05	10,0	4,6	147,0	47,3	3,8	2,2	38,0	15,1	<1,0	<1,0	6,51	2,24	0,718	0,178
Prostředí / Ansatz		12	12/8	12/1	12/0	12	12	12/4	12/1	12/0	12/0	12/6	12/1	12	12	12/8	12/7	12	12/7	12/8	12/8	12	12	12	12
Percentil P90		5040	209	0,05		10,3	2,2	5,1	0,5			8,7	0,5	36,7	12,0	3,1	1,8	10,8	3,3			4,19	0,53	0,342	0,115
1906.5.1 NV 1872015 GP / 1906.5.1 NV 2802010 ZZ		200		5.25/0.75		4/22		1.7/0.3		bez limitů		9/5		5/2		bez limitů		bez limitů		10/12.2		20		0.2	
1906.5.1 NV 1872015 GP / 1906.5.1 NV 2802010 ZZ																									
1906.5.1 NV 1872015 Zx 1906.5.1 NV 1872015 Zx																									
1906.5.12 NV 2802010 Zx 1906.5.12 NV 2802010 Zx																									
QCV Chemie - MV																									
QCV Ökologie - CMD																									
RL 2006/1825/EC (AOSH)																									
RL 2013/29/EC (AOSH)																									
Bewertung / Bewertung																									

Analyza SKA	Datum odberu	AOX	Abundancia fyto-planktónu	Saprobny index MZB ZmlnAA/Mannan	Saprobny index in situ biotest.	Saprobny index fykálnosti	Chlorofyll-a	Trista ekolog. Stanu A	Benzol-j-pyren	Fluorantén	Benzol(b)-fluorantén	Benzol(f)-fluorantén	Benzol(i,j)-fluorantén	Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	Acetracén	Nakutén	DDHP	Kyanidy
Analyse SKA	Datum	AOX	Abundanz Phyto-plankton	Saprobie-index MZB	Saprobie-index Phyto-plankton	Saprobie-index Physio-biothos	Chlorophyll-a	Biolog. Zustands-klasse A	Benzol-(j)-pyren	Fluoranthen	Benzol-(b)-fluoranthén	Benzol-(f)-fluoranthén	Indeno-(1,2,3-cd)-Pyren	Anthracen	Naphthalin	DDHP	CN ges.	
Tab. 6		µg/l	počet producentov (bunákové)				µg/l		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	ng/l	
Minimum																		
Príemer / Mittelwert																		
Maximum																		
Počet / Anzahl																		
Percentil / Rang																		
Príloha 1 k NV 167/2015 § 10 / Príloha 1 k NV 28/2010 Z.z.		30 ^{mg}	10000 ⁰	2,4 ^{mg}			50 ^{mg}	0,17-0,50 ^{mg}	270	120	17	17	8	100 ^{mg} / 100 ^{mg}	2000 ^{mg} / 2400 ^{mg}	1,3 ^{mg}	0,008 ^{mg}	
Príloha 5 k NV 167/2015 § 10 Príloha 5 k NV 28/2010 Z.z.									186	1000				100	1300000			
Príloha 5 k NV 167/2015 § 10 Príloha 5 k NV 28/2010 Z.z.														400				
Príloha 12 k NV 28/2010 Z.z. Príloha 5 k NV 167/2015 § 10 Príloha 5 k NV 28/2010 Z.z.		50							80 / 140	100 / 1000	8 / 20 / n.a.			100 / 400	3 / 60 / n.a.			
QZV Chemie - MIV									0,17 / 270	0,3 / 120				100 / 100	2000 / 1300000			
QZV Geologie - CSH ML 2004/05/EG (Lüdrich) ML 2013/03/EG (JOUZHO)																		
Bewertung / Hodnotenie																		

Analiza SKIA	Datum pobera	Prielok denny priam	Teplota vody	pH	Konduk- tivita (25°C)	O ₂ Osiab kyslika	O ₂ nasiytene	BSK ₅	CHSK ₂₀	DOC	TOC	Alkalita	Nerzpt. lity	NH ₄ -N	NO ₃ -N	N celk.	PO ₄ -P	P celk. ltr.	P celk. fitr.	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Calcina lrvobst	Calcina lrvobst	Cellovna lrvobst	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺		
Analise SKIA	Datum	Durchnata Tages- mittel	Wasser- temperatur	pH	stabil- Leitfähig- keit (25°)	O ₂ Gehalt	O ₂ Sättigung	BBB ₅	CSB ₂₀	DOC	TOC	SBV bis pH 4,3	ungetöse Stufe 105	NH ₄ -N	NO ₃ -N	N ges.	PO ₄ -P	P ges. fitrnat	P ges. ltrnat	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Gesami- nabe	Gesami- nabe	Gesami- nabe	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺		
Tab. 7 Subzbach, Dümrkut Subzbach, Dümrkut		m/s	°C		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
A	12.01.2016		8,0	8,3	835	11,7	88	1,3	4,13	2,41	4,13	7,38	82,0	0,033	4,15	0,111	0,140	0,240	0,240	49,8	71	480	413	23,1	23,1	80,8	51,2	43,8	7,8		
A	16.02.2016		8,3	8,2	650	12,5	101	1,6	2,90	2,67	2,90	7,97	27,0	0,025	3,97	0,066	0,085	0,170	0,170	38,7	80	468	411	21,0	21,0	74,5	54,7	38,7	8,1		
A	18.03.2016		8,0	8,2	827	12,1	88	1,4	2,93	3,27	2,93	7,95	71,5	-0,01	5,91	0,090	0,140	0,250	0,250	41,8	64	420	401	21,5	21,5	71,8	52,6	44,3	9,4		
A	19.04.2016		16,0	8,5	657	12,8	103	1,8	3,50	3,04	3,50	8,13	37,5	0,053	3,29	0,048	0,120	0,150	0,150	33,2	84	496	460	28,7	28,7	79,3	63,3	37,5	7,8		
A	17.06.2016		13,2	8,5	878	11,7	112	1,0	3,12	2,47	3,12	6,38	34,5	0,037	4,27	0,060	0,100	0,180	0,180	39,3	87	510	472	28,5	28,5	81,8	64,1	41,4	8,7		
A	21.06.2016		18,1	8,5	874	12,6	131	1,8	3,87	3,86	3,86	8,88	24,5	0,027	2,65	0,029	0,100	0,240	0,240	36,2	65	565	338	18,6	18,6	68,0	41,4	29,0	8,6		
A	28.07.2016		23,1	8,9	632	7,1	84	1,2	4,84	7,01	4,84	5,14	281,0	-0,01	2,82	0,041	0,074	0,170	0,170	31,2	48,6	314	303	17,0	17,0	59,9	37,3	28,8	9,3		
A	23.08.2016		26,1	8,3	852	9,1	112	1,6	3,04	3,84	3,04	7,38	130,0	0,019	2,84	0,111	0,130	0,180	0,180	31,5	64	499	398	21,3	21,3	74,1	51,4	38,7	9,0		
A	28.09.2016		16,8	8,5	893	12,5	129	0,8	2,67	2,25	2,67	7,64	19,5	-0,01	3,87	0,084	0,090	0,160	0,160	46,2	70	468	397	22,3	22,3	72,1	52,3	42,3	10,3		
A	18.10.2016		16,9	8,4	888	10,8	97	0,9	2,87	2,77	2,87	7,81	65,5	0,069	4,04	0,078	0,097	0,150	0,150	34,3	65	478	420	24,1	24,1	80,8	55,4	40,6	9,3		
A	23.11.2016		10,0	8,4	898	11,2	103	0,9	2,86	2,69	2,86	7,99	35,5	0,048	4,02	0,091	0,093	0,150	0,150	36,3	64	487	422	23,7	23,7	78,7	54,3	40,4	8,3		
A	07.12.2016		3,9	8,3	922	9,8	75	0,9	2,70	3,68	2,70	6,14	66,5	-0,01	4,37	0,074	0,109	0,190	0,190	38,3	71,6	427	427	23,9	23,9	81,6	54,3	39,4	8,7		
Minimum			3,9	8,0	632	7,1	86	0,6	2,41	2,77	2,41	5,14	19,5	-0,01	2,65	0,046	0,074	0,110	0,110	31,2	45,6	314	303	17,0	17,0	59,9	37,3	28,8	7,8		
Priemer / Mittelwert			12,6	8,3	880	11,1	104	1,2	3,03	3,72	3,03	7,38	73,1	0,028	3,84	0,084	0,120	0,182	0,182	35,8	69,4	480	406	22,7	22,7	75,8	52,8	38,4	8,8		
Maximum			23,1	8,8	979	12,8	131	1,8	4,84	7,01	4,84	8,36	281,0	0,065	5,91	0,129	0,190	0,250	0,250	49,8	87,3	510	472	28,5	28,5	82,8	64,1	44,3	10,3		
Probet / Anzahl			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Peccantil P ₉₅			20 / 22,4	8 / 8,5	656	9,8	86 / 128	1,8	3,62	4,11	3,62	6,14	132,4	0,053	4,54	0,111	0,178	0,240	0,240	41,5	63,4	486	457	25,6	25,6	81,6	62,7	43,8	9,9		
VPE 1 s NV 1872016 0P / PPE 1 s NV 1872016 0Z / Sulze 6 pH 2.1 NV PPE 1 s NV 1872016 2.a Suluf 6 NV 1872016 PPE 1 s NV 2052010 2.1 Suluf 6 pH 1.2 s NV 2052010			-30°	6,8-5°	1100°	-5°	7°	35°	11°	11°	11°	6,4°	1°	3°	9°	6,4°	230°	230°	230°	200°	230°	2300°	2300°	200°	200°	100°	100°	100°	100°	100°	
QCV Ökologie - CNQ RL 3001050 (J0209) RL 3013080 (J0210)			28 / 28	6-8		80-120	6 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6		pH-u. temp-abh.	4 / 7			6,07 / 6,3			150											
Bemerkung / hochwasser																															

Analýza SKUA	Datum odboru	Al celk.	Al filr.	Cd celk.	Cd filr. *****	Ni celk.	Ni filr.	Pb celk.	Pb filr.	Hg celk.	Hg filr.	Cr celk.	Cr filr.	Zn celk.	Zn filr. *****	As celk.	As filr.	Cu celk.	Cu filr. *****	Se celk.	Se filr.	Fe celk.	Fe filr.	Mn celk.	Mn filr.
Analýza SKUA	Datum	Al ges.	Al filr.	Cd ges.	Cd filr. *****	Ni ges.	Ni filr.	Pb ges.	Pb filr.	Hg ges.	Hg filr.	Cr ges.	Cr filr.	Zn ges.	Zn filr. *****	As ges.	As filr.	Cu ges.	Cu filr. *****	Se ges.	Se filr.	Fe ges.	Fe filr.	Mn ges.	Mn filr.
Tab. 7 Sutzbach, Dürnkrot Sutzbach, Dürnkrot																									
A	12.01.2016																								
A	14.02.2016																								
A	15.03.2016																								
A	18.04.2016																								
A	17.05.2016																								
A	21.06.2016																								
A	26.07.2016																								
A	23.08.2016																								
A	28.09.2016																								
A	18.10.2016																								
A	23.11.2016																								
A	07.12.2016																								
Minimum																									
Prilemar / Minimum																									
Maximum																									
Počít / Anzahl																									
Percentil P ₉₅																									
Prüf. 2.1 k NV 1672015, 8P / Prüf. 2.1 k NV 2010 ZL		200**		0,257/0,78**		4,92**		1,37/0,3**		0,027/0,055** 0,077/0,075**		97**		31**		0,027/0,055** 0,077/0,075**		0,027/0,055** 0,077/0,075**		0,027/0,055** 0,077/0,075**		2**		0,3**	
Súťaž s prísl. 3V																									
Prüf. 3.1 NV 1672015, Z.2																									
Súťaž s NV 1672015																									
Prüf. 3.2 k NV 2592010, Z.2																									
Súťaž s prísl. 12 k NV 2592010																									
GZV Chemie - NW																									
GZV Österrich - C80																									
NL 2004104EG (LÖZHH)																									
NL 2010101EU (LÖZHH)																									
Bewertung / hodnotenie																									

Analýza SKVA	Datum odberu	AOX	Abundancia fytoplanktónu	Saprobny index MZB Zmlka/März	Saprobny index bioasst.	Saprobny index ruzaroby fytoasst.	Chlorofyll-a	Trída ekolog. Stavu A	Benzol-pyrén	Fluorantén	Benzol(-)fluorantén	Benzol(-)fluorantén	Benzol(-)fluorantén	Indeno-(1,2,3-cd)-pyrén	Anthracén	Naftalén	DEHP	Kytený	
Analýza SKVA	Datum	AOX	Abundanz Phyto-plankton	Saprobie-index MZB	Saprobie-index Phyto-plankton	Saprobie-index Phyto-benthos	Chloro-phyll-a	Zustands-klassse A	Benzol(-)pyrén	Fluoran-then	Benzol(-)fluoranthan	Benzol(-)fluoranthan	Benzol(-)fluoranthan	Indeno-(1,2,3-cd)-pyrén	Anthra-cen	Naphtha-lin	DEHP	CH gas.	
Tab. 7 Sutzbach, Dümlkrut Sutzbach, Dümlkrut		µg/l	počet produktov (formant)				µg/l		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	mg/l	
A	12.01.2016	20**	10000**		2,4**	50**	0,17**30**	0,3**100**	270	120	17	17	3	100	130000	1000	1,3**	0,005**	
A	14.02.2016																		
A	15.03.2016																		
A	19.04.2016																		
A	17.05.2016																		
A	21.06.2016																		
A	28.07.2016																		
A	23.08.2016																		
A	28.09.2016																		
A	18.10.2016																		
A	23.11.2016																		
A	07.12.2016																		
Minimum																			
Primer / Mittelwert																			
Maximum																			
Prüf- / Ansatz**																			
Prüfprotokoll																			
Prüf-Nr. 15/1572015_09/																			
Prüf-Nr. 15/2010_ZZ.																			
Prüf-Nr. 15/1572015_Z.																			
Prüf-Nr. 15/1572015_Z.																			
Prüf-Nr. 15/2010_Z.Z.																			
Prüf-Nr. 15/2010_Z.Z.																			
QZV Chemie - MV		50																	0,003
QZV Ökologie - C10																			
RL 2006/1825/EG (LÖSUNG)																			
RL 2013/036/EG (LÖSUNG)																			

Berechnung / Hochrechnung

Analyza SKVA	Datum odboru	Priletek denního proumu	Teplota vody	pH	Konduk- tivity (25°C)	O ₂ obsah kyslíku	O ₂ nasycenie	BSK ₅	CaCl ₂ -% CaCO ₃	DOC	TOC	Alkalita	Nemuzp. látky	NH ₄ -N	NO ₂ -N	N celk.	PO ₄ -P	P celk.	P celk. filit	CF	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	CaCO ₃ tvrdosť	CaCO ₃ tvrdosť	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺		
Analyse SKVA	Datum	Durchfluss Tagessmittel	Wasser-temperatur	pH	elektr.-Leitfähig-keit (25°)	O ₂ -Gehalt	O ₂ -Sättigung	BSB ₅	CDB-%	DOC	TOC	SBV bis pH _{4,3}	ungetroffene Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	N ges.	PO ₄ -P	P ges. filtriert	P ges. filtriert	CF	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Gesamthärte	Gesamthärte	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺		
Tab. 8 Myljava - Kúty rkm 3,0 SKM0006 / P15		m³/s	°C		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
SK	01.03.2016		4,7	8,23	729	12,8	98,0	12,40	48,7	8,24	5,20	5,38	9,3	0,193	3,21	4,58	0,690	0,312	0,258	28,7	328	383	383	21,5	119,0	23,3				
SK	30.03.2016		8,5	8,26	777	11,6	99,0	1,55	12,9	5,00	6,52	5,66	14,1	0,093	2,42	3,46	0,948	0,562	0,101	26,6	345	383	383	21,5	108,0	27,7				
SK	12.04.2016		10,8	8,25	775	10,8	97,8	2,07	15,1	5,81	8,81	5,78	19,6	0,061	2,01	2,92	0,647	0,362	0,115	26,8	353	387	387	20,6	103,8	26,8				
SK	19.04.2016		15,9	8,15	737	7,8	78,8	3,18	14,0	5,58	5,58	5,87	5,6	0,158	1,63	2,88	0,628	0,123	0,178	24,8	358	348	348	19,5	99,2	24,3				
SK	28.05.2016		16,5	7,85	811	6,1	82,6	4,17	26,2	8,65	4,55	4,55	8,5	0,291	1,33	4,03	0,154	0,094	0,233	22,0	289	270	270	15,2	78,0	19,8				
SK	05.08.2016		19,2	8,22	720	2,3	79,3	1,31	11,2	6,30	5,29	5,29	8,9	0,080	1,61	3,71	0,683	0,151	0,131	27,6	322	327	327	19,9	93,5	25,2				
SK	15.08.2016		21,0	8,12	780	1,7	87,1	1,90	12,7	6,35	6,84	6,84	20,3	0,075	1,02	3,12	0,222	0,224	0,237	30,0	382	385	385	19,9	98,3	25,6				
SK	16.08.2016		18,5	7,87	764	1,1	77,5	1,98	25,3	6,28	6,43	6,43	23,9	0,051	2,69	6,10	0,178	0,188	0,242	34,1	381	381	381	21,4	111,0	25,4				
SK	19.08.2016		22,0	8,18	810	1,9	91,1	1,21	18,2	6,09	6,91	6,91	2,5	-0,028	1,88	3,43	0,189	0,222	0,217	39,3	381	389	389	21,8	102,0	28,8				
SK	04.10.2016		13,9	8,19	811	8,5	93,5	2,28	19,5	6,34	5,74	10,3	10,3	0,045	1,26	3,08	0,075	0,164	0,213	45,1	320	376	376	21,1	104,0	25,0				
SK	25.10.2016		16,2	8,18	726	8,2	81,6	1,33	15,5	7,29	5,25	5,25	15,8	-0,028	2,18	3,58	0,052	0,118	0,137	34,3	320	349	349	13,6	96,6	25,9				
SK	23.11.2016		7,4	7,88	745	11,0	91,3	1,32	17,2	5,77	5,65	5,65	12,3	0,067	1,51	2,46	0,114	0,122	0,163	20,7	346	372	372	25,9	107,0	25,6				
Minimum			4,7	7,65	511	6,1	62,8	1,3	11,2	5,00	4,35	4,35	2,5	-0,039	1,82	2,13	0,039			20,7	285	270	270	15,2	78,0	19,8				
Primer / Mittelwert			14,1	8,10	749	9,0	85,6	2,9	19,4	6,52	5,54	5,54	11,8	0,138	1,87	3,45	0,098			30,6	338	359	359	20,1	101,8	26,6				
Maximum			22,0	8,26	811	12,8	99,0	12,4	48,7	8,85	8,84	8,84	23,8	0,291	3,21	6,10	0,222			45,1	382	388	388	21,8	116,0	28,8				
Pocet / Anzahl			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Percentil P99			20,9 / 21,8	8,25 / 8,26	807	7,1	78 / 98	4,1	26,1	8,18	6,91	6,91	19,8	0,192	2,68	4,53	0,178			39,2	360	383	383	21,5	110,7	28,2				
Pril. C.1 k NV 187/2015, 10 / Pril. E.1 k NV 26/2010 Zz. Súťaž s prísl. NV Pril. E.1 NV 187/2015 Z.z. Súťaž s prísl. NV 187/2015 Pril. E.12 k NV 28/2010 Z.z. Súťaž s prísl. 12 k NV 28/2010 GVV Chemie - MV			<28° Ano	6-8,5° Ano	1100° Ano	>9° Ano	78-100 Ano	7° Ano	30° Ano	11° Ano	11° Ano	5° Ano	5° Ano	1° Ano	5° Ano	9° Ano	1° Ano	0,4° Ano	0,4° Ano	200° Ano	250° Ano	250° Ano	250° Ano	200° Ano	190° Ano	100° Ano				
GVV Outilsge - C30 RL 2006/10/EEG (AODZH) RL 2013/18/EEU (AODZH)			<28 Ano	6-9 Ano	<200 Ano	>9 Ano	80-100 Ano	<6 Ano	<25 Ano	4 / 6 Ano	4 / 6 Ano	4 / 8 Ano	4 / 8 Ano	4 / 7 Ano	4 / 7 Ano	4 / 7 Ano	0,07 / 0,2 Ano	<0,4 Ano	<0,4 Ano	150 Ano	150 Ano	150 Ano	150 Ano	150 Ano	150 Ano	150 Ano	150 Ano	150 Ano	150 Ano	150 Ano
Bewertung / hodnotenie			dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ	dobrá guľ

Analýza SKA	Datum odběru	AOX	Abundance fyto-planktonu	Saprobny index MZB ZelenáMávan	Saprobny index MZB	Saprobny index fyto-bentos	Chlorofyll-a	Trieda ekologic. Stavů A	Benzol-pyren	Fluorantén	Benzol-fluorantén	Benzol-fluorantén	Benzol-fluorantén	Benzol-fluorantén	Benzol-fluorantén	Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	Anthracen	Nafthalén	DEHP	Kyanidy	
Analyse SKA	Datum	AOX	Abundanz Phyto-plankton	Saprobie-index MZB	Saprobie-index MZB	Saprobie-index Phyto-benthos	Chloro-phyll-a	ökolog. Zustands-klassse A	Benzol-(h)-pyren	Fluoranthen	Benzol-(h)-fluoranthen	Benzol-(h)-fluoranthen	Benzol-(h)-fluoranthen	Benzol-(h)-fluoranthen	Benzol-(h)-fluoranthen	Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	Anthracen	Naphthalin	DEHP	CN ges.	
Tab. 8 Mýjava - Kůty řkm 3,0 SKM0006 / P15		µg/l	počet mikroorganizmů (buněk/ml)				µg/l		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	mg/l	
SK	01.03.2016	26,3	218	1,90	2,01	2,01	3,1	7,8	<5	7,8	<5	<5	<5	2,7	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
SK	20.03.2016	13,6	68	1,80	2,13	2,13	<2	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
SK	12.04.2016	16,7	768		2,10	2,10	<2	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
SK	19.04.2016	17,5	872		2,12	2,12	<2	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
SK	23.05.2016	22,5	6272		1,98	1,98	<2	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
SK	09.06.2016	20,1	3190		2,04	2,04	<2	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
SK	18.06.2016	42,3	634		2,18	2,18	<2	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
SK	18.08.2016	31,4	218		1,98	1,98	<2	8,7	<5	8,7	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
SK	12.09.2016	40,6	570		1,98	1,98	<2	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
SK	04.10.2016	49,3	958		1,37	1,37	<2	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
SK	25.10.2016	25,1	237		2,07	2,07	<2	7,8	<5	7,8	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
SK	23.11.2016	18,2	1,87		1,87	1,87	<2	7,8	<5	7,8	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
Minimum		13,6	218	1,90	2,01	2,01	<2	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
Přelomár / Mittelwert		27,0	1483		2,03	2,03	1,2	3,8	<5	3,8	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
Maximum		49,3	6072	1,90	2,18	2,18	3,1	7,8	<5	7,8	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
Počet / Anzahl		13	8	1	12	12	12/1	12/3	12/0	12/0	12/0	12/0	12/1	12/1	1,8	13/0	12/0	12/0	13/2	13/2	
Percentil P99		42,1	3355		2,13	2,13	1,0	6,9	<5	6,9	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300	<5	<5	<5	
WHO C1 k NV 1672015 10P / PHEC1 k NV 1672015 10P / PHEC1 k NV 2002016 Zz. Standard pro E1 NV PHEC1 k NV 1672015 Z.z. Standard k NV 1672015 PHEC1 k NV 1672015 Z.z. Standard k NV 1672015 PHEC1 k NV 2592016 Z.z. Standard k NV 12 k NV 2592016 QZV Chemie s.MN		20 ^{***} Nur	10000 ^{***} Aino	2,1 ^{***} Aino	2,1 ^{***} Aino	2,1 ^{***} Aino	5,17 ^{***} Aino	6,3 ^{***} Aino	17 Aino	17 Aino	17 Aino	17 Aino	17 Aino	8,2 Aino	1,8 Aino	199 ^{***} Aino	2000 ^{***} Aino	2400 ^{***} Aino	1,3 ^{***} Aino	6,005 ^{***} Aino	
QZV Chemie - C08 HL 2009105-EG (LÖSUNG) HL 2013108-EU (LÖSUNG)		60					58/150 0,17/270	100/1000 6,3/120	17 Aino	17 Aino	17 Aino	17 Aino	17 Aino	8,2 Aino	1,8 Aino	199/400 100/1000	2000/130000 3000/130000	2400/130000 3000/130000		6,005 Aino	
Bewertung / Bewertung		empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich	empfindlich

Analyza SKA	Datum odboru	Primer / Miniprimer	Teplota vody	pH	Konduktivita (25°C)	O ₂ nasytenosť	BSK ₅	CrSk ₅	DOC	TOC	Alkalita	Nemzi- lalý	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	N celk.	PO ₄ -P	P celk.	P celk. filtrat	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Celková tvrdosť	Celková tvrdosť	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺						
Analyse SKA	Datum	Durchfluß / Tagemittel	Wasser- temperatur	pH	elektr.- Leitfähig- keit (25°)	O ₂ - Gehalt	BSB ₅	CSB ₅	DOC	TOC	SBV bis bis pH _s 4,3	ungetarbt Stoffe 100	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	N ges.	PO ₄ -P	P ges. filtrat	P ges.	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Gesamt- Härte	Gesamt- Härte	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺						
Tab. 9 Rudava - Malé Leváre rúm 4,1 SKM0010 / PIS		µS/cm	°C		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l					
SK	07.03.2016		8,8	8,22	541	12,0	18,3	22,5	7,25	4,31	4,31	13,4	0,044	3,41	4,49	0,033	3,983	0,093	11,1	263	281	15,7	83,8	17,5										
SK	13.04.2016		13,5	8,31	507	10,4	100,7	20,1	7,93	4,12	4,12	13,6	0,054	2,29	3,53	0,032	3,058	0,122	9,1	251	246	13,8	73,7	15,2										
SK	18.04.2016		13,0	8,45	468	11,5	109,1	18,7	8,60	3,73	3,73	12,8	0,054	1,72	2,48	0,017	2,007	0,123	9,3	228	240	13,5	71,5	14,7										
SK	02.05.2016		10,1	8,60	464	11,3	123,1	19,1	8,91	3,77	3,77	15,2	0,039	1,43	2,23	0,020	2,071	0,118	9,4	230	236	12,3	69,2	16,5										
SK	23.05.2016		10,0	8,43	462	11,4	123,3	18,6	7,69	3,67	3,67	15,2	0,052	1,29	2,11	0,107	2,062	0,170	12,6	224	219	12,3	64,7	14,0										
SK	07.06.2016		20,5	8,30	414	11,0	123,3	14,7	8,11	3,35	3,4	16,2	-0,030	1,02	1,77	0,112	1,513	0,209	11,5	204	197	11,0	67,4	12,0										
SK	17.07.2016		22,3	8,41	408	10,3	124,7	14,6	6,07	3,13	3,0	16,1	0,051	-0,804	1,72	0,107	1,168	0,159	8,5	191	189	10,6	55,0	12,5										
SK	28.08.2016		20,2	8,47	409	11,1	134,9	12,5	6,89	3,12	3,12	16,1	-0,039	1,32	1,76	0,083	0,993	0,124	14,9	180	182	10,7	58,2	12,5										
SK	09.09.2016		16,1	8,46	391	11,9	117,9	17,0	6,71	3,02	3,02	16,4	-0,039	1,41	1,89	0,088	0,911	0,155	14,2	170	170	10,0	53,8	11,8										
SK	18.10.2016		8,8	8,24	382	12,2	107,7	15,4	5,88	2,71	2,71	15,1	-0,039	1,41	1,98	0,029	0,881	0,172	10,0	185	179	10,9	50,2	10,8										
SK	13.10.2016		7,5	8,23	393	12,8	104,3	12,9	6,3	2,99	2,99	12,5	0,054	1,19	2,15	-0,051	0,972	0,124	9,6	182	185	10,6	54,8	11,3										
SK	05.11.2016		8,5	8,18	439	11,5	107,5	14,1	8,34	3,24	3,24	12,5	0,045	1,16	1,34	0,064	0,974	0,116	9,7	198	212	11,9	62,1	13,8										
SK	21.11.2016		6,9	8,19	382	10,3	98,2	12,5	5,85	2,71	2,71	3,0	-0,039	-0,904	1,72	-0,051	0,997	0,093	8,5	165	170	9,5	50,3	10,9										
Primer / Miniprimer			14,8	8,37	438	11,5	113,6	14,4	6,87	3,42	3,42	11,1	0,039	1,82	2,33	0,063	0,884	0,136	10,8	209	212	11,9	62,5	13,6										
Maximum			22,3	8,60	541	12,6	134,5	17,9	8,34	4,31	4,31	16,4	0,054	3,41	4,49	0,112	1,163	0,201	14,3	263	281	15,7	83,8	17,5										
Podiel / Anzählung			12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12/7,8	12/7,11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
Percentil P90max			20,5 / 22,7	8,22 / 8,5	503	10,5	101 / 123	17,4	7,91	4,09	4,09	16,2	0,054	2,32	3,43	0,105	0,111	0,178	14,0	249	246	13,8	73,5	15,5										
Minimum			-20	6,43	1100	-5		35	11																									
Pril. 2.11 NV 18/2016 RP / Pril. 2.11 NV 18/2016 Zr. Súd 8 pri. 2.11 NV Pril. 2.11 NV 18/2016 Zr. Súd 8 NV 18/2016 Pril. 2.11 NV 20/2010 Zr. Súd 8 pri. 12.8 NV 20/2010 GZY Chemie - BY																																		
QZY Ökologie - CB0 RL 2008105EG (JOUZIK) RL 201328EU (JOUZIK)																																		
Beurteilung / Hochwasser																																		

Analyza SKVA	Datum odboru	Al celk.	Al filtr.	Cd celk.	Cd filtr.****	Ni celk.	Ni filtr.	Pb celk.	Pb filtr.	Hg celk.	Hg filtr.	Cr celk.	Cr filtr.	Zn celk.	Zn filtr.****	Aa celk.	Aa filtr.	Cu celk.	Cu filtr.****	Se celk.	Se filtr.	Fe celk.	Fe filtr.	Mn celk.	Mn filtr.
Analyse SKVA	Datum	Al ges.	Al filtr.	Cd ges.	Cd filtr.****	Ni ges.	Ni filtr.	Pb ges.	Pb filtr.	Hg ges.	Hg filtr.	Cr ges.	Cr filtr.	Zn ges.	Zn filtr.****	Aa ges.	Aa filtr.	Cu ges.	Cu filtr.****	Se ges.	Se filtr.	Fe ges.	Fe filtr.	Mn ges.	Mn filtr.
Tab. 9																									
Rudava - Malé Leváre rkm 4,1																									
SKM0010 / P15	07.03.2016	104	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<1	<0,5	<0,5	5,90	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<1	0,43	0,091	0,091	0,091
SK	13.04.2016	53	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<1	<0,5	<0,5	4,79	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<1	0,41	0,068	0,068	0,068
SK	18.04.2016	83	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<1	<0,5	<0,5	6,69	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<1	0,34	0,078	0,078	0,078
SK	02.05.2016	104	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<1	0,47	0,112	0,112	0,112
SK	23.05.2016	65	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<1	0,32	0,064	0,064	0,064
SK	07.06.2016	88	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<1	0,36	0,067	0,067	0,067
SK	17.06.2016	89	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<1	0,39	0,081	0,081	0,081
SK	12.07.2016	62	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<1	0,26	0,032	0,032	0,032
SK	25.08.2016	43	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<1	0,31	0,045	0,045	0,045
SK	10.10.2016	28	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<1	0,50	0,103	0,103	0,103
SK	13.10.2016																								
SK	03.11.2016																								
SK	21.11.2016																								
Minimum		38	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<1	0,28	0,033	0,033	0,033
Prismar / Mittelwert		72																							
Maximum		104	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<1	<0,5	<0,5	2,44	<1	<5	<5	<1	<1	<1	<1	0,38	0,078	0,078	0,078
Prüfer / Analytiker		9	9 / 0	9 / 0	9 / 0	9 / 0	9 / 0	9 / 0	9 / 0	12 / 0	12 / 0	12 / 0	12 / 0	10 / 4	10 / 4	10 / 0	10 / 0	10 / 1	10 / 1	10 / 1	10 / 1	12	12	12	12
Percentil Prüfung		154												5,68	5,68			0,34	0,34	0,34	0,34	0,47	0,47	0,47	0,47
WpC 1 k IV 1872015 NP /		200**	4*22**	20,0720,3**	1,277,4**	1,277,4**	1,277,4**	1,277,4**	1,277,4**	0,057*0,052**	0,057*0,052**	8,57*0,8**	8,57*0,8**	0,2**	0,2**	24,0	24,0	0,74	0,74	0,74	0,74	2**	2**	2**	2**
PrE 1 k IV 2002010 Zz.		Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	0,07*0,1**	0,07*0,1**	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans
Bund & prd. E 1 IV		1,57 2**	1,57 2**	1,57 2**	1,57 2**	1,57 2**	1,57 2**	1,57 2**	1,57 2**	0,07*0,019**	0,07*0,019**	0,07*0,019**	0,07*0,019**	0,07*0,019**	0,07*0,019**	0,07*0,019**	0,07*0,019**	0,07*0,019**	0,07*0,019**	0,07*0,019**	0,07*0,019**	0,07*0,019**	0,07*0,019**	0,07*0,019**	
PrE 1 IV 1872015 Zz.		10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK
Bund & IV 1872015		10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK
PrE 1 k IV 2002010 Zz.		10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK
Sulad & prd. 12 k IV 2002010		10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK
QZV Chemie - MW		10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK
QZV Ökologie - C19		10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK
RL 2006185EG (JGDZHK)		10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK
RL 2013185EU (JGDZHK)		10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK	10PK
Bewertung / Notenzustufe																									

Strana 28: Výsledky fyzikálně-chemických a biologických analýz z monitoringu hranicných vodných telísk v roku 2016 - Seite 28: Chemisch-physikalische und biologische Ergebnisse der Grenzgewässeruntersuchung 2016

Analýza SKA	Dátum odberu	Prírodný zdroj vody	Teplota vody	pH	Kondak-tnosť (25°C)	O ₂ Otáčh kyslíku	O ₂ nasýtenie	BSK ₅	ChDK ₁₀	DOC	TOC	Alkalita	Merup. látky	NH ₄ -N	NO ₂ -N	N celk.	PO ₄ -P	P celk. filtr.	P celk.	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Calciová tvrdosť	Calciová tvrdosť	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺		
Analýza SKA	Datum	Durchfluss Tagesmittel	Wasser-temperatur	pH	Leitfähig-keit (25°)	O ₂ -Gehalt	O ₂ -Sättigung	BSB ₅	CDB ₁₀	DOC	TOC	SBV bis pH 4,3	ungeträgte Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	N ges.	PO ₄ -P	P ges. filtriert	P ges.	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Gesamt-härte	Gesamt-härte	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺		
Tab. 10 Malina - Zohor SKM0015 / P15		ml/s	°C		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
SK	11.04.2016		10,4	8,21	839	11,0	102,6	1,8	18,1	6,31	6,31	5,08	25,7	0,039	7,79	8,10	0,093	0,074	0,108		310	403	22,6	123,0	23,4					
SK	21.04.2016		12,6	8,11	783	9,8	92,7	4,2	27,6	8,20	8,20	3,44	31,5	0,120	1,54	3,13	0,060	0,053	0,233		210	218	12,2	68,9	11,2					
SK	09.05.2016		16,7	8,28	812	10,3	106,4	3,8	17,0	8,41	8,41	2,47	14,7	0,181	1,27	2,81	0,076	0,182	0,315		212	246	12,8	78,9	11,9					
SK	28.08.2016		17,7	8,06	813	10,0	108,8	3,5	23,1	6,64	6,64	3,41	11,8	0,172	1,83	2,88	0,240	0,245	0,347		208	219	12,3	83,3	11,9					
SK	09.08.2016		19,7	7,90	834	7,2	78,7	2,0	11,1	6,29	6,29	3,07	4,0	-0,039	1,86	3,96	0,689	0,448	0,200		224	242	13,6	75,1	13,2					
SK	09.08.2016		20,4	7,82	842	6,7	63,1	2,6	16,8	6,20	6,20	3,74	18,8	0,060	0,98	1,94	0,828	0,642	0,492		233	237	13,3	71,1	12,6					
SK	28.08.2016		19,4	7,87	820	3,9	42,8	1,1	15,9	6,31	6,31	3,37	3,3	0,210	1,00	2,18	0,278	0,296	0,302		219	249	14,0	60,0	12,1					
SK	15.08.2016		20,5	7,30	800	4,3	50,1	1,0	14,2	5,40	5,40	3,40	3,5	0,058	0,94	1,72	0,375	0,450	0,403		211	225	12,6	70,9	11,8					
SK	12.09.2016		13,2	7,82	833	7,3	89,8	3,6	25,9	6,38	6,38	3,38	10,1	0,154	2,18	3,80	0,160	0,292	0,379		208	228	12,8	71,8	12,1					
SK	04.10.2016		11,2	7,81	818	6,7	81,6	3,4	20,8	6,07	6,07	3,46	3,5	0,123	2,89	3,43	0,073	0,178	0,347		211	209	13,9	78,5	12,8					
SK	25.10.2016		8,6	8,09	844	11,7	108,2	1,2	13,8	5,47	5,47	3,60	10,3	0,050	1,85	2,59	0,175	0,195	0,218		229	250	14,5	77,6	13,7					
SK	07.12.2016		2,2	7,89	731	13,8	169,2	4,4	16,6	5,73	5,73	4,34	4,5	0,490	1,85	2,37	0,094	0,186	0,193		259	254	14,2	78,9	15,5					
Minimum			2,2	7,25	690	3,9	42,8	1,0	13,1	5,40	5,40	3,38	3,3	-0,039	0,84	1,72	0,040	0,074	0,108		208	218	12,2	68,3	11,2					
Príemer / Mittelwert			14,4	7,91	849	8,5	81,2	2,8	16,6	6,17	6,17	3,71	11,0	0,202	2,17	3,35	0,182	0,243	0,324		226	252	14,1	78,8	13,4					
Maximum			20,8	8,28	839	13,8	106,4	4,4	27,6	8,07	8,07	5,68	26,7	0,764	7,79	9,10	0,528	0,543	0,662		310	403	22,6	133,0	23,4					
Práček / Anzahler			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Práček / Prognose			30,3 / 20,5	7,88 / 8,2	778	4,8	81 / 109	4,2	25,6	6,64	6,64	4,19	21,2	0,478	2,37	3,76	0,265	0,440	0,473		256	254	14,2	79,9	13,9					
Práček / NV 187/2016 - RP / Práček / NV 289/2010 Zz. Práček / Práček / NV Práček / NV 187/2015 Z.z. Práček / NV 187/2015 Práček / NV 289/2010 Z.z. Práček / pr. 12 k NV 289/2010 GDV Chemie - MW			<28° Ano	8-8,5° Ano	1100° Ano	19° Ano	1° Ano	1° Ano	35° Ano	11° Ano	11° Ano	<7 Ano	práček / temp. 4th.	1° Ano	5° Ano	9° Ano	200° Ano	250° Ano	0,4° Ano	150 Ano	250° Ano	250° Ano	200° Ano	180° Ano	100° Ano	100° Ano	100° Ano	100° Ano	100° Ano	
GDV Ökostyle - CDP NL 200101010EG (pouzítel) NL 201303010EU (použitel)			<26 Ano	6-9 Ano	<700 Ano	<6 Ano	84-130 Ano	4-18 Ano	4-18 Ano	4-18 Ano	4-18 Ano	<7 Ano	pH-u. temp. 4th.	<1 Ano	-4,5 Ano	<7,5 Ano	<0,35 Ano	<0,4 Ano	<0,4 Ano	150 Ano	250° Ano	250° Ano	200° Ano	180° Ano	100° Ano	100° Ano	100° Ano	100° Ano	100° Ano	
Bewertung / Hodnotenie			29 / 38 Ano	6-9 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	29 / 38 Ano	

Analýza SKVA	Dátum odberu	Al celk.	Al filr.	Cd celk.	Cd filr.	Ni celk.	Ni filr.	Pb celk.	Pb filr.	Hg celk.	Hg filr.	Cr celk.	Cr filr.	Zn celk.	Zn filr.	As celk.	As filr.	Cu celk.	Cu filr.	Se celk.	Se filr.	Fe celk.	Fe filr.	Mn celk.	Mn filr.	
Analýza SKVA	Datum	Al ges.	Al filr.	Cd ges.	Cd filr.	Ni ges.	Ni filr.	Pb ges.	Pb filr.	Hg ges.	Hg filr.	Cr ges.	Cr filr.	Zn ges.	Zn filr.	As ges.	As filr.	Cu ges.	Cu filr.	Se ges.	Se filr.	Fe ges.	Fe filr.	Mn ges.	Mn filr.	
Tab. 10																										
Mallina - Zohor																										
SKM0015 / P15																										
SK	11.04.2016	69	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<0,05	<0,5	<0,5	9,8	9,8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,31	0,31	0,067	0,067	
SK	21.04.2016	140	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<0,05	<0,5	<0,5	8,5	8,5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,44	0,44	0,104	0,104	
SK	09.05.2016	102	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<0,05	<0,5	<0,5	6,1	6,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,35	0,35	0,112	0,112	
SK	26.05.2016	76	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<0,05	<0,5	<0,5	10,0	10,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,29	0,29	0,115	0,115	
SK	09.06.2016	49	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<0,05	<0,5	<0,5	8,5	8,5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,20	0,20	0,106	0,106	
SK	18.06.2016	113	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<0,05	<0,5	<0,5	7,8	7,8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,47	0,47	0,253	0,253	
SK	18.06.2016	37	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<0,05	<0,5	<0,5	17,2	17,2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,31	0,31	0,060	0,060	
SK	12.09.2016	29	1,67	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<0,05	<0,5	<0,5	10,0	10,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,08	0,08	0,034	0,034	
SK	04.10.2016	29	1,67	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<0,05	<0,5	<0,5	10,0	10,0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,16	0,16	0,089	0,089	
SK	23.10.2016	69	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<0,05	<0,5	<0,5	45,3	45,3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,12	0,12	0,085	0,085	
SK	23.11.2016									<0,05	<0,05	<0,5	<0,5			<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,14	0,14	0,054	0,054	
SK	07.12.2016									<0,05	<0,05	<0,5	<0,5			<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,27	0,27	0,079	0,079	
Minimum		29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,05	<0,05	<0,5	<0,5	6,1	6,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0,08	0,08	0,034	0,034	
Právekar / Mitschwert		76	6,94	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	13,7	13,7	3,01	3,01	45,3	45,3	7,10	7,10	11,70	11,70	0,29	0,29	0,47	0,47	0,105	0,105	
Maximum		140	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	12,70	12,70	12,70	12,70	9	9	9,71	9,71	11,70	11,70	12	12	12	12	0,363	0,363	
Podiel / Anzahi		9	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	12,70	12,70	12,70	12,70	9	9	9,71	9,71	11,70	11,70	12	12	12	12	0,363	0,363	
Percentil Právekar		118	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	12,70	12,70	12,70	12,70	9	9	9,71	9,71	11,70	11,70	12	12	12	12	0,363	0,363	
*Právekar / NV 1672015, pp / ** Právekar / NV 3162016 ZL		200**	4,22**	0,259/0,37*	0,259/0,37*	1,27/3,2**	1,27/3,2**	1,27/3,2**	1,27/3,2**	12,70	12,70	9,71**	9,71**	32**	32**	12,70/9,5**	12,70/9,5**	12,70/9,5**	12,70/9,5**	12,70/9,5**	12,70/9,5**	12,70/9,5**	12,70/9,5**	12,70/9,5**	12,70/9,5**	12,70/9,5**
Skúša / Právekar / NV Právekar / NV 1072016 Z.L. Skúša / NV 1672015 Právekar / NV 1672015 Právekar / NV 2862016 Z.L. Skúša / pr. 12 k NV 2062016		Ann	Ann	1,57/2**	1,57/2**	Ann	Ann	Ann	Ann	0,07/0,1**	0,07/0,1**	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	
QZV Ökologie - CW RL 2008/105/EG (LÖSUNG) RL 2013/39/EU (LÖSUNG)				Nährstoff, **0,01** Nährstoff, **0,01**	Nährstoff, **0,01** Nährstoff, **0,01**	20,07/20,3** n.s.	20,07/20,3** n.s.	7,277,4** n.s.	7,277,4** n.s.	0,05/0,059** 0,07/0,079**	0,05/0,059** 0,07/0,079**	8,5/9,0** n.s.	8,5/9,0** n.s.	Nährstoff, **1,0** n.s.	Nährstoff, **1,0** n.s.	24,0 n.s.	24,0 n.s.	Nährstoff, **0,5** n.s.	Nährstoff, **0,5** n.s.	6,3 n.s.	6,3 n.s.					
Bewertung / Medianswert				Nährstoff, **0,01** Nährstoff, **0,01**	Nährstoff, **0,01** Nährstoff, **0,01**	4,07/4,3** 34,07/34,3**	4,07/4,3** 34,07/34,3**	1,27/1,4** 14,07/14,3**	1,27/1,4** 14,07/14,3**	n.s. 0,07/0,079**	n.s. 0,07/0,079**	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	Ann	

Analýza SK/A	Dátum odberu	AOX	Abundancia fyto-planktónu	Saprobny index MZB ZelenáMáran	Saprobny index MZB	Saprobny index nárastov fytoplanktónu	Chlorofyll a	Trieda ekologickej stavu A	Benzol(b)-pyrén (B)-pyrén	Benzol(b)-fluorantén	Benzol(b)-fluorantén	Benzol(b)-fluorantén	Indeno-(1,2,3-cd)-pyrén	Anthracén	Naftalén	DEHP	Kyrenyly
Analýza SK/A	Dátum	AOX	Abundanz Phyto-plankton	Saprobie-index MZB	Saprobie-index MZB	Saprobie-index Phyto-plankton	Chlorophyll-a	ökolog. Zustandsklasse A	Benzol(b)-fluoranthren	Benzol(b)-fluoranthren	Benzol(b)-fluoranthren	Benzol(b)-fluoranthren	Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	Anthracen	Naphthalin	DEHP	Chl. ges.
Tab. 10 Malina - Zohor SKM0015 / P15		µg/l	počet producentov (Bunaktivi)				µg/l		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	ng/l
SK	11.04.2016	2,20		2,20	1,98	1,98	20,3										
SK	31.04.2016			2,28	2,28	2,28	12,7										
SK	09.05.2016		2124	1,83	1,83	1,83	10,0										
SK	28.05.2016		2100	1,89	1,89	1,89	5,4										
SK	09.06.2016		1429	1,99	1,99	1,99	4,6										
SK	23.06.2016		374	1,83	1,83	1,83	2,9										
SK	18.06.2016		312	2,02	2,02	2,02	2,8										
SK	12.09.2016		30	2,20	2,20	2,20	2,8										
SK	04.10.2016		22	1,88	1,88	1,88	2,8										
SK	25.10.2016		2898	2,11	2,11	2,11	72,4										
SK	23.11.2016			2,06	2,06	2,06											
SK	07.12.2016			2,12	2,12	2,12											
Minimum			22	2,20	1,89	1,89	2,9										
Priemer / Mittelwert			1224		2,03	2,03	16,2										
Maximum			2898	2,10	2,28	2,28	72,4										
Počet / Anzahl			8	1	12	12	8										
Percentil Progn			3358		3,19	3,19	35,8										
MPK 1 k NV 1612016 RP / MPK 1 k NV 20162016 Zr. MPK 5 pr. 1 k NV Pr. 1 k NV 1612016 Zr. MPK Pr. 1 k NV 1612016 Pr. 1 k NV 20162016 Zr. Pr. 1 k NV 1612016 Pr. 1 k NV 20162016 Zr. QZV Chemia - MV		20 ^{***}	10000 ^{***}	2,4 ^{***}	2,4 ^{***}	2,4 ^{***}	50 ^{***}	6,17 ^{***} 50 ^{***}	270	120	17	17	6	100	130000		0,006 ^{***}
QZV Östelek - CM RL 2004105EG (J02ZRH) RL 201328EU (J02ZRH)		60							50 / 150	100 / 1000	30 / 120	30 / 120	3 / 10	100 / 400	3400 / n.a.		6,008
Breastung / Nodotrimis									0,17 / 270	0,3 / 120				100 / 100	3000 / 130600		

Analýza SKVA	Datum odboru	Prievok dnový priem.	Teplota vody	pH	Kondak- tívka (25°C)	O ₂ Obsah kyslíku	O ₂ nasýtenie	BSK ₅	ChSK ₂₀	DOC	TOC	Akúta bis pH 4,3	Nenozp. láty	NH ₄ -N	NO ₂ -N	N celk.	PO ₄ -P	P celk. fil.	P celk. fil.	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Celková tvrdosť	Celková tvrdosť	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺			
Analýza SKVA	Datum	Durchfluss Tages- mittel	Wasser- temperatur	pH	elekt.- Leitfähig- keit (25°)	O ₂ - Gehalt	O ₂ - Sättigung	BSB ₅	CDB ₅	DOC	TOC	SBV bis pH 4,3	unfällige Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	N ges.	PO ₄ -P	P ges. filtriert	P ges. filtriert	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	HCO ₃ ⁻	Gesamt- härte	Gesamt- härte	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺			
Minimum	Maximum	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert	Präzision / Mittelwert		
MIKA - Devínska Nova Ves rkm 0,5 SKM0023 / PTM	07.03.2016 13.04.2016 02.06.2016 30.06.2016 30.06.2016 13.07.2016 24.08.2016 13.08.2016 12.10.2016 17.5.2016 23.11.2016 24.11.2016 07.12.2016	6,3 12,1 15,8 21,8 23,1 22,0 22,9 29,7 21,3 17,5 12,9 19,0 6,3	7,3 12,1 15,8 21,8 23,1 22,0 22,9 29,7 21,3 17,5 12,9 19,0 6,3	8,03 8,28 8,11 8,00 7,95 7,98 7,98 7,93 7,97 7,94 7,95 7,95 7,95	674 910 836 610 949 659 659 629 1007 1026 925 1027 1068	11,8 11,7 11,9 11,9 12,1 12,1 12,1 12,1 12,1 12,1 12,1 12,1 12,1	95,0 95,0 95,0 95,0 95,0 95,0 95,0 95,0 95,0 95,0 95,0 95,0 95,0	4,8 4,7 4,6 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5	19,8 14,6 38,2 22,1 28,3 22,4 22,4 22,4 22,4 22,4 22,4 22,4 22,4	4,8 4,7 4,6 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5	4,8 4,7 4,6 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5	14,3 23,2 18,1 33,1 33,8 33,8 33,8 33,8 33,8 33,8 33,8 33,8 33,8	0,270 0,166 0,103 0,100 0,033 0,033 0,033 0,033 0,033 0,033 0,033 0,033 0,033	4,07 2,75 1,82 4,08 4,08 4,08 4,08 4,08 4,08 4,08 4,08 4,08 4,08	5,80 3,15 2,75 3,19 3,19 3,19 3,19 3,19 3,19 3,19 3,19 3,19 3,19	0,339 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338	0,340 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338	0,340 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338 0,338	307 307 307 307 307 307 307 307 307 307 307 307 307												

Legenda / Legend:

- * emná hodnota pre rúny priemer pre kory bez pozdĺžnej koncentrácie pre príslušnú triedu tvrdosti / Grenzwert (Jahresmittel) für die Metalle ohne Hintergrundkonzentration für die jeweilige Härtekategorie
 - ** emná hodnota pre kory rúny priemer s pozdĺžnou koncentráciou / Grenzwert für die Metalle Jahresmittel mit Hintergrundkonzentration
 - *** XY: X znamená počet meraní, Y znamená počet riek na samostatných bodoch / XY: X gibt die Anzahl der Messungen an, Y die Anzahl der reellen Werte
 - **** pre teplotu vody sa uvádza P10 a P95, pre pH a nasytenie kyslíkom sa uvádza P10 a P90 / für die Wassertemperatur sind das 90P und das 10P angegeben, für den pH-Wert und die Sauerstoffsättigung das 10P und das 90P
 - ***** šedá záves je hodnota vody / hellgraue Abzählung Grenzwerte
- pre výpočet limit. hodnôt boli namerané množstvá stanovenia podľa prílohy 902000 ES / zur Berechnung der statistischen Kennzahlen wurden Gehalte unter der Bestimmungsgrenze gemäß Richtlinie 902000 EG durch den halben Wert der Bestimmungsgrenze ersetzt
- Ano/Nein: Hodnotenie SK, výpadne ako šedá s limitom podľa národnej legislatívy /

Analýza SKA	Datum odberu	AOX	Abundancia Mykoplanktónu	Saprobny index MZB Zelenkalmáren	Saprobny index biosest.	Saprobny index nárastov fykcharistik	Chlorofyll a	Trieda ekologickej stavu A	Benzo(a)pyrén	Fluorantín	Benzo(b)fluorantín	Benzo(k)fluorantín	Benzo(a)fluorantín	Benzo(e)pyrén	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Acrozán	Nafalén	DEHP	Kytenoly	
Analyse SKA	Datum	AOX	Abundanz Phytoplankton	Saprobienindex MZB	Saprobienindex Phytoplankton	Saprobienindex Physioindex benthica	Chlorophyll a	ökolog. Zustandsklasse A	Benzo(a)pyren	Fluoranthren	Benzo(b)fluoranthren	Benzo(k)fluoranthren	Benzo(a)fluoranthren	Benzo(e)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Anthracen	Naphthalin	DEHP	CM gel.	
Tab. 11 Mlieka - Dovivnaska Nova Ves rham 0,5 SKM00023 / P1M		µg/l	počet producentov (bunty/kv)	2,20			µg/l		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	ng/l	
	07.03.2016	69,0		2,22	2,22		<2	<5	<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300		<0,001	
	12.04.2016	33,9	1164	2,20	2,28		<2	<5	<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300		0,0011	
	02.06.2016	33,9	3230	2,47	2,47		16,2	<5	<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300		0,0028	
	30.06.2016	44,4	5200	2,64	2,64		25,1	<5	<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300		0,0011	
	29.09.2016	87,2	6872	2,67	2,67		41,0	<5	<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300		<0,001	
	13.09.2016	43,9	222	2,02	2,02		63,6	<5	<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300		<0,001	
	24.08.2016	51,6	832	2,19	2,19		5,9	<5	<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300		<0,001	
	13.09.2016	60,8	372	2,20	2,20		8,3	<5	<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300		<0,001	
	12.10.2016	67,9	554	2,42	2,42		6,2	<5	<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300		<0,001	
	23.11.2016	47,4		2,65	2,65		8,2	<5	<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300		<0,001	
	24.11.2016	96,6		2,53	2,53			<5	<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300		0,0010	
	07.12.2016	102,0		2,40	2,40			<5	<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300		<0,001	
	23.9		222	2,20	2,62		5,9	<5	<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300		<0,001	
	68,2		2295	2,38	2,38		26,8	<5	<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300		0,0008	
	102,0		6673	2,30	2,65		46,8	<5	<2	<5	<5	<5	<5	<2	<5	<5	<300		0,0028	
	12		8	1	12		12/0	12/0	12/0	12/0	12/0	12/0	12/0	12/0	12/0	12/0	12/0		12/4	
	93,8		5705	2,54	2,54		46,9	<5	12/0	12/0	12/0	12/0	12/0	12/0	12/0	12/0	12/0		0,0011	
	30**		10000**	2,4**	2,4**		5,17**	6,3**	6,3**	6,3**	6,3**	6,3**	6,3**	6,3**	6,3**	6,3**	6,3**		0,006**	
	Nie		Nie	Nie	Nie		AnsAtom	XsAtom	XsAtom	XsAtom	XsAtom	XsAtom	XsAtom	XsAtom	XsAtom	XsAtom	XsAtom		Ans	
	MPK						270	120	17	17	17	17	17	8,2	8,2	100	130000		Ans	
	MPK						169	1000	400	400	400	400	400	400	400	400	400		Ans	
	MPK						<2,3	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans	Ans		Ans	
	QZV Chemie - RNV	58																	0,048	
	QZV Ochrana - C80																			
	ML 2004/10/EC (JZDZH)						50/105	105/1000	9,38/n.s.	9,38/n.s.	9,38/n.s.	9,38/n.s.	9,38/n.s.	9,38/n.s.	9,38/n.s.	100/400	2400/n.s.			
	ML 2013/33/EU (JZDZH)						0,17/270	0,3/120	-	-	-	-	-	-	-	100/100	3000/130000			
	Bewertung / hodnotenie						empirické organické	empirické organické	empirické organické	empirické organické	empirické organické	empirické organické	empirické organické	empirické organické	empirické organické	empirické organické	empirické organické			empirické

Donau

A) Die jährliche Tabelle: Tagesmittelwerte Durchfluss an der Donau**A1) Die jährliche Tabelle: Tagesmittelwerte Durchfluss in m³/s: Thebnerstrassl**

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	856	2373	1914	1472	1506	3549	2609	2140	1522	1187	1148	1224
2.	840	4798	2052	1652	1511	4426	2535	2236	1466	1141	1112	1199
3.	854	3702	2101	1713	1793	3717	2858	2226	1407	1152	1098	1157
4.	873	3240	2322	1695	2038	3272	3059	2004	1329	1268	1111	1132
5.	914	2787	2325	1741	2746	3073	2600	1911	1294	1720	1121	1111
6.	950	2526	2147	1770	2118	3250	2393	3054	1632	1523	1128	1129
7.	953	2274	2038	1783	1860	3178	2250	3462	2659	1515	1417	1147
8.	951	2136	1957	1786	1752	3053	2120	3090	2152	1579	1626	1104
9.	972	2064	1890	1890	1661	2875	1976	2659	1779	1395	1522	1032
10.	1051	2131	1794	1758	1680	3290	1915	2934	1578	1281	1408	1041
11.	1156	2259	1711	1633	1723	3458	1784	3979	1406	1252	1359	1052
12.	1350	2190	1648	1595	1729	3206	1955	3254	1331	1295	1481	1040
13.	1647	2060	1597	1601	2260	3061	3010	2898	1305	1390	1567	1083
14.	1672	1905	1515	1693	3461	2996	4318	2729	1291	1304	1484	1248
15.	1593	1778	1487	1820	3527	3047	5374	2389	1224	1267	1341	1191
16.	1447	1754	1500	1795	2922	3433	4311	2198	1193	1310	1326	1157
17.	1310	1869	1478	1661	2540	3242	3548	2151	1191	1207	1845	1124
18.	1207	1791	1456	1695	2308	3668	3125	2024	1995	1193	2200	1078
19.	1143	1724	1422	2158	2126	3642	2923	1973	2158	1279	2015	998
20.	1116	1710	1363	2328	2150	3801	2671	1945	2532	1513	1868	1026
21.	1109	1952	1329	2057	2276	4100	2453	1892	2675	1798	1847	1054
22.	1096	3534	1365	1947	2075	3491	2301	2114	2199	1564	1854	1084
23.	1054	3066	1322	1810	1951	3079	2319	2015	1842	1421	1678	1046
24.	980	2916	1301	1786	2177	2883	2420	1914	1608	1275	1562	991
25.	1022	2726	1281	1799	2673	2755	2282	1762	1427	1246	1477	951
26.	1214	2487	1286	1684	2623	3060	2452	1682	1349	1344	1416	1004
27.	1388	2270	1369	1628	2393	3259	2646	1578	1312	1544	1349	1167
28.	1387	2067	1372	1661	2255	3939	2812	1455	1333	1426	1287	1267
29.	1505	1885	1375	1605	2491	3154	2879	1387	1267	1334	1228	1281
30.	1710		1439	1582	2688	2739	2475	1569	1226	1258	1261	1222
31.	1685		1411		2873		2217	1682		1181		1100
MQ	1194	2413	1631	1760	2254	3323	2729	2268	1623	1360	1471	1111
MAX	1772	5146	2391	2375	3703	4701	5562	4199	2969	1871	2277	1338
MIN	820	1655	1248	1415	1435	2608	1701	1351	1146	1088	1078	830

Jahresmaximum, Datum: 5562, 15.7.2016

Jahresminimum, Datum: 820, 2.1.2016

A2) Die jährliche Tabelle: Tagesmittelwerte Durchfluss in m³/s: Devín (zum Punkt 4.1.1)

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	837	2331	1920	1511	1521	3554	2629	2187	1579	1192	1156	1236
2.	822	4824	2053	1691	1523	4463	2556	2280	1519	1148	1120	1209
3.	835	3733	2102	1749	1790	3765	2863	2276	1461	1158	1107	1167
4.	855	3259	2328	1730	2018	3311	3090	2042	1379	1277	1117	1140
5.	903	2796	2335	1771	2751	3101	2620	1953	1339	1721	1128	1117
6.	943	2534	2157	1800	2119	3275	2413	3074	1657	1544	1137	1137
7.	946	2282	2043	1813	1863	3199	2268	3535	2690	1526	1422	1156
8.	945	2137	1969	1813	1761	3077	2143	3159	2190	1593	1641	1112
9.	966	2055	1916	1910	1669	2892	1995	2715	1818	1409	1535	1040
10.	1047	2125	1824	1791	1688	3301	1935	2972	1621	1291	1419	1048
11.	1155	2258	1745	1673	1727	3491	1812	4059	1449	1258	1364	1061
12.	1351	2187	1683	1635	1733	3238	1967	3332	1367	1302	1486	1048
13.	1657	2057	1637	1641	2238	3091	3014	2967	1339	1399	1577	1088
14.	1688	1903	1556	1725	3457	3029	4342	2792	1325	1311	1498	1260
15.	1620	1786	1527	1848	3548	3070	5435	2446	1254	1274	1352	1204
16.	1481	1763	1539	1826	2944	3459	4424	2246	1224	1320	1335	1167
17.	1336	1869	1518	1696	2552	3271	3643	2200	1217	1214	1838	1131
18.	1213	1799	1496	1727	2316	3695	3204	2063	2005	1197	2202	1088
19.	1144	1737	1459	2153	2124	3680	2997	2008	2182	1282	2013	1006
20.	1114	1722	1398	2325	2150	3833	2736	1984	2545	1522	1874	1030
21.	1104	1943	1360	2049	2286	4143	2513	1933	2715	1801	1849	1061
22.	1090	3539	1399	1935	2077	3538	2352	2153	2232	1576	1860	1090
23.	1047	3093	1352	1812	1943	3117	2371	2050	1859	1433	1693	1056
24.	970	2938	1331	1790	2173	2916	2469	1954	1636	1278	1583	996
25.	1010	2748	1310	1801	2673	2782	2337	1811	1454	1249	1501	954
26.	1204	2503	1311	1692	2637	3074	2493	1733	1369	1349	1436	1007
27.	1390	2284	1405	1640	2403	3273	2702	1632	1331	1555	1366	1172
28.	1388	2074	1409	1671	2257	3967	2864	1511	1350	1438	1299	1279
29.	1508	1895	1414	1618	2481	3188	2944	1441	1276	1341	1237	1289
30.	1710		1481	1596	2699	2767	2531	1617	1234	1264	1272	1233
31.	1691		1451		2883		2267	1737		1185		1109
MW	1193	2420	1659	1781	2258	3352	2772	2318	1654	1368	1481	1119
MAX	1773	5171	2400	2367	3723	4747	5645	4292	3006	1868	2284	1357
MIN	812	1639	1265	1460	1439	2633	1728	1404	1171	1093	1098	939

Jahresmaximum, Datum: 5645, 15.7.2016

Jahresminimum, Datum: 812, 2.1.2016

B) Durchflussmessungen an der Donau

B1) Durchflussmessungen: Donau, fkm 1879,55

(zum Punkt 4.1.2)

Datum	Pegel Thebnerstraßl [cm]	Pegel Bratislava-Devin [cm]	Durchfluss [m ³ /s]
10.03.2016	254	254	1853
11.05.2016	240	236	1752
08.06.2016	396	397	3021
22.06.2016	440	440	3432
23.06.2016	402	402	3090
06.07.2016	321	319	2393
08.09.2016	292	294	2113
11.11.2016	186	184	1356
16.12.2016	152	153	1108

B2) Durchflussmessungen: Donau, fkm 1879,80

(zum Punkt 4.1.2)

Datum	Pegel Thebnerstraßl [cm]	Pegel Devin [cm]	Durchfluss [m ³ /s]
19.04.2016	298	292	2235
02.06.2016	545	550	4658
10.06.2016	435	424	3431
23.06.2016	402	402	3200
28.06.2016	497	502	4187
15.07.2016	633	627	5417
15.08.2016	326	328	2450
11.10.2016	172	173	1295

A3) Die jährliche Tabelle: Tagesmittelwerte der Durchfluss in m³/s: Abgestimmte Tagesmittelwerte der Durchfluss in Profil Thebnerstrassl --Devín (zum Punkt 4.1.1)

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	846	2352	1917	1492	1514	3552	2619	2164	1551	1190	1152	1230
2.	831	4811	2053	1672	1517	4445	2546	2258	1493	1145	1116	1204
3.	844	3718	2102	1731	1792	3741	2861	2251	1434	1155	1103	1162
4.	864	3250	2325	1713	2028	3292	3075	2023	1354	1273	1114	1136
5.	908	2792	2330	1756	2749	3087	2610	1932	1317	1721	1125	1114
6.	946	2530	2152	1785	2119	3263	2403	3064	1645	1534	1133	1133
7.	950	2278	2041	1798	1862	3189	2259	3499	2675	1521	1420	1152
8.	948	2137	1963	1800	1757	3065	2132	3125	2171	1586	1634	1108
9.	969	2060	1903	1900	1665	2884	1986	2687	1799	1402	1529	1036
10.	1049	2128	1809	1775	1684	3296	1925	2953	1600	1286	1414	1045
11.	1156	2259	1728	1653	1725	3475	1798	4019	1428	1255	1362	1057
12.	1351	2189	1666	1615	1731	3222	1961	3293	1349	1299	1484	1044
13.	1652	2059	1617	1621	2249	3076	3012	2933	1322	1395	1572	1086
14.	1680	1904	1536	1709	3459	3013	4330	2761	1308	1308	1491	1254
15.	1607	1782	1507	1834	3538	3059	5405	2418	1239	1271	1347	1198
16.	1464	1759	1520	1811	2933	3446	4368	2222	1209	1315	1331	1162
17.	1323	1869	1498	1679	2546	3257	3596	2176	1204	1211	1842	1128
18.	1210	1795	1476	1711	2312	3682	3165	2044	2000	1195	2201	1083
19.	1144	1731	1441	2156	2125	3661	2960	1991	2170	1281	2014	1002
20.	1115	1716	1381	2327	2150	3817	2704	1965	2539	1518	1871	1028
21.	1107	1948	1345	2053	2281	4122	2483	1913	2695	1800	1848	1058
22.	1093	3537	1382	1941	2076	3515	2327	2134	2216	1570	1857	1087
23.	1051	3080	1337	1811	1947	3098	2345	2033	1851	1427	1686	1051
24.	975	2927	1316	1788	2175	2900	2445	1934	1622	1277	1573	993
25.	1016	2737	1296	1800	2673	2769	2310	1787	1441	1248	1489	953
26.	1209	2495	1299	1688	2630	3067	2473	1708	1359	1347	1426	1006
27.	1389	2277	1387	1634	2398	3266	2674	1605	1322	1550	1358	1170
28.	1388	2071	1391	1666	2256	3953	2838	1483	1342	1432	1293	1273
29.	1507	1890	1395	1612	2486	3171	2912	1414	1272	1338	1233	1285
30.	1710		1460	1589	2694	2753	2503	1593	1230	1261	1267	1228
31.	1688		1431		2878		2242	1710		1183		1105

March

C) Die jährliche Tabelle: Tagesmittelwerte der Durchfluss an der March

C1) Die jährliche Tabelle: Tagesmittelwerte der Durchfluss in m³/s: Hohenau (zum Punkt 4.2.1)

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	38.1	84.7	174	80.9	72.8	58.6	25.0	95.3	25.1	18.9	34.4	39.3
2.	38.7	94.7	213	75.6	71.2	51.1	26.2	151	24.9	19.1	32.0	40.5
3.	37.6	92.9	214	76.4	68.0	52.1	31.9	83.7	24.8	19.5	31.7	42.8
4.	35.6	104	205	73.1	74.9	48.4	46.2	57.3	24.3	21.0	32.0	51.3
5.	35.6	101	212	68.7	77.3	48.1	46.3	45.6	24.4	33.7	32.1	46.6
6.	37.7	91.8	204	74.1	75.7	45.4	31.4	48.7	25.3	41.6	35.5	42.3
7.	38.2	82.8	196	74.1	67.4	45.3	29.6	82.2	28.6	61.8	44.2	40.5
8.	41.6	75.3	188	74.6	60.3	41.5	25.2	63.4	36.1	56.7	51.2	39.8
9.	42.8	75.8	187	91.1	54.7	36.1	24.7	44.8	29.5	43.3	50.4	38.7
10.	43.9	81.4	180	129	55.3	33.7	24.2	41.2	28.6	38.2	42.3	38.2
11.	46.7	115	185	179	53.4	32.4	24.1	49.0	26.8	36.8	37.0	38.4
12.	48.4	134	179	182	52.6	32.2	24.4	56.9	26.1	41.0	36.5	40.6
13.	48.9	118	162	150	54.9	31.5	26.8	47.8	27.0	46.4	35.5	64.4
14.	51.6	110	147	138	61.4	34.1	55.5	42.6	25.7	44.9	33.8	78.4
15.	50.9	116	155	141	69.7	33.0	76.8	42.6	25.0	40.4	33.2	57.6
16.	50.7	156	150	153	69.8	34.0	71.9	37.9	25.0	40.3	34.5	50.1
17.	50.0	154	129	129	59.1	35.3	58.5	33.4	24.7	38.3	36.1	44.6
18.	46.2	132	116	121	56.0	36.1	50.5	31.2	25.4	35.1	46.9	42.0
19.	43.4	145	110	117	52.4	32.7	44.6	29.8	25.7	35.5	56.5	39.7
20.	39.3	238	109	110	50.4	32.7	35.0	25.3	26.0	41.3	72.8	42.2
21.	36.7	275	112	94.7	48.9	33.7	30.0	26.5	27.5	60.1	124	40.3
22.	38.2	281	110	90.0	46.3	34.8	30.0	36.2	25.8	89.1	101	39.0
23.	37.6	312	108	89.6	41.0	35.4	32.0	44.4	25.7	65.8	75.8	38.2
24.	33.4	290	105	86.9	38.6	32.2	30.8	39.5	25.6	52.8	64.3	36.8
25.	33.7	262	107	85.0	41.9	28.0	29.4	40.7	25.9	45.0	61.2	37.2
26.	40.8	223	101	78.8	41.7	26.7	29.3	27.7	25.5	40.7	55.3	36.3
27.	54.3	188	88.6	76.5	43.9	28.9	31.6	24.9	25.0	35.8	53.2	41.3
28.	65.9	171	80.3	79.4	41.9	26.5	34.8	25.0	24.4	35.2	49.0	61.4
29.	91.4	171	78.2	77.8	51.0	26.4	41.1	24.9	22.7	36.3	44.9	58.8
30.	103		77.9	74.7	112	26.0	37.5	25.6	18.9	37.3	41.7	51.7
31.	88.8		81.3		88.9		34.0	25.5		34.7		47.7
MW	48.1	154	144	102	59.8	36.4	36.8	46.8	25.9	41.5	49.3	45.3
MAX	106	320	221	198	127	67.6	89.1	180	39.6	97.6	135	89.1
MIN	32.8	73.8	76.6	67.6	35.3	24.3	23.5	24.3	18.5	18.5	31.3	34.8

Jahresmaximum, Datum: 320, 23.2.2016

Jahresminimum, Datum: 18.5, 30.9..2016

C2) Die jährliche Tabelle: Tagesmittelwerte der Durchfluss in m³/s: Moravský Svätý Ján (zum Punkt 4.2.1)

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	38.46	85.64	174.1	79.51	72.61	60.06	24.94	92.46	25.66	18.95	34.14	39.15
2.	39.24	94.66	212.5	74.80	71.39	52.52	26.48	151.4	25.39	19.33	31.20	41.16
3.	37.89	92.88	214.1	75.53	68.68	53.38	32.76	83.41	24.94	19.86	30.76	44.21
4.	35.62	103.8	203.7	72.71	74.50	49.67	46.02	58.80	24.29	21.42	31.37	53.28
5.	35.62	101.0	212.3	68.89	77.08	49.34	46.21	46.85	24.50	34.12	31.28	47.59
6.	38.47	92.13	202.7	73.98	75.55	46.44	31.77	49.73	25.50	43.10	35.50	43.70
7.	38.45	84.27	194.5	74.03	67.96	46.01	29.69	82.41	29.52	63.01	45.25	41.56
8.	41.92	77.31	187.0	74.42	61.19	42.07	25.16	62.05	37.12	58.74	52.85	40.83
9.	43.04	77.83	186.2	88.04	55.62	36.13	24.52	44.45	30.48	44.25	52.34	39.40
10.	43.92	82.54	179.6	126.3	56.23	33.13	23.69	40.29	29.47	38.18	43.62	38.79
11.	46.89	115.6	184.0	175.5	54.22	31.63	23.38	48.55	27.10	36.61	37.24	39.05
12.	48.77	135.7	178.9	179.3	53.46	31.44	23.93	56.77	26.00	41.19	36.72	41.44
13.	49.10	119.4	163.6	149.6	55.79	30.63	26.50	47.41	27.17	47.58	35.59	65.39
14.	52.03	110.5	148.3	136.7	62.17	34.14	55.50	42.93	25.10	46.03	33.50	79.41
15.	51.37	116.0	155.7	138.6	69.77	33.16	76.45	43.08	24.12	40.66	32.86	59.75
16.	51.21	156.5	150.5	152.7	70.41	34.31	72.50	37.84	24.40	40.61	34.73	51.91
17.	50.20	156.2	129.4	128.4	60.21	35.76	59.56	33.96	23.77	38.44	36.70	46.11
18.	46.42	134.1	115.8	119.3	57.32	36.87	50.96	31.77	24.98	35.47	47.05	43.14
19.	43.73	145.5	108.9	115.6	53.48	32.90	44.67	30.14	25.57	35.82	57.00	40.42
20.	39.84	239.4	107.1	108.3	51.55	32.88	34.96	25.84	25.99	42.53	74.09	43.39
21.	36.66	280.0	110.4	92.11	49.98	34.12	29.13	26.89	28.42	61.25	124.6	41.13
22.	38.40	288.1	108.9	88.11	47.15	35.64	29.23	35.72	25.94	88.89	99.65	39.73
23.	37.84	312.1	105.9	87.58	41.33	36.20	31.99	43.88	25.55	67.96	76.15	38.77
24.	33.67	298.4	101.5	85.36	38.46	32.33	30.59	38.21	25.69	54.89	65.30	37.04
25.	34.14	266.1	103.9	83.44	42.32	27.20	29.21	39.27	26.22	46.47	62.35	37.61
26.	41.09	224.7	97.63	77.85	41.97	26.39	29.12	28.95	25.62	41.77	56.26	36.42
27.	55.61	187.1	86.89	75.79	44.56	30.21	31.39	25.49	25.29	35.96	54.09	41.92
28.	66.70	171.7	79.51	78.27	42.35	27.43	34.35	25.70	24.60	35.05	49.95	63.26
29.	91.46	171.3	77.52	77.23	49.92	27.14	41.43	25.36	23.41	36.38	45.53	60.93
30.	103.4		77.15	74.42	108.4	27.00	37.64	26.26	19.10	37.69	42.02	53.69
31.	89.72		79.89		88.36		33.76	26.14		34.51		49.52
MW	48.42	155.9	143.2	101.1	60.13	36.87	36.69	46.84	26.02	42.15	49.66	46.44
MAX	106.7	321.3	223.4	193.2	125.4	68.50	87.31	178.6	43.40	96.48	137.1	88.60
MIN	32.08	75.94	75.94	67.26	34.85	24.39	22.74	24.37	18.95	18.89	30.16	34.85

Jahresmaximum, Datum: 321.3, 23.2.2016

Jahresminimum, Datum: 18.89, 2.10.2016

C3) Die jährliche Tabelle: Tagesmittelwerte der Durchfluss in m³/s: Abgestimmte Tagesmittelwerte der Durchfluss in Profil Hohenau - Moravský Svätý Ján (zum Punkt 4.2.1)

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	38.3	85.2	174	80.2	72.7	59.3	25.0	93.9	25.4	18.9	34.3	39.2
2.	39.0	94.7	212	75.2	71.3	51.8	26.3	151	25.1	19.2	31.6	40.8
3.	37.7	92.9	214	76.0	68.3	52.7	32.3	83.6	24.9	19.7	31.2	43.5
4.	35.6	103	204	72.9	74.7	49.0	46.1	58.1	24.3	21.2	31.7	52.3
5.	35.6	101	212	68.8	77.2	48.7	46.3	46.2	24.5	33.9	31.7	47.1
6.	38.1	92.0	203	74.0	75.6	45.9	31.6	49.2	25.4	42.4	35.5	43.0
7.	38.3	83.5	195	74.1	67.7	45.7	29.6	82.3	29.1	62.4	44.7	41.0
8.	41.8	76.3	187	74.5	60.7	41.8	25.2	62.7	36.6	57.7	52.0	40.3
9.	42.9	76.8	186	89.6	55.2	36.1	24.6	44.6	30.0	43.8	51.4	39.1
10.	43.9	82.0	179	127	55.8	33.4	23.9	40.7	29.0	38.2	43.0	38.5
11.	46.8	115	184	177	53.8	32.0	23.7	48.8	27.0	36.7	37.1	38.7
12.	48.6	134	179	180	53.0	31.8	24.2	56.8	26.1	41.1	36.6	41.0
13.	49.0	118	162	149	55.3	31.1	26.7	47.6	27.1	47.0	35.5	64.9
14.	51.8	110	147	137	61.8	34.1	55.5	42.8	25.4	45.5	33.7	78.9
15.	51.1	116	155	139	69.7	33.1	76.6	42.8	24.6	40.5	33.0	58.7
16.	51.0	156	150	152	70.1	34.2	72.2	37.9	24.5	40.5	34.6	51.0
17.	50.1	155	129	128	59.7	35.5	59.0	33.7	24.2	38.4	36.4	45.4
18.	46.3	133	115	120	56.7	36.5	50.7	31.5	25.2	35.3	47.0	42.6
19.	43.6	145	109	116	52.9	32.8	44.6	30.0	25.6	35.7	56.8	40.1
20.	39.6	238	108	109	51.0	32.8	35.0	25.6	26.0	41.9	73.4	42.8
21.	36.7	277	111	93.4	49.4	33.9	29.6	26.7	28.0	60.7	124	40.7
22.	38.3	284	109	89.1	46.7	35.2	29.6	36.0	25.9	89.0	100	39.4
23.	37.7	312	107	88.6	41.2	35.8	32.0	44.1	25.6	66.9	76.0	38.5
24.	33.5	294	103	86.1	38.5	32.3	30.7	38.9	25.6	53.8	64.8	36.9
25.	33.9	264	105	84.2	42.1	27.6	29.3	40.0	26.1	45.7	61.8	37.4
26.	40.9	223	99.3	78.3	41.8	26.5	29.2	28.3	25.6	41.2	55.8	36.4
27.	55.0	187	87.7	76.1	44.2	29.6	31.5	25.2	25.1	35.9	53.6	41.6
28.	66.3	171	79.9	78.8	42.1	27.0	34.6	25.4	24.5	35.1	49.5	62.3
29.	91.4	171	77.9	77.5	50.5	26.8	41.3	25.1	23.1	36.3	45.2	59.9
30.	103		77.5	74.6	110	26.5	37.6	25.9	19.0	37.5	41.9	52.7
31.	89.3		80.6		88.6		33.9	25.8		34.6		48.6

C4) Die jährliche Tabelle: Tagesmittelwerte der Durchfluss in m³/s: Angern (zum Punkt 4.2.1)

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	39.3	82.0	179	81.3	74.4	67.7	24.5	60.4	26.8	17.9	35.7	41.9
2.	39.0	92.5	202	76.7	73.2	55.0	26.5	150	26.7	17.8	34.2	41.3
3.	38.5	89.7	220	76.2	71.5	55.2	28.3	102	26.4	18.3	32.7	43.8
4.	39.0	98.4	215	74.8	70.8	52.6	41.6	67.9	25.6	19.8	32.7	50.2
5.	36.3	100	216	69.7	79.5	50.9	49.2	53.0	25.7	27.5	32.8	50.0
6.	39.4	92.4	214	73.0	77.2	49.8	37.4	47.5	26.9	42.3	35.0	45.5
7.	38.3	85.0	206	73.4	71.8	49.6	30.5	71.6	27.8	50.4	41.6	42.1
8.	40.5	76.2	197	74.7	64.4	45.7	26.1	74.7	37.0	63.7	50.4	41.5
9.	42.6	74.7	195	81.7	58.8	40.6	24.8	52.6	33.1	48.5	52.6	40.3
10.	44.4	77.9	186	117	56.9	36.5	24.0	45.2	30.8	41.6	46.8	39.6
11.	46.8	99.3	189	158	56.6	36.5	23.6	49.0	28.7	39.1	39.7	39.6
12.	48.4	132	187	188	55.1	36.2	23.9	56.2	27.4	39.3	38.5	39.9
13.	49.6	123	174	163	57.1	34.2	26.9	54.0	27.5	46.2	37.6	53.1
14.	51.2	113	154	144	63.1	33.9	41.5	46.4	27.6	47.8	35.5	77.8
15.	52.2	111	156	138	68.3	35.5	72.1	45.0	26.1	42.7	34.2	63.7
16.	51.7	140	157	156	75.2	35.8	78.0	42.7	25.5	41.6	35.3	53.7
17.	51.3	161	138	140	63.9	36.4	63.4	38.4	25.7	42.2	36.4	47.7
18.	48.7	139	121	125	60.0	37.5	55.4	33.5	25.6	36.4	44.4	44.4
19.	47.7	138	113	120	56.6	36.2	50.4	31.6	26.2	36.4	54.1	41.9
20.	42.9	194	108	114	53.9	34.3	40.5	30.7	26.2	40.7	65.5	42.5
21.	38.6	239	111	99.9	52.4	34.2	33.3	27.8	27.6	50.1	104	41.8
22.	39.0	251	110	91.5	50.0	36.1	32.2	32.9	27.0	83.5	111	40.4
23.	39.3	265	108	89.4	45.7	36.3	34.3	45.1	25.9	73.1	85.1	39.4
24.	35.3	279	104	88.8	42.3	33.1	34.6	44.5	26.0	58.3	68.1	37.8
25.	34.3	283	106	86.6	44.3	31.3	34.6	41.0	26.0	49.2	64.3	38.2
26.	37.9	271	102	81.3	44.3	26.8	31.6	36.0	25.8	44.7	58.8	36.9
27.	49.7	227	92.1	78.4	46.1	29.0	32.6	27.9	25.3	39.2	55.9	39.1
28.	60.8	192	82.7	79.4	44.7	27.9	35.2	27.0	24.9	36.5	53.4	54.4
29.	79.0	181	79.1	79.8	43.6	26.6	43.6	26.6	23.6	37.2	48.0	61.4
30.	98.6		77.6	76.5	91.6	26.3	41.6	27.4	19.6	38.8	44.9	54.3
31.	91.6		79.8		104		36.6	27.2		37.0		51.8
MW	48.1	152	148	103	61.9	38.9	38.0	48.9	26.8	42.2	50.3	46.3
MAX	101	284	221	191	119	79.6	84.9	164	39.9	91.5	128	83.5
MIN	33.6	74.0	77.1	68.5	39.9	25.6	23.2	26.1	18.1	17.7	32.6	36.2

Jahresmaximum, Datum: 284, 25.2.2016

Jahresminimum, Datum: 17.7, 1.10.2016

C6) Die jährliche Tabelle: Tagesmittelwerte der Durchfluss in m³/s: Abgestimmte Tagesmittelwerte der Durchfluss in Profil Angern - Záhorská Ves (zum Punkt 4.2.1)

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	40.1	83.4	181	82.1	75.1	68.7	25.0	61	27.2	18.3	36.2	42.5
2.	39.9	94.2	203	77.4	73.9	55.3	27.1	152	27.0	18.2	34.7	41.9
3.	39.4	91.3	221	76.9	72.0	55.4	28.8	104	26.8	18.6	33.3	44.3
4.	39.9	100	217	75.4	71.2	52.8	42.6	68.8	26.0	20.3	33.3	50.3
5.	37.2	102	217	69.9	80.5	51.2	49.8	53.2	26.1	28.1	33.3	50.3
6.	40.3	94.1	216	73.4	78.0	50.4	37.8	47.8	27.1	42.6	35.6	46.0
7.	39.1	86.5	208	73.9	72.2	50.2	31.1	72.4	28.0	50.5	42.1	42.6
8.	41.2	77.2	199	75.3	64.3	46.6	26.6	76.2	37.1	63.8	50.6	42.0
9.	43.3	75.6	197	82.6	58.5	40.8	25.3	52.9	33.3	48.4	52.8	41.0
10.	45.0	78.9	188	118	56.6	36.9	24.5	45.8	31.0	41.8	47.2	40.2
11.	47.3	100	191	160	56.3	37.0	24.0	49.4	28.9	39.4	40.4	40.3
12.	48.8	133	189	190	54.9	36.7	24.3	56.5	27.5	39.5	39.2	40.5
13.	50.0	124	176	165	56.6	34.9	27.2	54.4	27.6	46.3	38.2	53.2
14.	51.5	114	156	146	62.9	34.6	42.2	46.9	27.8	47.9	36.0	79.3
15.	52.5	112	158	140	68.4	36.2	73.1	45.6	26.2	43.1	34.8	64.3
16.	52.0	141	159	158	75.9	36.3	79.6	43.3	25.6	42.0	35.9	53.8
17.	51.6	162	140	142	64.1	36.8	64.2	38.7	26.1	42.6	36.9	47.9
18.	49.1	140	123	126	59.9	37.9	55.7	33.9	25.9	37.0	44.6	44.9
19.	48.2	139	114	121	56.5	36.5	50.8	32.0	26.6	37.0	54.0	42.4
20.	43.8	195	110	116	53.9	34.6	41.0	31.1	26.5	41.2	66.0	43.0
21.	39.5	240	112	101	52.5	34.6	33.7	28.1	28.0	50.2	106	42.4
22.	39.9	252	112	92.9	50.2	36.4	32.7	33.2	27.4	85.0	113	41.0
23.	40.1	267	109	90.8	46.4	36.5	34.8	45.5	26.2	74.4	86.9	40.1
24.	36.2	281	105	90.2	43.2	33.5	35.2	45.0	26.2	58.5	68.9	38.5
25.	35.2	285	107	88.1	45.1	31.9	34.8	41.8	26.3	49.4	64.7	38.9
26.	38.6	272	103	82.6	45.0	27.4	32.0	36.4	26.2	45.1	58.8	37.6
27.	50.0	229	93.5	79.6	46.7	29.6	33.1	28.3	25.6	39.9	55.8	39.7
28.	61.2	194	83.8	80.4	45.3	28.6	35.7	27.3	24.8	37.2	53.3	54.5
29.	80.5	183	80.0	80.7	44.1	27.1	44.2	26.9	23.7	37.9	48.0	61.8
30.	101		78.3	77.3	92.9	26.9	42.3	27.8	19.7	39.4	45.1	54.4
31.	93.9		80.6		106.3		37.4	27.7		37.7		52.0

C5) Die jährliche Tabelle: Tagesmittelwerte der Durchfluss in m³/s: Záhorská Ves

(zum Punkt 4.2.1)

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	40.97	84.81	183.6	82.88	75.77	69.65	25.58	61.57	27.54	18.62	36.60	43.03
2.	40.70	95.80	204.8	78.19	74.51	55.52	27.60	155.3	27.35	18.53	35.17	42.50
3.	40.22	92.92	223.2	77.60	72.53	55.52	29.25	107.0	27.13	18.93	33.88	44.78
4.	40.78	102.2	218.9	76.09	71.57	53.09	43.63	69.68	26.33	20.82	33.85	50.49
5.	38.03	104.6	219.2	70.17	81.43	51.48	50.43	53.36	26.46	28.65	33.83	50.51
6.	41.22	95.89	218.3	73.81	78.77	50.96	38.13	48.18	27.23	42.88	36.27	46.40
7.	39.88	87.99	210.4	74.37	72.59	50.76	31.63	73.26	28.25	50.65	42.60	43.19
8.	41.99	78.28	201.6	75.88	64.25	47.40	27.06	77.63	37.19	63.96	50.73	42.57
9.	44.01	76.53	199.5	83.50	58.11	40.98	25.73	53.29	33.56	48.32	52.96	41.61
10.	45.59	79.82	190.8	120.4	56.37	37.33	24.90	46.31	31.19	42.05	47.54	40.75
11.	47.72	101.5	193.3	162.7	56.07	37.42	24.38	49.80	29.08	39.65	41.00	40.90
12.	49.26	134.8	192.1	193.3	54.66	37.17	24.63	56.89	27.65	39.69	39.81	41.11
13.	50.47	126.4	179.6	168.3	56.06	35.69	27.50	54.74	27.73	46.34	38.71	53.32
14.	51.78	115.6	158.3	149.4	62.60	35.35	42.99	47.48	27.96	47.96	36.56	80.78
15.	52.76	113.8	161.0	143.0	68.42	36.88	74.17	46.15	26.31	43.53	35.31	64.95
16.	52.23	143.1	161.6	161.2	76.58	36.88	81.22	43.98	25.63	42.46	36.54	53.82
17.	51.98	164.5	142.7	144.5	64.22	37.23	64.97	39.00	26.52	43.03	37.46	48.17
18.	49.59	142.7	125.6	128.5	59.86	38.21	55.97	34.25	26.15	37.67	44.75	45.34
19.	48.78	140.8	116.6	123.8	56.35	36.73	51.13	32.38	26.90	37.63	53.80	42.90
20.	44.74	196.5	112.2	118.1	53.91	34.96	41.43	31.40	26.81	41.61	66.51	43.50
21.	40.47	242.1	114.8	103.4	52.61	35.00	34.04	28.33	28.44	50.35	108.2	42.92
22.	40.74	254.0	113.9	94.38	50.39	36.71	33.16	33.54	27.85	86.58	116.0	41.67
23.	40.82	268.9	111.6	92.10	47.02	36.79	35.20	45.90	26.48	75.64	88.62	40.71
24.	37.05	283.2	107.1	91.55	44.10	33.96	35.72	45.56	26.48	58.60	69.64	39.21
25.	36.05	287.3	108.8	89.50	45.96	32.48	35.08	42.50	26.69	49.60	65.12	39.65
26.	39.34	274.4	105.7	83.93	45.73	27.92	32.35	36.85	26.50	45.40	58.86	38.30
27.	50.31	231.0	94.85	80.70	47.27	30.15	33.50	28.71	25.98	40.55	55.65	40.36
28.	61.53	196.5	84.81	81.40	45.88	29.25	36.10	27.58	24.79	37.84	53.25	54.67
29.	81.93	185.5	80.84	81.69	44.68	27.65	44.81	27.23	23.74	38.59	47.96	62.15
30.	103.5		79.03	78.13	94.18	27.44	43.00	28.17	19.76	40.03	45.29	54.56
31.	96.13		81.40		108.6		38.17	28.10		38.32		52.14
MW	49.70	155.2	151.5	106.1	62.62	39.89	39.14	50.13	27.32	43.05	51.42	47.32
MAX	106.8	288.0	223.9	196.8	124.0	82.30	87.90	169.6	40.50	95.30	133.8	86.90
MIN	35.30	76.00	78.80	69.00	41.50	26.50	24.00	26.50	18.22	18.25	33.50	37.40

Jahresmaximum, Datum: 288.0, 25.2.2016

Jahresminimum, Datum: 18.22, 30.9.2016

D) Durchflussmessungen an der March**(zum Punkt 4.2.2)****D1) Profil Hohenau - Moravský Svätý Ján****(Fluss-km 66,84)**

Datum	Pegel Hohenau [cm]	Durchfluss [m ³ /s]	Pegel Moravský Sv. Ján [cm]	Durchfluss [m ³ /s]
16.03.2016	284	153	290	154
13.04.2016	283	153	287	153
11.05.2016	145	54,7	147	54,8
15.06.2016	107	32,7	114	34,6
13.07.2016	95	27,5	104	28,8
17.08.2016	112	35,2	120	37,3
12.09.2016	91	24,2	98	27,2
14.09.2016*	90	23,8	97	26,0
12.10.2016	122	42,4	129	41,7
16.11.2016	109	33,9	116	34,4
22.11.2016*	211	100	217	102
22.11.2016**	207	97,6	213	101

* österreichische Messung

** slowakische Messung

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

Datum	Pegel Angern [cm]	Durchfluss [m ³ /s]	Pegel Záhorská Ves [cm]	Durchfluss [m ³ /s]
-------	-------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

Im Jahr 2016 wurden im Profil Mannersdorf - Záhorská Ves keine Durchflussmessungen durchgeführt.

D3) Profil Angern - Záhorská Ves**(Fluss-km 31,07)**

Datum	Pegel Angern [cm]	Durchfluss [m ³ /s]	Pegel Záhorská Ves [cm]	Durchfluss [m ³ /s]
17.03.2016	268	141	219	141
13.04.2016	299	166	249	166
12.05.2016	144	59,1	98	57,8
16.06.2016	107	35,3	67	36,1
14.07.2016	107	35,3	68	36,5
18.08.2016	105	33,9	62	34,5
12.09.2016	91	27,1	49	28,1
13.10.2016	128	46,7	82	47,1
14.11.2016	108	36,3	63	36,3
22.11.2016*	234	112	189	115

* österreichische Messung

Für die österreichische
Seite :

Für die slowakische
Seite :


Verzeichnis
der
korrespondierenden Dienststellen
der österreichischen Seite

Mitglieder der Kommission

Ständige Bevollmächtigte:
Dipl.-Ing. Jenifer OSWALD

Bundesministerium für Verkehr,
Innovation und Technologie
Radetzkystraße 2
A-1030 Wien

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

Vertreterin der Ständigen Bevollmächtigten:
Mag. Heike RUDOBA

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Um-
welt und Wasserwirtschaft
Abteilung IV/2
Stubenring 12
A-1010 Wien

Tel: 0043 1 71100 602793
Fax: 0043 1 71100 2377
e-mail: heike.rudoba@bmlfuw.gv.at

Mitglied:
Gerhard KUSEBAUCH, BSc

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

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

1. Wasserrechtliche Angelegenheiten

Alle Grenzgewässer:

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

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft
Abteilung IV/2
Stubenring 12
A-1010 Wien

Mag. Heike RUDOBA
Leiterin der Arbeitsgruppe 4

Tel: 0043 1 71100 602793
Fax: 0043 1 71100 2377
e-mail: heike.rudoba@bmfuw.gv.at

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

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft
Stubenring 12
A-1010 Wien

Ministerialrätin
Dr. Monika EDER-PAIER

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

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

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

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

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

Wirkungskreis	Dienststelle	zuständige Personen
2. Wasserbautechnische Angelegenheiten		
Alle Grenzgewässer	<p>via donau – Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH. Servicecenter March-Thaya Johann Rosskopfgasse 17 <u>A-2261 Angern an der March</u></p> <p>Tel: 0043 50 4321 2611 Fax: 0043 50 4321 7050 e-mail: franz.steiner@viadonau.org</p> <p>gerhard.kusebauch@viadonau.org</p>	<p>Dipl.-Ing. Franz STEINER Leiter der Arbeitsgruppe 1</p> <p>Vertreter: BSc. Gerhard KUSEBAUCH</p>
3. Hydrographie und Hydrologie		
a) Alle Grenzgewässer	<p>via donau – Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH Donau-City-Straße 1 <u>A-1220 Wien</u></p> <p>Tel: 0043 50 4321 2421 Fax: 0043 50 4321 1050 e-mail: christian.koelbl@viadonau.org</p> <p>Tel: 0043 50 4321 2422 Fax: 0043 50 4321 1050 e-mail: achim.naderer@viadonau.org</p> <p>Amt der NÖ Landesregierung Abteilung Hydrologie und Geoinformation Landhausplatz 1 <u>A-3109 St. Pölten</u></p> <p>Tel: 0043 2742 9005 13181 Fax: 0043 2742 9005 13040 e-mail: christian.labut@noel.gv.at</p> <p>Tel: 0043 2742 9005 13184 Fax: 0043 2742 9005 13040 e-mail: franz.hauer@noel.gv.at</p>	<p>Dipl.-Ing. Christian KÖLBL</p> <p>Vertreter: Dipl.-Ing. Achim NADERER</p> <p>wirkl. Hofrat Dipl.-Ing. Christian LABUT</p> <p>Vertreter: Mag. Franz HAUER</p>
b) Allgemeine Fragen:	<p>Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft Abteilung IV/4 (Hydrographisches Zentralbüro) Marxergasse 2 <u>A-1030 Wien</u></p> <p>Tel: 0043 1 71100 602276 Fax: 0043 1 71100 6851 e-mail: peter.lorenz@bmlfuw.gv.at</p> <p>Tel: 0043 1 71100 606935 Fax: 0043 1 71100 6851 e-mail: petra.lalk@bmlfuw.gv.at</p>	<p>Ministerialrat Dipl.-Ing. Peter LORENZ Leiter der Arbeitsgruppe 3</p> <p>Vertreterin: Dipl.-Ing. Petra LALK</p>

Wirkungskreis	Dienststelle	zuständige Personen
4. Gewässergüte		
Alle Grenzgewässer:	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft Abteilung IV/5 Marxergasse 2 <u>A-1030 Wien</u>	Ministerialrat Mag. Dr. Peter SIEGEL Leiter der Arbeitsgruppe 2
	Tel: 0043 1 71100 607526 e-mail: peter.siegel@bmlfuw.gv.at	
	Tel: 0043 1 71100 607115 e-mail: dietmar.kraemer@bmlfuw.gv.at	Vertreter: Dipl.-Ing. Dietmar KRÄMER

5. Schifffahrt		
Donau und March	Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie Schifffahrtspolizei Radetzkystraße 2 <u>A-1030 Wien</u>	Dipl.-Ing. Bernd BIRKLHUBER
	Tel: 0043 1 71162 655902 Fax: 0043 1 71162 655999 e-mail: bernd.birkhuber@bmvit.gv.at	

Wirkungskreis	Dienststelle	zuständige Personen
6. Leiter der Arbeitsgruppen		
Gesamtkoordination und Grenzfragen	Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie Radetzkystraße 2 <u>A-1030 Wien</u> Tel: 0043 1 71162 655962 Fax: 0043 1 71162 6565962 e-mail: jenifer.oswald@bmvit.gv.at	Dipl.-Ing. Jenifer OSWALD
Arbeitsgruppe 1 „Arbeitsgruppe für Technik, Schifffahrt und Abrechnung“	via donau – Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH, Servicecenter March-Thaya Johann Rosskopfgasse 17 <u>A-2261 Angern an der March</u> Tel: 0043 50 4321 2611 Fax: 0043 50 4321 7050 e-mail: franz.steiner@viadonau.org	Dipl.-Ing. Franz STEINER
Arbeitsgruppe 2 „Arbeitsgruppe für Wassergüte“	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft Marxergasse 2 A-1030 Wien Tel: 0043 1 71100 607526 e-mail: peter.siegel@bmlfuw.gv.at	Ministerialrat Mag. Dr. Peter SIEGEL
Arbeitsgruppe 3 „Arbeitsgruppe für Hydrologie“	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (Hydrographisches Zentralbüro) Marxergasse 2 <u>A-1030 Wien</u> Tel: 0043 1 71100 602276 Fax: 0043 1 71100 6851 e-mail: peter.lorenz@bmlfuw.gv.at	Ministerialrat Dipl.-Ing. Peter LORENZ
Arbeitsgruppe 4 „Arbeitsgruppe für rechtliche Angelegenheiten“	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft Stubenring 12 <u>A-1010 Wien</u> Tel: 0043 1 71100 602793 Fax: 0043 1 71100 2377 e-mail: heike.rudoba@bmlfuw.gv.at	Mag. Heike RUDOBA
Arbeitsgruppe 5 „Arbeitsgruppe für Internationale Fragen, Ökologie und Hochwasserschutz“	Amt der NÖ.Landesregierung Abt. Wasserwirtschaft (WA2) Landhausplatz 1 <u>A-3109 St. Pölten</u> Tel: 0043 2742 9005 14306 Fax: 0043 2742 9005 14090 e-mail: walter.froschauer@noel.gv.at oder post.wa2@noel.gv.at	Dipl.-Ing. Franz-Walter FROSCHAUER

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

Mitglieder der Kommission

Ständiger Bevollmächtigter:
Ing. Vladimír N O V Á K

Ministerstvo životného prostredia SR
Námestie Ľudovíta Štúra 1
812 35 Bratislava

Tel: 00421-2-59 806 101, 59 343 249
Fax: 00421-2-59 806 202
E-Mail: vladimir.novak@enviro.gov.sk

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

Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.
(Slowakisches wasserwirtschaftliches
Unternehmen, staatlicher Betrieb)
Radničné nám. 8
969 55 Banská Štiavnica

Tel: 00421-45 6921 716
Fax: 00421-45 6921 569
E-Mail: tpr@svp.sk
pavel.virag@svp.sk

<i>Wirkungskreis</i>	<i>Dienststelle</i>	<i>Zuständige Personen</i>
1. Wasserrechtliche Angelegenheiten		
<i>Alle Grenzgewässer - Donau (km 1880,200 - 1872,700) March (km 0,00 - 69,34)</i>	Ministerstvo životného prostredia SR Námestie Ľudovíta Štúra 1 812 35 Bratislava Tel: 00421-2-59 806 107, oder 108 Fax: 00421-2-59 806 208 E-Mail: anna.gaalova@enviro.gov.sk	Ing. Anna GAÁLOVÁ Leiterin der Arbeitsgruppe 4
	Okresný úrad Bratislava Tomášiková č. 16 832 05 Bratislava Tel.: 00421-2-09610/46620 e-mail: slavka.lencesova@minv.sk	Ing. Slávka LENČEŠOVÁ Vertreterin
	Okresný úrad Trnava Kollárova č. 8 Tel.:00421-33-55 64 261 E-Mail: martin.pullmann@minv.sk	Ing. Martin PULLMANN Vertreter
2. Verwaltung und Betrieb der Wasserläufe		
a) <i>Donau (km 1880,200 - 1872,700)</i>	Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Bratislava Karloveská 2 842 17 Bratislava Tel: 00421-2-654 22 250, 602 92 203 Fax: 00421-2-65420077 oder 65422547 e-mail: ozbratislava@svp.sk ladislav.toth@svp.sk	Ing. Ladislav TÓTH Leiter der Arbeitsgruppe 1
	Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Bratislava Závod Dunaj Vlčie hrdlo 824 19 Bratislava Tel: 00421 2 452 44 639 Fax: 00421 2 452 43 577 E-Mail: peter.pollak@svp.sk	Vertreter Ing. Peter POLLÁK
b) <i>March (km 0,00 - 69,34)</i>	siehe 2. a)	siehe 2. a)
	Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Bratislava Správa povodia Moravy Pri Maline 2389/1 901 01 Malacky Tel: 00421 34 7976 112 Fax: 00421 34 7731 241 E-Mail: jozef.farkas@svp.sk	Vertreter Ing. Jozef FARKAŠ

<i>Wirkungskreis</i>	<i>Dienststelle</i>	<i>Zuständige Personen</i>
3. <u>Gewässerguete</u>		
<i>Alle Grenzgewässer - Donau (km 1880,200 - 1872,700) March (km 0,00 - 69,34)</i>	Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Bratislava Karloveská 2 842 17 Bratislava Tel: 00421 2 602 92 341 Fax: 00421-2-65420077 oder 65422547 E-Mail: magda.valuchova@svp.sk Slovenská inšpekcia životného prostredia Inšpektorát životného prostredia Bratislava Jeséniová 17D 831 01 Bratislava Tel: 00421 2 58282405, 58282402 oder 00421903 224777 Fax: 00421 2 53417322 E-Mail: hycko@sizp.sk	Mgr. Magdaléna VALÚCHOVÁ Leiterin der Arbeitsgruppe 2 Ing. Martin HYČKO
5. <u>Schifffahrt</u>		
<i>Alle Grenzgewässer - Donau (km 1880,200 - 1872,700) March (km 0,00 - 69,34)</i>	Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR Nám. Slobody č.6 810 05 Bratislava, pošta č.15 P.O. P.O.Box 100 Tel: 00421-2-59494357 oder 59494334 Fax: 00421-2-52442013 E-Mail: silvia.csobokova@telecom.gov.sk E-Mail: matej.vanicek@telecom.gov.sk Dopravný úrad, Divízia vnútrozemskej plavby Pristavná 10, 821 09 Bratislava 2 Tel 00421-2-33 300 200 Fax: 00421-2-33523913 E-Mail: katarina.mihalovicova@nsat.sk	Ing. Silvia CSÖBÖKOVÁ Vertreter: Ing. Matej VANÍČEK Ing. Katarína Mihalovičová
6. <u>Betreiber der Kläranlage in Petržalka</u>		
	Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s. Prešovská 48 826 46 Bratislava Tel: 00421-2-48253111, 48253433 Fax: 00421-2-43331989	Ing. Szolt LUKÁČ

7. Leiter der Arbeitsgruppen

Gruppe <i>Gesamtkoordination und Grenzfragen</i>	Ministerstvo životného prostredia SR Námestie Ľudovíta Štúra 1 812 35 Bratislava Tel.: 00421 2 59806213 Fax: 00421 2 59806204 E-Mail: ivica.galleova@enviro.gov.sk	Ing. Ivica GALLÉOVÁ
Arbeitsgruppe 1 <i>Arbeitsgruppe fuer Technik, Schifffahrt und Abrechnung</i>	Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Bratislava, Karloveská 2 842 17 Bratislava Tel.: 00421-2-65422 250 oder 60292 Fax: 00421-2-65420077 oder 65422547 Mobil: 00421-911-679 494 e-mail: ladislav.toth@svp.sk	Ing. Ladislav TÓTH Leiter der Arbeitsgruppe 1
Arbeitsgruppe 2 <i>Arbeitsgruppe fuer Gewässerguete</i>	Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Bratislava Karloveská 2 842 17 Bratislava Tel.: 00421 2.602 92 341 Fax: 00421 2 654 20 077 oder 00421 2 654 22 547 E-Mail: magda.valuchova@svp.sk	Mgr. Magdaléna VALÚCHOVÁ
Arbeitsgruppe 3 <i>Arbeitsgruppe fuer Hydrologie</i>	Hydroprognózna služba Slovenský hydrometeorologický ústav Jeséniova 17 833 15 Bratislava Tel.: 00421-2-59415403 Fax: 00421-2-54776562 E-Mail: danica.leskova@shmu.sk	Ing. Danica LEŠKOVÁ
Arbeitsgruppe 4 <i>Arbeitsgruppe fuer rechtliche Angelegenheiten</i>	Ministerstvo životného prostredia SR Nám. Ľ. Štúra 1 812 35 Bratislava Tel.: 00421-2-59 806 107 oder 59 806 108 Fax: 00421-2-59 806 208 E-Mail: anna.gaalova@enviro.goc.sk	Ing. Anna GAÁLOVÁ
Arbeitsgruppe 5 <i>Arbeitsgruppe fuer internationale Fragen, Oekologie und Hochwasserschutz</i>	Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. OZ Bratislava, Karloveská 2 842 17 Bratislava Tel.: 00421 2 602 92 111 E-Mail: halmo.norber@svp.sk	Ing. Norbert HALMO

Übersicht gültiger Richtlinien, Grundsätze und Zusammenstellungen

Nr.	Bezeichnung	Zuständigkeit	Letzte Aktualisierung	
			Tagung	Jahr
1	Richtlinie für den Melde- und Warndienst sowie die Zusammenarbeit bei Hochwasser an den österreichisch - slowakischen Grenzgewässern	AG3	25.	2017
2	Zusammenstellung repräsentativer Einheitspreise	AG1	24.	2016
3	Grundsätze für die Bereitstellung von Motorbooten für gemeinsame Messungen	AG1	19.	2011
4	Richtlinie für die Bewilligung der Fischer- und Daubelhütten in der Inundation der March	AG4	16.	2008
5	Grundsätze für die Verrechnung "Gemeinsamer Arbeiten" an den österreichisch - slowakischen Grenzgewässern	AG1	25.	2017
6	Richtlinien für die Projektierung sowie für die technische und finanzielle Kontrolle von wasserwirtschaftlichen Maßnahmen an den österreichisch - slowakischen Grenzgewässern	AG1	25.	2017
7	Zusammenstellung der aufrechten Bewilligungen der Wasserentnahmen aus der March und der Abwassereinleitungen in die March	AG4	25.	2017
8	Grundsätze für Baggerungen in der Grenzstrecke der Donau	AG1	25.	2017

Richtlinien

für den Melde- und Warndienst sowie die Zusammenarbeit bei Hochwasser an den österreichisch - slowakischen Grenzgewässern

Allgemeiner Teil

Gemäß Artikel 11 Absatz 1 des Vertrages zwischen der Republik Österreich und der Tschechoslowakischen Sozialistischen Republik über die Regelung von wasserwirtschaftlichen Fragen an den Grenzgewässern vom 7. Dezember 1967 werden die zuständigen Stellen der Vertragsstaaten einander möglichst rasch von Hochwasser-, Eis- und anderen Gefahren, die mit den 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 Melde- und Warndienst bei der Gefahr von Hochwässern und Eisgang, den Austausch von hydrologischen und meteorologischen Daten, den Warndienst bei außerordentlichen Gewässerverunreinigungen, die Zusammenarbeit der Wasserbauverwaltungen beider Seiten bei den Hochwasserschutzdämmen an den gemeinsamen Grenzgewässern March und Donau, sowie auch die Bekanntgabe der Änderung von Schifffahrtsverhältnissen.

Besonderer Teil

1. Melde- und Warndienst bei Gefahr von Hochwässern und Eisgang
2. Austausch von hydrologischen und meteorologischen Daten
3. Warndienst bei außerordentlichen Gewässerverunreinigungen
4. Zusammenarbeit beider Seiten bei den Hochwasserschutzdammabschnitten der Grenzgewässer (Donau und March)
5. Meldedienst über Bekanntgabe der Änderung von Schifffahrtsverhältnissen

- 1. Warndienst bei Gefahr von Hochwässern und Eisgang**
 1.1 Warnmeldungen der österreichischen Seite an die slowakische Seite
 1.1.1 Meldung von Hochwasser an der Donau und March

Die Meldung über die Aufnahme des Hochwasserdienstes erfolgt vom Hydrographischen Dienst der Niederösterreichischen Landesregierung an:

Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava,
 Jeséniova 17
 SK 833 15 Bratislava – Koliba

E-Mail: hips@shmu.sk
 Fax: 00 421 2 59415219 (alternativ)

Die aktuellen Wasserstände und Durchflüsse sowie die Wasserstandsprognosen der Stationen Ybbs, Kienstock, Korneuburg, Wildungsmauer und Thebnerstraßl werden auf der Homepage des Amtes der Niederösterreichischen Landesregierung veröffentlicht.

Weiters erfolgt eine Übertragung der aktuellen Wasserstände und Durchflüsse der oben genannten Donaupegel sowie der für die Donaupegel von Niederösterreich prognostizierten und im Internet veröffentlichten Wasserstände und Durchflüsse als Zeitreihen per FTP.

Die hydrologischen Vorhersagen werden mehrmals täglich automatisch erstellt und normalerweise nicht überprüft. Das Aktualisierungsintervall hängt von der jeweiligen hydrologischen Situation und der Datenverfügbarkeit ab. Die periodische Erstellung kann nicht garantiert werden.

Der Hydrographische Dienst Niederösterreich garantiert nicht für die Genauigkeit der Vorhersagen und anerkennt keine rechtlichen Folgen die aus den zur Verfügung gestellten Vorhersagen resultieren.

- 1.1.2 Meldung von Eisbildungen an Donau

Bei Auftreten von Eisbildungen wird einmal täglich nach Tagesanbruch eine Bestandsaufnahme durch viadonau an der Donau durchgeführt und im RiverInformationSystem veröffentlicht.

Die Meldung erfolgt durch automatischen E-Mail-Dienst an:

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

E-Mail: dispecing.dunaj@svp.sk
 Fax : 00421 2 65422 547 (alternativ)

2) E-Mail: dispecing.gabcikovo@svp.sk

3.) Predpovednová povodňová služba
Slovenský hydrometeorologický ústav
Jeséniova 17
SK 833 15 Bratislava-Koliba

E-Mail: hips@shmu.sk
Fax: 00 421 2 594 15 219 (alternativ)

4.) Dopravný úrad, Divízia vnútrozemskej plavby
Letisko M. R. Štefánika
SK 823 05 Bratislava

E-Mail: kapitanat@nsat.sk
Fax: 00421 2 335 23 917

1.1.3 Meldung von außerordentlichen Ereignissen am Kraftwerk Freudenau

Wenn dem Team Hydrologie der viadonau im Zuge außerordentlicher Ereignisse Manipulationen an den Anlagen des Kraftwerks Freudenau bekannt werden, die offensichtlich zu einer Gefährdung von Unterliegern führen können, so werden diese Informationen von der via donau – Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH ehest möglich an die SVP š.p., OZ BA weitergeleitet.

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

E-Mail: dispecing.dunaj@syp.sk
Fax : 00421 2 65422 547 (alternativ)

2.) Predpovedná povodňová služba
Slovenský hydrometeorologický ústav
Jeséniova 17
SK 833 15 Bratislava-Koliba

E-Mail: hips@shmu.sk
Fax: 00 421 2 594 15 219 (alternativ)

1.2 Warnmeldungen der slowakischen Seite an die österreichische Seite1.2.1 Meldung von Eiserscheinungen im Profil Bratislava

Bei Bildung von Eisstößen mit Tendenz zu weiterer Ausbreitung in den österreichischen Abschnitt:

Die Meldung erfolgt per E-Mail oder per Fax von Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava (der Slowakischen hydrometeorologischen Anstalt in Bratislava) an:

- 1.) Amt der Niederösterreichischen Landesregierung
Abteilung Hydrologie und Geoinformation
Landhausplatz 1
A-3109 St. Pölten

E-Mail: post.wasserstand@noel.gv.at
Fax: 0043 2742 9005 13040

- 2) via donau – Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH
Donau-City-Straße 1
A-1220 Wien

E-Mail: hw-dienst@viadonau.org

- 3) per Fax und e- Mail an:
Landeswarnzentrale NÖ
Langenlebarnerstrasse 106
A-3430 Tulln

E-Mail: post.lwz@noel.gv.at
Fax-Nr.: 0043 2742 9005 17180

2. Austausch von hydrologischen und meteorologischen Daten

2.1. Tägliche Konsultation

Tägliche Konsultation (Konferenzgespräch, E-Mail, FTP) um 7.50 Uhr über die aktuelle meteorologische und die hydrologische Situation und deren Entwicklung im Bereich des slowakischen und an der österreichischen Donauabschnittes zwischen folgenden Dienststellen:

- 1) Slovenský hydrometeorologický ústav
Jeséniova 17
SK 833 15 Bratislava – Koliba

Tel: 00 421 2 594 15 412

Fax: 00 421 2 594 15 219

E-Mail: hips@shmu.sk

- 2) Amt der Niederösterreichischen Landesregierung
Abteilung Hydrologie und Geoinformation
Landhausplatz 1
A-3109 St. Pölten

Tel: 0043 2742 9005 13178

Fax: 0043 2742 9005 13690

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

3. Warndienst bei außerordentlichen Gewässerverunreinigungen

3.1 Örtlicher Geltungsbereich

Dieser Punkt gilt für Donau und March

3.2 Außerordentliche Verunreinigungen

Unter einer außerordentlichen Verunreinigung wird eine plötzlich auftretende und nicht vorhergesehene Verschlechterung der Wassergüte in biologischer, physikalischer, chemischer, hygienischer oder ästhetischer Hinsicht verstanden, die nachteilige Folgen auf die nutzbaren Eigenschaften und das Ökosystem (Fauna und Flora) des Wassers hat und Schäden auf anderem Staatsgebiet verursachen könnte.

3.3 Benachrichtigungspflicht

Wird eine Verunreinigung gemäß Punkt 3.2 festgestellt, so hat der Vertragsstaat, auf dessen Gebiet die Verunreinigung eingetreten ist, hiervon den anderen Vertragsstaat möglichst schnell zu benachrichtigen, wenn diese Verunreinigung oder ihre Auswirkung das Gebiet des anderen Vertragsstaates erreichen kann. Die Benachrichtigung soll dem anderen Vertragsstaat die Möglichkeit geben, entsprechende Maßnahmen zur Vermeidung von Schäden durchzuführen.

3.4 Inhalt der Benachrichtigung

Die Benachrichtigung ist mit dem Kennwort einzuleiten:

"Achtung Gewässerverunreinigung! - Pozor znečistenie vody!"

Die Benachrichtigung selbst hat zu enthalten:

- a) Bezeichnung des verunreinigten Wasserlaufes,
 - b) Ort und Zeit der Feststellung der Verunreinigung,
 - c) möglichst genaue Angaben über Art, Merkmale und Ausmaß der Verunreinigung,
 - d) möglichst genaue Angaben über die Auswirkung der Verunreinigung,
 - e) nach Möglichkeit den voraussichtlichen Zeitpunkt des Eintretens der Verunreinigung in das Grenzprofil oder in die Grenzstrecke,
 - f) nach Möglichkeit Angaben darüber, welche Maßnahmen bis zur Weitergabe der Benachrichtigung ergriffen wurden oder unmittelbar danach beabsichtigt sind.
- Bei der Benachrichtigung sind die Angaben zu den Punkten a) bis f) mit der entsprechenden Bezeichnung zu machen; sind zu einem dieser Punkte keine Angaben verfügbar, ist dies durch das Wort "unbekannt - neznáme" auszudrücken.

3.5 Art der Benachrichtigung

Die Benachrichtigung hat ehestmöglich fermündlich mit unverzüglicher schriftlicher Bestätigung durch E-Mail und Fax zu erfolgen. Als erstes ist der jeweilige nationale PIAC (Principle International Alert Centre) zu informieren.

Bei größeren Ölhavarien und anderen außerordentlichen Verunreinigungen wird die österreichische Seite die slowakische Seite laufend (etwa zweimal täglich) per E-Mail oder per Fax in englischer Sprache über die augenblickliche Situation (Ausweitung der Verunreinigung, Wahrscheinlichkeit der Auswirkung auf die gemeinsame Grenzstrecke, erwarteter Zeitpunkt der Auswirkung etc.) informieren.

3.6 Für die Benachrichtigung zuständige Dienststellen

Auf österreichischer Seite:

a) Österreichische PIAC (Principle International Alert Centre):

BM für Inneres, EKC / Bundeswarnzentrale
Herrengasse 7
A-1014 Wien

E-Mail: ekc@bmi.gv.at
Fax-Nr.: 0043 1 5356364
Tel-Nr.: 0043 1 53126 3800

b) Amt der Niederösterreichischen Landesregierung

Landeswarnzentrale NÖ
Langenlebarnerstrasse 106
A-3430 Tulln

E-Mail: post.lwz@noel.gv.at
Fax-Nr.: 0043 2742 9005 17180
Tel.Nr.: 0043 2742 9005 17374

Auf slowakischer Seite:

- a) Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
nám E.Štúra 1
SK 812 35 Bratislava

Telefon: 00421 2 59806 103
Fax-Nr.: 00421 2 59806 204
E-Mail: vladimir.novak@enviro.gov.sk

- b) Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.
OZ Bratislava
Karloveská 2
SK 842 17 Bratislava

Telefon: 00421 2 65421 163, 00421 2 65425 425
Fax-Nr.: 00421 2 65422 547, 00421 2 65420 077
E-Mail: dispecing.dunaj@svp.sk

- c) Slowakische PIAC (Principle International Alert Centre):
Slovenská inšpekcia životného prostredia, ústredie
útvár inšpekcie ochrany vôd
Jeséniova 17D
833 01 Bratislava
Slovenská republika

Telefon: 00421 2 60292 380, 00421 2 65426 950
Mobil: 00421 903 248 764
Fax: 00421 2 65423 181
E-Mail: sizpuviu@sizp.sk

3.7 Mitteilung der Untersuchungsergebnisse

Das Ergebnis der Untersuchung jeder außerordentlichen Verunreinigung wird schriftlich im Wege der Bevollmächtigten dem anderen Vertragsstaat mitgeteilt.

4. Zusammenarbeit beider Seiten bei den Hochwasserschutzdammabschnitten der Grenzgewässer (Donau und March)

4.1 Zusammenarbeit bezüglich der Erhaltung der Funktionstüchtigkeit der Dammanlagen und des Inundationsgebietes

- Sicherstellung der laufenden Instandhaltung der Hochwasserschutzdämme und der Bauwerke, die im Zusammenhang mit den Dammanlagen errichtet wurden.
- Mindestens einmal jährlich findet eine gemeinsame Kontrollbefahrung der Hochwasserschutzanlagen und deren Einrichtungen statt und das Ergebnis wird in einer Niederschrift festgehalten.
- Die Organisation des Beobachtungs- und Meldedienstes im Zusammenhang mit Eis-Hochwässern erfolgt analog zu einem Hochwasserereignis.

4.2 Hochwasserdienst an der Donau

Auf österreichischer Seite:

viadonau wurde mit dem Wasserstraßengesetz (BGBl. 177/2004) die Aufgabe übertragen, den Hochwasserschutz im Bereich der Grenzstrecke der Donau wahrzunehmen.

Dieser gesetzliche Auftrag bedeutet neben der Pflege und Wartung der Hochwasserschutzanlagen auch die Organisation und Durchführung eines Hochwasserdienstes.

Der Ablauf des Hochwasserdienstes selbst ist an den Pegel Kienstock gebunden, anhand dessen Wasserstand 3 Alarmierungsstufen definiert sind:

- Alambereitschaft (Pegel Kienstock > 650 cm mit steigender Tendenz)
- kleiner Hochwasserdienst (Pegel Kienstock > 750 cm mit steigender Tendenz)
- großer Hochwasserdienst (Pegel Kienstock > 850 cm mit steigender Tendenz)

Bei Überschreiten des Bemessungsereignisses (i.d.R. HW_{100}) oder bei Versagen einer Anlage wird seitens der Behörde der „Katastrophenfall“ ausgelöst, wodurch die Zuständigkeit je nach Größe des Ereignisses, auf Bezirksebene auf die jeweilige Bezirkshauptmannschaft bzw. auf Landesebene auf das Amt der Landesregierung übergehen kann. In diesem Fall führt viadonau Berichts- und Dokumentationsaufgaben durch, die operative Führung wird durch die Behörde selbst wahrgenommen.

Auf slowakischer Seite:

Dem Verwalter des Gewässers SVP š.p., OZ Bratislava, wurde mit dem Gesetz 7/2010 Slg. über den Hochwasserschutz die Aufgabe übertragen, auf slowakischer Seite den Hochwasserschutz an der Donau entsprechend den Weisungen der jeweils zuständigen Hochwasserkommission (Bezirk, Landkreis, Staat) wahrzunehmen.

Kriterien für die Auslösung einzelner Hochwasserstufen:

Nach dem Eintritt der I. Hochwasserstufe werden stündlich die Wasserstände an den entscheidenden Pegelstationen Kienstock und Bratislava-Theben abgelesen und auf der Webseite veröffentlicht, gleichzeitig wird eine Alarmbereitschaft ausgelöst.

Für Warnungen, bzw. das Auslösen einzelner Hochwasserstufen wird die Pegelstation Bratislava-Theben herangezogen.

Hochwasserstufen:	Pegelstand:
I. 670 cm	
II. 760 cm	
III. 850 cm	

Bei Überschreitung des Bemessungsereignisses (i.d.R. HW_{100}) oder bei Versagen einer Anlage wird seitens der zuständigen Behörde der „Katastrophenfall“ ausgelöst, wodurch die Zuständigkeit je nach Größe des Ereignisses auf die jeweils höhere Ebene übergehen kann. In diesem Fall führt SVP Berichts- und Dokumentationsaufgaben durch, die operative Führung wird durch die zuständige Behörde selbst wahrgenommen.

4.3 Hochwasserdienst an der March

Auf österreichischer Seite:

Der Betrieb und die Wartung der Hochwasserschutzanlagen an der March oberhalb von Marchegg und an der unteren Thaya liegen in der Zuständigkeit von Hochwasserschutzverbänden (Wasserverband für den March-Thaya-Hochwasserschutzdamm Angern-Bernhardsthal und Wasserverband für den Marchhochwasserschutzdamm Marchegg-Zwerndorf). Die Betriebsführung im Hochwasserfall wurde seitens der Verbände an viadonau übertragen.

Der Ablauf des Hochwasserdienstes selbst ist an die Pegel Bernhardsthal, Hohenau, Angern und Marchegg gebunden, anhand deren Wasserstände 2 Alarmierungsstufen definiert sind:

- HOCHWASSERWARNUNG (kleiner Hochwasserdienst):
 - Wasserverband Angern-Bernhardsthal
 - Pegelstation Bernhardsthal 330 cm bzw. 111 m³/s
 - Pegelstation Hohenau 440 cm bzw. 318 m³/s
 - Wasserverband Marchegg-Zwerndorf
 - Pegelstation Angern 440 cm bzw. 317 m³/s
 - Pegelstation Marchegg 460 cm

- HOCHWASSERALARM (großer Hochwasserdienst):
 - Wasserverband Angern-Bernhardsthal
 - Pegelstation Bernhardsthal 450 cm bzw. 362 m³/s
 - Pegelstation Hohenau 540 cm bzw. 839 m³/s
 - Wasserverband Marchegg-Zwerndorf
 - Pegelstation Angern 640 cm bzw. 838 m³/s
 - Pegelstation Marchegg 590 cm

Bei Überschreiten des Bemessungsereignisses Eintritt Überlastfall oder bei Versagen einer Anlage wird seitens der Behörde der „Katastrophenfall“ ausgelöst, wodurch die Zuständigkeit je nach Größe des Ereignisses, auf Bezirksebene auf die jeweilige Bezirkshauptmannschaft bzw. auf Landesebene auf das Amt der Landesregierung übergeht. In diesem Fall führt viadonau Berichts- und Dokumentationsaufgaben durch, die operative Führung wird durch die Behörde selbst wahrgenommen.

- **EINTRITT ÜBERLASTFALL (HW₁₀₀):**
 - Wasserverband Angern-Bernhardtthal
 - Pegelstation Bernhardtthal 476 cm bzw. 500 m³/s
 - Pegelstation Hohenau 598 cm bzw. 1400 m³/s
 - Wasserverband Marchegg-Zwerndorf
 - Pegelstation Angern 726 cm bzw. 1400 m³/s
 - Pegelstation Marchegg 736 cm

Auf slowakischer Seite:

Der Verwalter des Gewässers SVP š.p., OZ Bratislava, wurde mit dem Gesetz 7/2010 Slg. über den Hochwasserschutz die Aufgabe übertragen, auf slowakischer Seite den Hochwasserschutz an der March entsprechend den Weisungen der jeweils zuständigen Hochwasserkommission (Bezirk, Landkreis, Staat) wahrzunehmen.

Kriterien für die Auslösung einzelner Hochwasserstufen:

	Hochwasserabschnitt (HA) Fluss-km, Damm-km (SD)	Entscheidende Pegelstation	Hochwasserstufen [cm]		
			I.	II.	III.
March	II. HA km SD 33,2 – 52,2	Moravský Ján	440	470	520
	III. HA (III.A + III.B) km SD 0 – 33,2	Moravský Ján	440	470	520
	IV. HA (IV.A + IV.B) Fluss-km 0 – 10,750	Záhorská Ves	430	490	550
Donau (Rückstau)	III.B HA km SD 0 - 13	Bratislava – Theben	650	750	850
	IV.A HA Fluss-km 0,5 – 10,750	Bratislava – Theben	650	750	850
	IV.B HA Fluss-km 0,000 – 0,500	Bratislava – Theben	650	700	850

4.4 Zusammenarbeit während eines Hochwasserereignisses

Die kooperierenden Wasserbauverwaltungen (Slovenský vodohospodársky podnik š.p., OZ Bratislava, im weiteren SVP š.p., OZ BA genannt, und die via donau – Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH, im weiteren viadonau genannt)

- informieren einander unverzüglich über die Ausrufung und Aufhebung der jeweiligen Hochwasseralarmstufen sowie über die Erreichung des Kulminationswasserstandes bei den maßgeblichen Pegelstationen.
- haben im Voraus Maßnahmen zur Beseitigung von Eisbarrieren gegenseitig abzustimmen. Die Maßnahmen werden auf dem Gebiet der Seite durchgeführt, auf welcher bessere Zufahrtsmöglichkeiten bestehen.
- haben vor Beginn des Eisganges durch die Wehranlage des Kraftwerkes Freudenu eine gemeinsame Vorgangsweise zu vereinbaren.
- Falls nach der Beurteilung durch die zuständige Behörde / Organisation bei außerordentlichen Hochwasserereignissen vorzuschauen ist, dass die Sicherheit der Schutzeinrichtungen nicht mehr gewährleistet werden kann, weshalb aus oben genannten Gründen mit einer Überschwemmung des Gebietes der anderen Seite zu rechnen ist, haben die Seiten einander unverzüglich über diese Situation zu informieren.

Auf österreichischer Seite:

Nach Durchführung der Kontrollgänge an den Hochwasserschutzanlagen vor Ort (im kleinen Hochwasserdienst 1x täglich morgens, im großen Hochwasserdienst 3x täglich) werden durch viadonau Statusberichte über die Entwicklung des Hochwasserereignisses und den Status der Anlagen an die zuständigen Organisationen (Bundes- und Landesdienststellen, HW-Verbände sowie die betroffenen Gemeinden) versendet. Im Regelfall werden die Statusbericht um ca. 10:00 Uhr und ca. 17:00 Uhr versendet. Die Statusberichte werden von viadonau an Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Bratislava übermittelt:

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

Fax : 00421 2 65422 547
E-Mail: dispecing.dunaj@svp.sk

Auf slowakischer Seite:

SVP, š.p. OZ BA versendet an alle zuständigen Organisationen 1 x täglich einen laufenden Statusbericht über die Hochwassersituation für 6:00 Uhr (PIS) im Fall des Auslösens der II. Hochwasserstufe und 2 x täglich einen Statusbericht für 6:00 Uhr sowie 18:00 Uhr im Fall des Auslösens der III. Hochwasserstufe.

Die Statusberichte werden von SVP, š.p. OZ BA an viadonau übermittelt:

via donau – Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft m.b.H.
Donau-City-Straße 1
A-1200 Wien
e-mail: hw-dienst@viadonau.org

4.5 Zusammenarbeit nach einem Hochwasserereignis

Hat ein Hochwasserereignis Schäden an den Anlagen verursacht, gelten nachfolgende Regelungen:

Die Wasserbauverwaltungen sind verpflichtet, die durch das Hochwasser beschädigten Schutzanlagen und -einrichtungen in den konsensgemäßen Stand zu versetzen und darüber die kooperierende Wasserbauverwaltung zu informieren. Die entstandenen Hindernisse sind zu beseitigen und die beschädigten Regulierungsbauten sind insbesondere im Hinblick auf eine sichere Abführung der Wässer auch im Interesse der Gewährleistung einer sicheren Schifffahrt auf der Wasserstraße wieder instand zu setzen.

5. Meldedienst über Bekanntgabe der Änderung von Schifffahrtsverhältnisse

- 5.1 Im Falle einer Schifffahrtssperre und deren Aufhebung auf dem slowakischen Gebiet erfolgt eine Mitteilung von der slowakischen Dopravný úrad, Divízia vnútrozemskej plavby an:

Schifffahrtsaufsicht Hainburg,
Donaulände 2
2410 Hainburg
Tel.: 02165 / 62 365
Fax: 02165 / 62 365-99
E-Mail: schifffahrtsaufsicht.hainburg@bmvit.gv.at

- 5.2 Im Falle einer Schifffahrtssperre und deren Aufhebung auf dem österreichischen Gebiet unterhalb von Wien, die eine Verkehrsregelung auf slowakischem Gebiet erfordert, erfolgt eine Mitteilung von der österreichischen Schifffahrtsaufsicht Hainburg an:

(1) Dopravný úrad, Divízia vnútrozemskej plavby
Letisko M. R. Štefánika
SK 823 05 Bratislava
Fax: 00421 2 335 23 917
E-Mail: kapitanat@nsat.sk

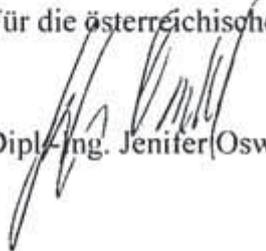
(2) Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.
OZ Bratislava,
Karloveská 2
SK 842 17 Bratislava

Fax : 00421 2 65422 547
E-Mail: dispecing.dunaj@svp.sk

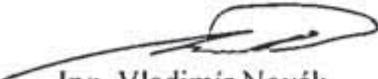
Änderungen der Schifffahrtsverhältnisse werden auf www.doris.bmvit.gv.at gemäß der Verordnung (EG) Nr. 416/2007 der Kommission vom 22. März 2007 über die technischen Spezifikationen für Nachrichten für die Binnenschifffahrt gemäß Artikel 5 der Richtlinie 2005/44/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über harmonisierte Binnenschifffahrtsinformationsdienste (RIS) auf den Binnenwasserstraßen der Gemeinschaft veröffentlicht. Die Nachrichten können auch in slowakischer Sprache abgerufen werden. Interessenten können sich auf der Website für ein E-Mail Service anmelden

Melk, 18. Mai 2017

Für die österreichische Seite:


Dipl.-Ing. Jenifer Oswald

Für die slowakische Seite:


Ing. Vladimír Novák

G r u n d s ä t z e

für die Verrechnung "Gemeinsamer Arbeiten" an den österreichisch - slowakischen Grenzwässern

- 1.) Für die Verrechnung „Gemeinsamer Arbeiten“ an den österreichisch – slowakischen Grenzwässern gilt grundsätzlich der Artikel 9 des Vertrages zwischen der Republik Österreich und der Slowakischen Republik über die wasserwirtschaftliche Zusammenarbeit an den Grenzwässern (kurz: Grenzwässervertrag).
- 2.) Arbeiten, Leistungen und Materialien sind grundsätzlich in natura auszugleichen.
- 3.) Der Ausgleich ist soweit als möglich direkt durch Arbeiten, Leistungen und Materialien gleicher oder gleichwertiger Art herbeizuführen.
- 4.) Sofern ein Ausgleich im Sinne des Punktes 3 dieser Grundsätze nicht möglich ist, werden zur Bewertung der Arbeiten, Leistungen und Materialien die in der „Zusammenstellung repräsentativer Einheitspreise für die Durchführung baulicher Maßnahmen an österreichisch-slowakischen Grenzwässern“ (kurz: „Zusammenstellung repräsentativer Einheitspreise“) angeführten Einheitspreise verwendet.
- 5.) Die Abrechnung von Arbeiten, Leistungen und Materialien erfolgt in den zwei Arbeitsbereichen 1 (Donau) und 2 (March). Die Durchführung der „Gemeinsamen Arbeiten“ soll möglichst so erfolgen, dass in der Gesamtbilanz ein Ausgleich erzielt wird. Sollte dies nicht möglich sein, ist im Sinne des Artikels 9, Abs. 3 und 4 des Grenzwässervertrages vorzugehen.
- 6.) Über die durchgeführten „Gemeinsamen Arbeiten“ werden von den zuständigen Experten beider Seiten Niederschriften über die zwischenstaatliche Kollaudierung und Niederschriften über die zwischenstaatliche Abrechnung verfasst.
- 7.) Mit der Prüfung der zwischenstaatlichen Kollaudierungen und Abrechnungen wird von der Österreichisch – Slowakischen Grenzwässerkommission (kurz: „Kommission“) die Arbeitsgruppe für Technik, Schifffahrt und Abrechnung beauftragt. Diese überprüft die von den Experten beider Seiten vorgelegten Niederschriften über die zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Nach Feststellung ihrer Richtigkeit empfiehlt sie der Kommission die Anerkennung der seit der letzten Tagung erfolgten Kollaudierungen und Abrechnungen. Die Kommission behandelt die Kollaudierungen und Abrechnungen und stellt die Gesamtbilanz der abgerechneten Arbeiten fest.
- 8.) Detaillierte Bestimmungen für die technische und finanzielle Kontrolle sind in den „Richtlinien für die Projektierung sowie für die technische und finanzielle Kontrolle von wasserwirtschaftlichen Maßnahmen an den österreichisch - slowakischen Grenzwässern“ festgelegt.

Diese Grundsätze wurden mit Beschluss der Kommission bei ihrer 25. Tagung in der aktualisierten Fassung genehmigt und bilden die Beilage 13/2 zum Protokoll dieser Tagung.

Richtlinien

für die Projektierung sowie für die technische und finanzielle Kontrolle von wasserwirtschaftlichen Maßnahmen an den österreichisch - slowakischen Grenzgewässern

Die Österreichisch – Slowakische Grenzgewässerkommission (kurz: GGK) legt laut Artikel 6 Absatz 1 und Artikel 17 des Vertrages zwischen der Republik Österreich und der Slowakischen Republik über die Regelung von wasserwirtschaftlichen Fragen an den Grenzgewässern (kurz: Grenzgewässervertrag) folgende Richtlinien für die Projektierung sowie für die technische und finanzielle Kontrolle von wasserwirtschaftlichen Maßnahmen an den Grenzgewässern fest:

A. Richtlinien für die Projektierung

§ 1 Erstellung und Behandlung der Projekte

- (1) Zum Zwecke der Behandlung baulicher Arbeiten für wasserwirtschaftliche Maßnahmen an Grenzgewässern im Rahmen der GGK ist ein Projekt zu verfassen.
- (2) Je nach dem Interesse der Vertragsstaaten an Arbeiten gemäß Absatz (1) unterscheidet man "Gemeinsame Arbeiten" und "Nationale Arbeiten".
 - a) "Gemeinsame Arbeiten" sind Arbeiten, die den Interessen beider Vertragsstaaten dienen.
 - b) "Nationale Arbeiten" sind Arbeiten, die den Interessen nur eines Vertragsstaats dienen, wobei sie sowohl auf dessen eigenem Staatsgebiet als auch auf dem Staatsgebiet des anderen Vertragsstaates ausgeführt werden können.
- (3) Vor Erstellung von Projekten, die "Gemeinsame Arbeiten" enthalten, sind der GGK entsprechend begründete Vorschläge zur Behandlung vorzulegen.
- (4) Hingegen können der GGK Projekte, die "Gemeinsame Arbeiten" enthalten, ohne vorherige Behandlung von Vorschlägen im Sinne von Absatz (3) vorgelegt werden, wenn
 - a) sie einvernehmlich erstellt wurden oder
 - b) diese Arbeiten dringend sind und aus bestimmten Gründen diese nicht mit dem anderen Vertragsstaat behandelt werden konnten.

In der Regel erstellt jener Vertragsstaat das Projekt, der aus den "Gemeinsamen Arbeiten" den größeren Nutzen zieht oder der den größeren Teil der Bauarbeiten durchführen wird, sofern die Kommission nichts anderes beschließt.

- (5) Projekte für "Nationale Arbeiten" an Grenzgewässern, die gemäß dem Vertrag in der GGK zu behandeln sind, können der GGK ohne vorherige Behandlung von Vorschlägen im Sinne von Absatz (3) vorgelegt werden. Über umfangreichere Vorhaben dieser

Art ist jedoch in der Regel der andere Vertragsstaat vor Erstellung des Projektes zu informieren.

- (6) Die zuständigen Stellen beider Vertragsstaaten übermitteln einander im Sinne des Artikel 6 Absatz 3 des Grenzgewässervertrages, die für die Ausarbeitung der Projekte erforderlichen Unterlagen.
- (7) Die Behandlung der Projekte in der GGK ist im Grenzgewässervertrag geregelt.

§ 2 Projektierungsgrundsätze im Hinblick auf die gemeinsame Staatsgrenze

Bei Regulierungen von Grenzgewässern ist auf die Bestimmungen des Vertrages zwischen der Republik Österreich und der Slowakischen Republik über die gemeinsame Staatsgrenze Bedacht zu nehmen.

§ 3 Projektsinhalt

- (1) Ein Projekt hat alle maßgeblichen und charakteristischen Angaben, Berechnungen usw. zu enthalten, die für eine eindeutige technische und wirtschaftliche Beurteilung notwendig sind. Die einzelnen Teile des Projektes sind wie folgt anzuordnen:

a) Technischer Bericht

Dieser Bericht hat alles Wesentliche über das Projekt zu enthalten und ist so zu verfassen, dass er auch ohne genaues Planstudium einen Überblick über die wasserwirtschaftliche Maßnahme gibt.

Insbesondere hat der Bericht zu enthalten:

- Gründe für die geplante Maßnahme
- Beschreibung der vorgeschlagenen technischen Lösung
- Hydrologische Angaben, allenfalls hydrotechnische Berechnungen
- Wirtschaftliche Auswirkungen, und zwar die zu erwartenden Vorteile und Nachteile sowie möglichst alle Aspekte, die zur Ermittlung des Verhältnisses der Interessen der Vertragsstaaten im Sinne von Artikel 8 Absatz 2 des Grenzgewässervertrages geeignet sind. Hievon ausgenommen sind die "Gemeinsamen Arbeiten" für die Erhaltung der Schifffahrtsrinne in der Donaugrenzstrecke, zu der die Vertragsstaaten auf Grund der Bestimmungen der Konvention über die Regelung der Schifffahrt auf der Donau verpflichtet sind.
- Beurteilung möglicher Alternativlösungen
- Hinweise auf entsprechende Beschlüsse der GGK
- Angaben über die Lage der Regulierungsachse in Bezug auf den Verlauf der Staatsgrenze und über eine etwaige gemäß § 2 erstellte geodätische Dokumentation sowie auch das Ergebnis der erfolgten jeweiligen innerstaatlichen Begutachtung
- Beschreibung der Bauleistungen einschließlich Angaben über Massen und Gesamtkosten

- b) Übersichtskarte
Aus dieser Karte hat die Örtlichkeit der wasserwirtschaftlichen Maßnahme ersichtlich zu sein.
 - c) Lageplan
Der Lageplan hat die notwendigen Daten über die wasserwirtschaftliche Maßnahme zu enthalten. Im Lageplan ist auch der geltende Verlauf der Staatsgrenze einzutragen.
 - d) Längenprofil und Querprofile
Dieser Teil des Projektes ist so zu erstellen, dass daraus die bestehenden und künftigen Höhen- und Gefällsverhältnisse, die Konstruktion der Querprofile und die charakteristischen Wasserstände zu ersehen sind. Außerdem müssen die Profile eine geeignete Grundlage für die Massenermittlung bilden.
 - e) Bauwerke
 - f) Ermittlung der Leistungen und des Materialbedarfes
In diesem Teil des Projektes sind alle Leistungen auszuweisen, die für die Kostenberechnung erforderlich sind.
 - g) Kostenberechnung
Der Kostenvoranschlag ist unter Berücksichtigung der Grundsätze für die Verrechnung "Gemeinsamer Arbeiten" an den österreichisch – slowakischen Grenzgewässern im Sinne des Artikels 9 Absatz 4 des Grenzgewässervertrages zu erstellen. Dieser Kostenvoranschlag mit den Angaben über Menge und repräsentative Einheitspreise dient als Unterlage für die zwischenstaatliche Verrechnung. Der Kostenvoranschlag entfällt, wenn die ausgeführten Bauarbeiten nicht der zwischenstaatlichen Verrechnung unterliegen.
- (2) Für "Nationale Arbeiten", die gemäß des Grenzgewässervertrages in der GGK zu behandeln sind, sind lediglich jene Unterlagen beizubringen, die zur Beurteilung der Beeinflussung der Wasserverhältnisse auf dem Gebiete des anderen Vertragsstaates erforderlich sind.
 - (3) Nach Durchführung des Wasserrechtsverfahrens ist eine Ausfertigung des Wasserrechtsbescheides dem Projekt anzuschließen.
 - (4) Die Projekte müssen mit den Bestimmungen des Grenzgewässervertrages, den Bestimmungen des Vertrages zwischen der Republik Österreich und der Slowakischen Republik über die gemeinsame Staatsgrenze und den Beschlüssen der GGK im Einklang stehen.

§ 4 Projektsübermittlung

Projekte, die bei einer Tagung der GGK zu behandeln sind, sind spätestens 2 Monate vor dieser Tagung in einer analogen Ausfertigung und wenn möglich auch in digitaler Form dem anderen Vertragsstaat im Wege der Bevollmächtigten zur Begutachtung zu übermitteln.

§ 5 Projektsänderungen

Sollte eine wesentliche Abänderung eines Projektes notwendig werden, so ist ein Projektnachtrag zu verfassen, für den ebenfalls die Behandlung in der GGK erforderlich ist.

§ 6 Projekte für unaufschiebbare Bauarbeiten

Bei Gefahr im Verzuge ist hinsichtlich der Projektierung und Durchführung diesbezüglicher unaufschiebbarer Bauarbeiten wie folgt vorzugehen:

- a) Die Experten beider Vertragsstaaten haben die notwendigen Sofortmaßnahmen zu vereinbaren und, falls die Erstellung eines Projektes möglich und erforderlich ist, festzulegen, welcher Vertragsstaat das Projekt ausarbeitet.
- b) Im Falle der Vereinbarung über die Durchführung einer Sofortmaßnahme gemäß lit. a) haben die Experten jedes Vertragsstaats ihren Bevollmächtigten hiervon unverzüglich in Kenntnis zu setzen.
- c) Das erstellte Projekt wird von den Bevollmächtigten nach jeweiliger innerstaatlicher Behandlung schriftlich, allenfalls telefonisch abgestimmt und die Bedingungen der Durchführung der Bauarbeiten vereinbart.
- d) Über derartige Maßnahmen informieren die Bevollmächtigten bei der nächsten Tagung die GGK.

B. Richtlinien für die technische und finanzielle Kontrolle

§ 7 Besichtigung und Begutachtung baulicher Arbeiten für wasserwirtschaftliche Maßnahmen

- (1) Die Besichtigung und die Begutachtung bezieht sich auf "Gemeinsame Arbeiten" sowie auf "Nationale Arbeiten" eines Vertragsstaates, die auf dem Gebiet des anderen Vertragsstaates durchgeführt werden.
- (2) Jeder Vertragsstaat muß auf seinem Staatsgebiet die Voraussetzungen dafür schaffen, dass die mit der gemeinsamen Besichtigung und Begutachtung betrauten Personen ihre Aufgabe unbehindert vornehmen können. Es sind dies in der Regel die zuständigen Experten, welche nach Beendigung ihrer Tätigkeit eine Niederschrift abzufassen haben.
- (3) Bei größeren, sich über mehrere Jahre erstreckenden Bauarbeiten kann die zuständige Arbeitsgruppe bereits während ihrer Ausführung gemeinsame Besichtigungen und Begutachtungen dieser Arbeiten in technischer und finanzieller Hinsicht vornehmen.
- (4) Über festgestellte wesentliche Mängel und Abweichungen vom genehmigten Projekt informieren die Experten unter Vorlage eines Lösungsvorschlages unverzüglich ihre Bevollmächtigten. Dieser Vorschlag wird von den Bevollmächtigten gemeinsam behandelt.

§ 8 Zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung

- (1) Die zuständigen Stellen beider Vertragsstaaten übergeben einander bis zum 31. März die Kollaudierungs- und Abrechnungsoperare über die im vergangenen Jahr fertiggestellten baulichen Arbeiten. Nach erfolgter Überprüfung und Einsichtnahme in die Unterlagen des anderen Vertragsstaats sind von diesem Entwürfe für die Niederschriften über die zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung anzufertigen, die gegenseitig abzustimmen sind. Die zwischenstaatliche Kollaudierung und Abrechnung soll in der Regel vor der nächsten Tagung der GGK vorgenommen werden.
- (2) Bei der zwischenstaatlichen Kollaudierung werden die ausgeführten Bauarbeiten begutachtet und mit dem genehmigten Projekt verglichen sowie die Richtigkeit der Kollaudierungsunterlagen überprüft.
- (3) Über die zwischenstaatliche Kollaudierung wird eine Niederschrift mit folgendem Inhalt verfasst:
 - a) Vorbericht, in dem die Bauarbeiten begründet und der Beschluss der GGK über ihre Durchführung angeführt werden.
 - b) Technischer Bericht, der eine kurze Beschreibung der Bauarbeiten, des Verlaufes ihrer Durchführung sowie des Umfanges der projektierten und erbrachten Hauptleistungen und -lieferungen enthält.
 - c) Befund, in dem bestätigt wird, dass die Bauarbeiten fachgerecht und in Übereinstimmung mit dem genehmigten Projekt durchgeführt wurden. Eventuelle kleinere Mängel sind anzuführen und für ihre Behebung eine angemessene Frist festzusetzen. Der Befund hat zum Schluss zu konstatieren, dass auf Grund des Ergebnisses der vorgenommenen Überprüfungen die Bauarbeiten als kollaudiert erklärt werden.
- (4) Über die zwischenstaatliche Abrechnung wird eine Niederschrift mit folgendem Inhalt verfasst:
 - a) Vorbericht, in dem die Kosten, der Beschluss der GGK über deren Aufteilung, die Art und Weise der Verrechnung, der Verrechnungszeitraum sowie das Ergebnis der zwischenstaatlichen Kollaudierung anzuführen sind.
 - b) Abrechnung, welche gemäß Artikel 9 des Grenzgewässervertrages erfolgt.
- (5) Für die Durchführung der zwischenstaatlichen Kollaudierung und Abrechnung ist die Arbeitsgruppe für Technik, Schifffahrt und Abrechnung zuständig. Diese hält auch den Stand der abgerechneten Arbeiten, auf dessen Grundlage sie einen Vorschlag über die „Gemeinsamen Arbeiten“ für den nächsten Zeitraum erstellt.
- (6) Die Niederschriften über die Kollaudierung und die Abrechnung werden in vier Originalen, jeweils in deutscher und in slowakischer Sprache, angefertigt. Die Niederschriften sind von den zuständigen Experten beider Vertragsstaaten zu prüfen und von

den Leitern der Arbeitsgruppe für Technik, Schifffahrt und Abrechnung zu unterzeichnen. Jeder Vertragsstaat bekommt je drei Originale in der Muttersprache und ein Original in der jeweiligen Fremdsprache. Das Ergebnis der zwischenstaatlichen Kollaudierung und Abrechnung ist der GGK zur Genehmigung vorzulegen.

- (7) Alle vorerwähnten Niederschriften bilden Beilagen zu der Niederschrift über die zwischenstaatliche Anerkennung der Leistungen, Kollaudierung und Abrechnung, diese wird als Beilage den Protokollen über die Tagungen der GGK angeschlossen.
- (8) Über die Fertigstellung von Regulierungsarbeiten an einem Grenzgewässer haben die Bevollmächtigten die Ständige Österreichisch – Slowakische Grenzkommission zu informieren.
- (9) Die wasserrechtliche Überprüfung von abgeschlossenen wasserrechtlich bewilligten Bauarbeiten ist umgehend nach der zwischenstaatliche Abstimmung bei der zuständigen Wasserrechtsbehörde zu beantragen.

Diese Richtlinie in der aktualisierten Form wurde mit Beschluss der Kommission bei ihrer 25. Tagung genehmigt und bildet die Beilage 13/3 zum Protokoll dieser Tagung.

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

Österreichische Zusammenstellung:

Wasserentnahmen aus der March

(Die Zahl bedeutet die Aktenzahl der Wasserrechtsbehörde.)

Nr.	Name des Berechtigten	Art des Wasserrechtes
1.	Gemeinde Hohenau an der March (WA1-W-42.438)	Wasserentnahme bei Flusskilometer 66,8, (KG Hohenau bzw. Ringelsdorf, Leitungen der ehem. Zuckerfabrik) max. 500.000 m ³ /Jahr zur Fischteichdotierung und max. 220.000 m ³ /Jahr für Vogelschutzmanagement Befristung bis 2039
2.	Erzbistum Wien (WA1-W-24.837)	Wasserentnahme zur Feldberegnung bei Flusskilometer 50,5 und 46,5 (KG Jedenspeigen), 3200 m ³ /d, Befristung bis 2027
3.	WG Bewässerung Angern West (WA1-W-43.381)	Wasserentnahme zur Feldberegnung bei FI-km. 31,50 (KG Angern an der March) 5292 m ³ /d Befristung bis 2027
4.	MG Angern an der March (WA1-W-26.658)	Wasserentnahme zur Teichdotierung bei FI-km. 30,60 (KG Angern an der March) Befristung bis 2018
5.	WG Angern-Bewässerung (WA1-W-42.715)	Wasserentnahme zur Feldberegnung bei FI-km. 29,58 (KG Angern an der March) Befristung bis 2019
6.	WG Stripfing-Zwerndorf (WA1-W-23.315)	Wasserentnahme zur Feldberegnung bei FI-km. 27,95 (KG Zwerndorf) Höchstwasserentnahmemenge im Monat Mai 772.000 m ³

Abwassereinleitungen in die March

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

Slowakische Zusammenstellung:

Wasserentnahmen aus der March

Nr.	Name des Berechtigten	Art des Wasserrechtes
1.	Westslowakische Ziegeleien, staatl. Unternehmen Pezinok (Západoslovenské tehelne, š.p. Pezinok) (VOD. 1871/405-90)	Wasserentnahme in Fluss-km 5,3, Menge 3,7 l / Sek.
2.	Slowakisches wasserwirtschaftliches Unternehmen, staatl. Unternehmen, Zweigbetrieb Hydromeliorationen Malacky (Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Hydromeliorácie Malacky) (VOD-405/1-559/68)	Wasserentnahme in Fluss-km 8,4, Menge 1.126 l / Sek. für Grundstücksbewässerung
3.	Slowakisches wasserwirtschaftliches Unternehmen, staatl. Unternehmen, Zweigbetrieb Hydromeliorationen Malacky (Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Hydromeliorácie Malacky) (VOD-405/1-2915/65)	Wasserentnahme in Fluss-km 35,0, Menge 400 l / Sek. für Grundstücksbewässerung
4.	Slowakisches wasserwirtschaftliches Unternehmen, staatl. Unternehmen, Zweigbetrieb Hydromeliorationen Malacky (Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Hydromeliorácie Malacky) (PLVH-4/158/1979-4)	Wasserentnahme in Fluss-km 50,8, Menge 2 500 l / Sek. für Grundstücksbewässerung

Abwassereinleitungen in die March

1.	Slowakische Abfallindustrie AG, Bratislava (Slovenský odpadový priemysel, a.s. Bratislava) (W/1733/2002-ONR vom 27. 12. 2002)	Ableitung von Abwässern aus Lehmgruben in Devínska Nová Ves in Fluss-km 5,96, Menge 30 l/Sek.
2.	Industriepark Bratislava-Devínska Nová Ves (ZPS/106 2004-ONR vom 21. 4. 2004)	Regenwassereinleitung bei Fluss-km 5,96 von 1.018 l/s vom Areal der „Westslowakischen Ziegeleien“ (ZST)
3.	Gemeinde Vysoká pri Morave (Obec Vysoká pri Morave) (W/1119/2003-ONR vom 17. 06. 2003)	Einleitung von kommunalen Abwässern aus der Abwasserkläranlage in Fluss-km 20,8, Menge 6,00 l/Sek.
4.	Radoma GmbH, Záhorská Ves (Radoma spol.s r.o., Záhorská Ves) (W/184/2003-ONR vom 26. 03. 2003)	Einleitung von Industrieabwässern über eine mechanisch-chemisch-biologische Abwasserkläranlage in Fluss-km 31,67, Menge 5,2 l/Sek.
5.	Gemeinschaft der Gemeinden im Einzugsgebiet der March (Združenie obcí v povodí Moravy) (ZPS 385/2007-GGL z 8.10.2007)	Einleitung von kommunalen Abwässern aus der Abwasserkläranlage in Fluss-km 44,50 in der Gemeinde Gajary, Menge 33 l/Sek.
6.	Generalinvestor der Stadt Bratislava (Generálny investor Bratislavy) (ZPS/2005/206-STR vom 16. 02. 2005)	Einleitung von Regenwässern in die March bei Fluss-km 0,90, Menge $HQ_{15} = 945,72$ l/sek bei einer Niederschlagsperiodizität $p=0,5$
7.	Gemeinschaft der Gemeinden Záhorská Ves und Suchohrad (Združenie obcí Záhorská Ves a Suchohrad) (ZPS 1270/2007-GGL)	Einleitung von kommunalen Abwässern über eine mechanisch-chemisch-biologische Abwasserkläranlage in Fluss-km 31,70 Menge 3,15 l/Sek.

G r u n d s ä t z e

für Baggerungen in der Grenzstrecke der Donau

Folgende Regelung wurde für die Abstimmung von Baggerprojekten in der Grenzstrecke der Donau vereinbart:

- 1.) Stromsohlenvermessung zeigt Baggerbedarf
- 2.) Übermittlung des Baggerprojekts (Baggerpolygon, voraussichtliche Baggermenge, voraussichtlicher Verklappbereich und Zeitplan) – erfolgt mind. 2 Wochen vor dem geplanten Beginn der Arbeiten per Email im Rahmen der AGI.
- 3.) Abstimmung per Email im Rahmen der AGI
 - 3.1) Bei positiver Behandlung informiert jede Seite unmittelbar den jeweiligen Bevollmächtigten
 - 3.2) In Sonderfällen obliegt die Abstimmung den Bevollmächtigten
- 4.) Nach vorliegender Zustimmung der AGI bzw. der Bevollmächtigten erfolgt die Bauleitungsbesprechung mit jeweils optionaler Beteiligung. Das Ergebnis (Baggerbeginn, -ende, -feld und voraussichtliche Kubatur) wird spätestens einen Tag vor Beginn der Arbeiten im Rahmen der AGI per Email übermittelt
- 5.) Vor Ort Kontrollen der Baggerungen sind jederzeit möglich
- 6.) Nach Abschluss der Bauarbeiten erfolgt eine neuerliche Stromsohlaufnahme
 - 6.1) des Baggerfeldes
 - 6.2) sowie des im Projekt bestimmten VerklappbereichsDiese Ergebnisse samt der Bautagesberichte werden spätestens einen Monat nach Abschluss der Arbeiten per Email im Rahmen der AGI übermittelt

Diese Grundsätze wurden mit Beschluss der Kommission bei ihrer 25. Tagung in der aktualisierten Fassung genehmigt und bilden die Beilage 14 zum Protokoll dieser Tagung.