

**Zpráva o výsledcích monitoringu jakosti
česko-rakouských hraničních vod za rok 2016**

**Bericht über die Ergebnisse
der Gewässergüteüberwachung an den
österreichisch-tschechischen Grenzgewässern
für das Jahr 2016**

Wien
15. 03. 2017

V roce 2016 probíhalo šetření jakosti vody hraničních vodních toků na základě „Programu monitoringu jakosti česko-rakouských hraničních vod“, aktualizovaného pro rok 2016. Výsledky všech provedených šetření jsou uvedeny v tabulkách T.1 – T.11.

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

Pro hodnocení výsledků šetření jakosti vody hraničních vodních toků byly v roce 2016 použity následující legislativní podklady:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (dále **Rámcová směrnice**)
- české Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. ze dne 14. prosince 2015 o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech – platné od 1. 1. 2016 (dále **NV ČR 401/2015**);
- české Nařízení vlády č. 71/2003 Sb. ze dne 29. ledna 2003 o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod (dále **NV ČR 73/2003**);
- ČSN 75 7221 Jakost vod - Klasifikace jakosti povrchových vod/1998 (dále **ČSN 75 7221**);
- rakouská vyhláška o kvalitativních cílech chemie povrchových vod QZV Chemie OG/BGBl II-96/2006 (dále **QZV Chemie OG**);
- rakouská vyhláška o kvalitativních cílech ekologie povrchových vod, QZV Ekologie OG/BGBl II- 99/2010 v platném znění (dále rakouské **QZV Ekologie OG**);

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

Im Jahr 2016 wurde die Untersuchung der Gewässergüte der Grenzgewässer auf der Grundlage des „Programms der Gewässergüteüberwachung an den tschechisch-österreichischen Grenzgewässern“, aktualisiert für das Jahr 2016, durchgeführt. Die Ergebnisse aller durchgeführten Untersuchungen sind in Tabelle T.1 – T.11 enthalten.

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

Für die Bewertungen der Ergebnisse der Grenzgewässeruntersuchungen wurden im Jahr 2016 folgende legislative Grundlagen verwendet:

- Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (weiter **WRRL**);
- die Tschechische Regierungsverordnung Nr. 401/2015 Slg. vom 14. Dezember 2015 über die Kennzahlen und Werte zulässiger Verschmutzung von Oberflächengewässern und Abwässern und über die Erfordernisse der Bewilligung von Abwassereinleitungen in Oberflächengewässer und Kanalisationen, sowie über sensible Gebiete – gültig ab 1.1.2016 (weiter **NV CR 401/2015**);
- die Tschechische Regierungsverordnung Nr. 71/2003 Slg., vom 29. Jänner 2003 über die Bestimmung der Oberflächengewässer geeignet für das Leben und die Reproduktion ursprünglicher Arten von Fischen und anderen Wassertieren sowie die Identifizierung und Bewertung der Wasserqualität (weiter **NV ČR 73/2003**);
- ČSN 75 7221 - Wassergüte - Klassifizierung der Oberflächengewässer Wassergüte/1998 (weilers **CSN 75 7221**)
- die österreichische Qualitätszielverordnung Chemie Oberflächengewässer, QZV Chemie OG / BGBl II - 96/2006 i.d.g.F. (weilers **QZV Chemie OG**)
- die österreichische Qualitätszielverordnung Ökologie Oberflächengewässer – QZV Ökologie OG/BGBl. II Nr. 99/2010 i.d.g.F. (weilers **QZV Ökologie OG**);

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

Seznam tabulek a sledovaných profilů/Verzeichnis der untersuchten Profile:

tabulka/Tabelle	Profil_ID	Tok/Fluss	Monitoring	Profil/Profil
T.1	3742	Moravská Dyje (Mährische Thaya)	CR	Písečné
T.2	1205	Dyje (Thaya)	CR	Podhradí
T.2		Dyje (Thaya)	CR	Devět Mlýnů
T.2	DPTZn002	Dyje (Thaya)	CR	Pohansko
T.2		Thaya (Dyje)	A	Bernhardsthal
T.3		Thaya (Dyje)	A	Hardegg
T.3	1206	Dyje (Thaya)	CR	Tasovice
T.3	DPPDy029	Dyje (Thaya)	CR	Dyjákovice
T.3	1193	Dyje (Thaya)	CR	Hevlín
T.3		Thaya (Dyje)	A	Altprerau
T.3	DPPDy022	Dyje (Thaya)	CR	nad Jevišovkou
T.4	3922	Malše (Maltsch)	CR	Dolní Dvořiště
T.5	3921	Lužnice (Lainsitz)	CR	České Velenice - jez
T.5	3251	Lužnice (Lainsitz)	CR	Nová Ves
T.5		Lainsitz (Lužnice)	A	Nova Ves
T.6	2151	Větší Vltavice (Kettenbach)	CR	Herbertov
T.7	2057	Dračice (Reissbach)	CR	Nová Bystřice
T.7	3920	Dračice (Reissbach)	CR	Františkov nad
T.8	HR_3748	Thaya/Dyje	CR + A	oberhalb Pulkau/nad Pulkavou
T.8	HR_3750	Thaya/Dyje	CR + A	uh. JUBU Entnahme/pod odběrem JUBU
T.8	HR_3749	Thaya/Dyje	CR + A	unterhalb Pulkau/pod Pulkavou
T.9		Pulkau/Pulkava	A	oberhalb JUBU/nad závodem
T.9		Pulkau/Pulkava	A	unterhalb JUBU/pod závodem
T.10	HR_3751	Ablaufwerk/vypoušť. objekt	CR	odpadní voda JUBU/Abwasser der JUBU
T.11		Summartabelle/sumární tabulka	CR + A	alle Profile/všechny profily

Legenda k tabulkám:

- A = Rakousko
- CR = Česká republika
- NA = neanalyzováno;
- n = počet hodnot;
- P90 = charakteristická hodnota s pravděpodobností nepřekročení 90 % = 90-percentil, u O₂ je použito C10;
- hodnota pod mezí stanovitelnosti (<) = do výpočtu statistik je nahrazena její poloviční hodnotou;
- pro hodnoty AOX: mimořádně dohodnutý limit mezi ČR a Rakouskem = 50 µg/l;
- FC = fekální koliformní bakterie
- ENT = enterokoky
- MZB = makrozoobentos
- FB = fytoobentos
- FP = fytoplankton
- SI = saprobní index
- JUBU = chemický závod Jungbunzlauer Austria AG v Pernhofenu;
- NEK = normy environmentální kvality;
- CFU = kolonie tvořící jednotky;
- NPK = nejvyšší přípustná hodnota

Legende zu den Tabellen:

- A = Österreich (Austria)
- CR = Tschechische Republik
- NA = nicht analysiert
- n = Zahl an Werten;
- P90 = charakteristischer Wert mit der Wahrscheinlichkeit der Nicht-Überschreitung von 90 % = 90 Perzentil, bei O₂ wird C10 verwendet;
- ein Wert unter der Bestimmungsgrenze (<) ist durch ihren halben Wert ersetzt;
- für AOX Wert: zwischen CR und Österreich außerordentlich vereinbarter Grenzwert = 50 µg/l;
- FC = Fäkal Koliforme
- ENT = Enterokokken
- MZB = Makrozoobenthos
- PhB = Phytobenthos
- PhP = Phytoplankton
- SI = Saprobieindex
- JUBU = chemischer Betrieb Jungbunzlauer Austria AG in Pernhofen
- UQN = Umweltqualitätsnormen;
- CFU = Koloniebildende Einheiten;
- HZW = höchst zulässiger Wert

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

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

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

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

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

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

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

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

eingehalten	dodržený
überschritten	překročeny

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

¹parametry s překročeným limitem/Parameter mit überschrittenen Limit

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

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

Základní klasifikace - podle nejnejpříznivějšího zatřídění hodnoty C90 u parametrů: SI_{MzB} , BSK_5 , $CHSK-Cr$, $N-NO_3$, $N-NH_4$, P_{celk} / Die Grundklassifizierung - nach der schlechtesten Bewertung der C90 Werte für die Parameter: SI_{MzB} , BSB_5 , CSB , NO_3-N , NH_4-N , Total P

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

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

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

velmi dobrý=sehr gut
dobrá=gut
střední=mässig
poškozený=unbefriedigend
znehodnocen=schlecht

Vídeň, 15. 03. 2017

Wien, 15. 03. 2017

za českou stranu

für die österreichische Seite

RNDr. Hana Mlejnková, Ph.D.

Mag. Dr. Peter Siegel

český expert pro jakost vody

Österreichischer Experte für Wassergüte



CR	A	Fluss	Profil	Datum	Fluss-km	Abfluss-TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB _{5cr}	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
tok	Profil	datum	Řiční km	průtok	T-vzduch	T-voda	O ₂	pH	kond.	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{celk}	P _{celk}	AOX		
				m ³ /s	°C	°C	mg/l		mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	
CR Moravská Dyje	Pisečné	14.1.2016	255,3	2,1	2,1	0,8	13,2	7,5	34,5	2,5	19,3	5,53	4,8	238	0,590	0,051	7,8	9,0	0,098			13
CR Moravská Dyje	Pisečné	11.2.2016	255,3	4,1	3,9	4,5	12,6	7,5	29,6	1,4	15,6	5,15	9,0	218	0,150	0,044	9,1	10,0	0,074			20
CR Moravská Dyje	Pisečné	10.3.2016	255,3	10,3	10,3	4,5	12,7	7,6	29,9	1,7	17,5	5,76	6,8	227	0,110	0,037	11,0	14,0	0,048			16
CR Moravská Dyje	Pisečné	7.4.2016	255,3	9,9	10,5	11,1	11,1	7,8	29,9	4,3	18,8	6,74	16,0	217	0,029	0,042	7,6	9,1	0,062			13
CR Moravská Dyje	Pisečné	21.4.2016	255,3	9,0	9,5	9,5	11,5	8,5	30,9													
CR Moravská Dyje	Pisečné	5.5.2016	255,3	10,2	10,5	10,5	13,2	8,4	31,8	7,8	31,8	7,69	29,0	206	0,026	0,036	4,6	5,7	0,080			12
CR Moravská Dyje	Pisečné	2.6.2016	255,3	18,4	17,7	8,5	8,5	7,6	32,9	4,3	25,6	8,00	15,0	226	0,050	0,039	2,4	3,7	0,116			16
CR Moravská Dyje	Pisečné	30.6.2016	255,3	24,8	20,1	8,2	6,7	7,5	34,8	1,9	23,3	8,43	12,0	218	0,044	0,045	2,0	3,4	0,172			13
CR Moravská Dyje	Pisečné	13.7.2016	255,3	20,0	20,3	4,9	31,0	7,3	31,0													
CR Moravská Dyje	Pisečné	4.8.2016	255,3	26,2	20,4	6,5	33,0	7,6	33,0	2,2	24,0	8,06	7,6	211	0,040	0,023	1,4	2,4	0,221			18
CR Moravská Dyje	Pisečné	1.9.2016	255,3	20,8	16,2	6,7	34,8	7,6	34,8	2,0	22,0	7,44	5,7	225	0,084	0,029	1,4	2,5	0,153			18
CR Moravská Dyje	Pisečné	4.10.2016	255,3	10,0	11,6	7,5	38,6	8,5	38,6													
CR Moravská Dyje	Pisečné	5.10.2016	255,3	8,4	10,0	9,7	36,4	7,7	36,4	2,0	27,0	8,22	6,8	220	0,062	0,012	1,5	2,4	0,128			16
CR Moravská Dyje	Pisečné	2.11.2016	255,3	6,9	6,8	9,2	31,3	7,5	31,3	1,7	30,5	10,20	3,5	204	<0,02	0,013	1,4	2,5	0,102			16
CR Moravská Dyje	Pisečné	24.11.2016	255,3	6,2	5,8	10,5	36,5	7,3	36,5	1,7	21,7	6,52	5,0	243	0,170	0,042	2,7	3,8	0,104			14
n				15	15	15	15	15	15	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				2,1	0,8	4,9	29,6	7,3	29,6	1,4	15,6	5,15	3,5	204	<0,02	0,012	1,4	2,4	0,048			12
max				26,2	20,4	13,2	8,5	38,6	7,8	31,8	10,20	29,0	243	0,590	0,051	11,0	14,0	0,221			20	
průměr/Mittelwert				12,5	11,2	9,7	33,1	7,7	33,1	2,8	23,1	7,31	10,1	221	0,114	0,034	4,4	5,7	0,113			15
median				10,0	10,5	9,7	32,9	7,6	32,9	2,0	22,7	7,57	7,2	219	0,056	0,038	2,6	3,8	0,103			16
C90				23,2	20,2	13,0	8,5	36,5	4,3	30,2	8,41	15,9	23,7	237	0,168	0,045	9,0	9,9	0,170			18
CR vřda, Jankov, Gutetkase, OS v				1																		

CR	A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{MZB}	ökolog. Zustandsklasse
tok	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{MZB}	ekologický stav		
CR	Moravská Dyje	Pisečné	14.1.2016	119	19	4,6					
CR	Moravská Dyje	Pisečné	11.2.2016	11	4	15,0					
CR	Moravská Dyje	Pisečné	10.3.2016	9	1	9,1					
CR	Moravská Dyje	Pisečné	7.4.2016	1	0	83,2					
CR	Moravská Dyje	Pisečné	21.4.2016	2	0	192	1,84			2,11	
CR	Moravská Dyje	Pisečné	5.5.2016	9	0	76,7					
CR	Moravská Dyje	Pisečné	2.6.2016	1	0	39,0					
CR	Moravská Dyje	Pisečné	30.6.2016	1	0	39,0					
CR	Moravská Dyje	Pisečné	13.7.2016	12	1	40,1					
CR	Moravská Dyje	Pisečné	4.8.2016	1	1	28,5					
CR	Moravská Dyje	Pisečné	1.9.2016	1	1	28,5					
CR	Moravská Dyje	Pisečné	4.10.2016	7	4	21,3	1,92			2,07	
CR	Moravská Dyje	Pisečné	5.10.2016	4	21	13,0					
CR	Moravská Dyje	Pisečné	2.11.2016	21	4	11,6					
CR	Moravská Dyje	Pisečné	24.11.2016	12	12	12	2			2	
n				1	0	4,6	1,84			2,07	
min				119	21	192	1,92			2,11	
max				16	5	44,5	1,88			2,09	
průměr/Mittelwert				8	1	24,9					
median				20,1	17,5	82,6					
C90											

CR řída jakosti/Güteklasse ÖSt

1

3

4

střední/
mäßig

CR	A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{MZB}	ökologický stav	ökolog. Zustandsklasse
CR Dyle		tok	Profil	datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{MZB}	ekologický stav	ökolog. Zustandsklasse
CR Dyle			Podhradi	11.1.2016	1	0	4,1					
CR Dyle			Podhradi	8.2.2016	2	0	11,6					
CR Dyle			Podhradi	7.3.2016	2	1	11,2					
CR Dyle			Podhradi	4.4.2016	1	1	32,8					
CR Dyle			Podhradi	21.4.2016	1	1	169	1,94		2,21		
CR Dyle			Podhradi	2.5.2016	1	1	169					
CR Dyle			Podhradi	30.5.2016	0	2	113					
CR Dyle			Podhradi	27.6.2016	2	0	41,6					
CR Dyle			Podhradi	13.7.2016	2	5	44,8					
CR Dyle			Podhradi	1.8.2016	2	1	51,8					
CR Dyle			Podhradi	29.8.2016	3	1	1,96			2,23		
CR Dyle			Podhradi	3.10.2016	1	4	25,4					
CR Dyle			Podhradi	4.10.2016	1	0	15,7					
CR Dyle			Podhradi	26.10.2016	2	1	6,4					
CR Dyle			Podhradi	22.11.2016	12	12	12	2		2		
n					0	0	4,1	1,94		2,21		
min					3	5	169	1,96		2,23		
max					2	1	44	1,95		2,22		
průměr/Mittelwert					1,5	1	29,1					poškozený/ unbefriedigend (ryby/Fische)
median					2	4	107					
C90					1	1	5					
CR řada jakost/Güteklasse ÖSV												
CR Dyle			Devět Mlýnů	11.1.2016	0	0						
CR Dyle			Devět Mlýnů	8.2.2016	0	1						
CR Dyle			Devět Mlýnů	7.3.2016	0	0						
CR Dyle			Devět Mlýnů	4.4.2016	0	0	2,7					
CR Dyle			Devět Mlýnů	2.5.2016	0	0	<2,5					
CR Dyle			Devět Mlýnů	30.5.2016	10	0	<2,5					
CR Dyle			Devět Mlýnů	27.6.2016	3	2	<2,5					
CR Dyle			Devět Mlýnů	1.8.2016	0	2	<2,5					
CR Dyle			Devět Mlýnů	29.8.2016	1	0	<2,5					
CR Dyle			Devět Mlýnů	4.10.2016	4	1	<2,5					
CR Dyle			Devět Mlýnů	26.10.2016	0	1						
CR Dyle			Devět Mlýnů	22.11.2016	0	1						
n					12	12	7					
min					0	0	<2,5					
max					10	2	2,7					
průměr/Mittelwert					2	1	1,5					NA
median					0	1	1,3					
C90					4	2	1,8					
CR řada jakost/Güteklasse ÖSV												

CR	tok	Profil	datum	Ríční km	Abfluss-TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elekt. Leitf.	BSB ₅	CSB _{5Cr}	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
A	Fluss	Profil																			
CR Dyle	Pohansko	Pohansko	07.01.2016	17,0	21,5	2	2,6	12,8	8,2	70,1	1,7	21,1	4,8	9,3	440	0,230	0,022	2,8	3,6	0,163	19
CR Dyle	Pohansko	Pohansko	16.02.2016	17,0	31,4	7	5,1	12,6	8,1	72,2	1,9	18,3	7,6	17,2	45	0,130	0,040	3,6	4,3	0,160	19
CR Dyle	Pohansko	Pohansko	15.03.2016	16,2	80,2	4	5,7	12,0	8,1	64,5	2,2	12,3	7,2	13,3	401	0,086	0,026	5,96	0,123		21
A	Thyva	Bernhardsthal	05.04.2016	16,2	28,3	21	14,5	9,7	8,3	63,8	2,5	13,4	9,1	13,3	412	0,070	0,031	7,76	0,123		18
A	Thyva	Bernhardsthal	23.05.2016	16,2	15,5	25	19,8	9,0	8,2	63,9	2,1	14,8	9,9	15,7	424	0,071	0,055	3,25	0,169		15
A	Thyva	Bernhardsthal	16.06.2016	16,2	13,2	27	23,3	8,6	8,1	65,8	2,0	21,1	8,0	11,5	466	0,116	0,111	2,17	0,208		23
A	Thyva	Bernhardsthal	23.06.2016	16,2		30	26,1	8,8	8,0	65,8											
A	Thyva	Bernhardsthal	28.07.2016	16,2	22,6	24	24,5	7,3	7,9	63,6	2,3	22,8	7,9	<1,0	423	0,219	0,064	1,10	0,275		18
A	Thyva	Bernhardsthal	24.08.2016	16,2	19,4	25	22,1	7,8	7,8	63,8	2,1	20,6	7,7	20,2	437	0,149	0,065	0,81	0,323		20
A	Thyva	Bernhardsthal	28.09.2016	16,2	14,7	16	16,8	8,5	8,0	70,0	2,8	20,6	7,7	20,2	437	0,079	0,039	0,39	0,333		17
A	Thyva	Bernhardsthal	18.10.2016	16,2	17,6	7	11,1	10,6	8,3	66,4	2,0	13,4	9,2	14,3	424	0,166	0,041	1,30	0,412		18
A	Thyva	Bernhardsthal	22.11.2016	16,2	16,4	10	7,8	9,3	8,3	68,1	3,3	17,6	8,6	7,8	424	0,124	0,026	2,10	0,343		15
A	Thyva	Bernhardsthal	7.12.2016	16,2	14,8	1	2,8	10,4	8,4	70,8	2,2	18,1	6,7	10,7	423	0,105	0,019	1,90	0,333		15
n					12	13	13	13	13	13	12	12	12	12	423	12	12	12	12	12	12
min					13,2	1	2,6	7,3	7,8	63,6	1,7	12,3	4,8	<1,0	423	0,070	0,019	0,39	0,123		18
max					80,2	30	26,1	12,8	8,4	72,2	3,3	22,8	9,9	20,2	423	0,219	0,111	7,76	0,412		18
prümer/mittelwert					24,6	15	14,0	9,8	8,1	66,8	2,3	17,9	8,0	12,5	423	0,122	0,045	2,81	0,246		18
median					18,5	16	14,5	9,3	8,1	66,8	2,2	18,2	8,0	13,3	423	0,112	0,035	2,13	0,246		18
C90					31,1	27	24,3	7,9	8,3	70,7	2,8	21,1	9,2	17,1	423	0,178	0,065	5,79	0,342		18
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypriniden																			
A	Richtwert QZV/Okologie - G90	GG-1.75 me2																			
A	Bewertung						sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut					eingelassen	eingelassen	gut		mäßig	
CR	Inda akost	Güteklasse CS1					1	1	1	1	1	2	1	1							

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	Chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{MZB}	ökolog. Zustandsklasse
CR	tok	Profil	datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{MZB}	ekologický stav
CR Dyle		Pohansko		12	2	<2,5				
CR Dyle		Pohansko		5	1	<2,5				
CR Dyle		Pohansko		3	1	2,8				
CR Dyle		Pohansko		1	1	3,3				
CR Dyle		Pohansko		3	0	<2,5				
CR Dyle		Pohansko		1	0	1,89				
CR Dyle		Pohansko		1	7					
CR Dyle		Pohansko		4	1	<2,5			2,04	
CR Dyle		Pohansko		7	1	12,5				
CR Dyle		Pohansko		3	1	<2,5				
CR Dyle		Pohansko		8	1	9,9				
CR Dyle		Pohansko		10	1	<2,5				
CR Dyle		Pohansko		13	3	<2,5				
n				12	12	12	2		1	
min				1	0	<2,5	1,87		2,04	
max				13	3	12,5	1,89		2,04	
průměr/Mittelwert				6	1	3,7	1,88		2,04	dobry/ gut
median				5	1	<2,5				
C90				12	2	9,6				
CR řída jakosti Gutklasse ČSN										
A Thaya		Bernhardsthal	07.01.2016	1	1	1				
A Thaya		Bernhardsthal	16.02.2016							
A Thaya		Bernhardsthal	15.03.2016							
A Thaya		Bernhardsthal	05.04.2016							
A Thaya		Bernhardsthal	23.05.2016							
A Thaya		Bernhardsthal	16.06.2016							
A Thaya		Bernhardsthal	23.06.2016			4,3	2,03	2,08	2,18	máblig
A Thaya		Bernhardsthal	28.07.2016							
A Thaya		Bernhardsthal	24.08.2016							
A Thaya		Bernhardsthal	28.09.2016							
A Thaya		Bernhardsthal	18.10.2016							
A Thaya		Bernhardsthal	22.11.2016							
A Thaya		Bernhardsthal	7.12.2016							
n										
min										
max										
průměr/Mittelwert										máblig/ střední
median										
C90										
A	Grenzwert QZV/Chemie - MW	Gymniden								
A	Reichtwert QZV/Ökologie - C90	GG: 1,75/mz2								
A	Bewertung									máblig

CR řída jakosti Gutklasse ČSN

CR	A	Fluss	Profil	Datum	Fluss-km	Abfluss-TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB ₅	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
tok	Profil	Datum	Řiční km	průtok	T-vzduch	T-voda	O ₂	pH	kond.	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{celk}	P _{celk}	AOX		
				m ³ /s	°C	°C	mg/l		µmS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	
A	Thava	Hardegg	27.01.2016	137.0	4	2.2	12.9	8.2	43.7	2.3	20.8	7.5	15.6		<0.008	0.010	4.52		0.078		15	
A	Thava	Hardegg	11.02.2016	137.0	5	4.0	12.4	8.3	39.6	2.6	17.9	8.0	3.9		<0.008	0.012	5.02		0.076		21	
A	Thava	Hardegg	06.03.2016	137.0	5	4.4	12.2	8.2	36.4	3.0	18.7	7.4	7.0		0.056	0.030	5.95		0.063		18	
A	Thava	Hardegg	13.04.2016	137.0	19	8.9	11.9	8.7	36.9	2.6	13.2	6.5	7.8		0.009	0.039	4.98		0.067		6	
A	Thava	Hardegg	04.05.2016	137.0	9	7.3	10.5	8.2	35.1	3.0	8.3	7.1	15.9		0.029	0.006	6.25		0.051		27	
A	Thava	Hardegg	07.06.2016	137.0	23	10.8	12.8	8.7	36.7	2.5	15.5	8.4	4.8		0.009	0.022	6.37		0.071		19	
A	Thava	Hardegg	23.06.2016	137.0	20	10.0	9.8	7.7	35.8													
A	Thava	Hardegg	03.08.2016	137.0	25	13.3	10.3	8.3	36.3	1.2	11.1	5.7	12.8		0.040	0.029	6.66		0.050		11	
A	Thava	Hardegg	06.09.2016	137.0	17	11.4	9.3	7.9	36.4	2.7	12.3	6.4	15.9		0.009	0.003	5.28		0.077		17	
A	Thava	Hardegg	21.09.2016	137.0	18	13.5	9.8	7.9	36.0	1.3	11.1	5.9	10.4		0.024	0.044	5.00		0.060		43	
A	Thava	Hardegg	02.11.2016	137.0	7	9.8	10.1	7.9	37.0	1.9	20.9	9.5	7.4		0.008	0.009	2.10		0.080		17	
A	Thava	Hardegg	6.12.2016	137.0	-1	3.8	12.7	8.1	37.2	3.0	23.3	7.7	9.6		0.014	0.003	3.20		0.076		15	
A	Thava	Hardegg	5.1.2017	137.0	-8	0.7	14.4	8.1	38.5	1.7	12.4	7.8	9.1		0.051	<0.003	3.10		0.075		18	
n					13	0.7	13	13	13	11	12	12	12		12	12	12		12		12	
min					-8	0.7	9.3	7.7	35.1	1.2	8	5.7	3.9		<0.008	<0.003	2.1		0.050		6	
max					25	13.5	14.4	8.7	43.7	3.0	23	9.5	15.9		0.058	0.044	6.7		0.080		43	
průměr/Mittelwert					11	7.7	11.5	8.2	37.4	2.4	16	7.3	10.0		0.022	0.017	4.9		0.069		19	
median					9	8.9	11.9	8.2	36.7	2.6	16	7.5	9.4		0.012	0.011	5.0		0.073		18	
C90					22	12.9	9.8	8.6	39.4	3.0	21	8.4	15.9		0.050	0.038	6.4		0.078		26	
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cyprien						6-9														50.0
A	Richtwert QZV Ökologie - C90	GG.1.75:me2							3.0/4.5											3.0/5.5		
A	Bewertung				sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut		3.0/4.5					eingelassen	eingelassen		meßg				eingelassen
CR	řída jakosti/Güteklasse				1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3
CR	Dye	Tasovice	12.1.2016	120.9	8.6	2.3	13.7	8.1	41.5	1.2	18.6	5.83	4.0	27.9		0.340	0.014	4.3	4.8	0.062		19
CR	Dye	Tasovice	9.2.2016	120.9	10.6	3.4	14.4	8.0	39.9	1.4	17.7	5.89	5.0	30.0		0.110	0.012	4.3	4.9	0.043		20
CR	Dye	Tasovice	8.3.2016	120.9	2.5	4.3	13.1	8.0	38.7	1.2	14.3	6.79	2.4	26.2		0.170	0.022	5.1	5.9	0.046		22
CR	Dye	Tasovice	5.4.2016	120.9	18.4	9.2	12.5	8.0	37.6	1.2	14.9	5.73	4.0	29.2		0.047	0.021	5.9	6.3	0.011		17
CR	Dye	Tasovice	14.4.2016	120.9	14	9.5	13.1	8.0	38.2													16
CR	Dye	Tasovice	3.5.2016	120.9	15.8	10.9	11.8	8.1	39.7	2.2	12.4	6.15	2.0	29.0		0.052	0.032	5.6	6.0	0.026		16
CR	Dye	Tasovice	31.5.2016	120.9	21.3	17.4	9.1	7.9	39.0	1.9	15.8	6.15	4.0	30.7		0.110	0.048	5.4	6.1	0.042		18
CR	Dye	Tasovice	28.6.2016	120.9	24	18.6	9.4	8.1	37.4	1.4	17.6	6.02	5.0	26.9		0.110	0.066	5.6	6.3	0.048		18
CR	Dye	Tasovice	2.8.2016	120.9	23.1	18.8	9.1	8.1	37.3	1.0	15.4	5.75	2.5	30.5		0.031	0.049	5.5	6.1	0.038		17
CR	Dye	Tasovice	30.8.2016	120.9	22.2	17.6	9.6	8.0	36.5	1.4	16.0	5.62	4.0	27.1		0.045	0.031	5.6	6.2	0.035		15
CR	Dye	Tasovice	22.9.2016	120.9	15	14.9	9.4	8.1	37.1													21
CR	Dye	Tasovice	29.9.2016	120.9	22	15	10.1	8.0	37.8	1.5	11.7	5.46	4.0	25.6		0.026	0.021	4.9	5.0	0.031		21
CR	Dye	Tasovice	26.10.2016	120.9	13.2	11.1	10.9	8.0	41.8	1.9	16.4	6.29	5.0	29.0		0.021	0.028	2.4	3.0	0.057		22
CR	Dye	Tasovice	22.11.2016	120.9	14.9	7.2	14.2	8.2	41.3	2.0	15.3	6.23	3.5	26.8		0.060	0.030	2.4	3.0	0.040		19
n					14	14	14	14	14	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12
min					2.5	2.3	9.1	7.9	36.5	1.0	11.7	5.46	2.0	25.6		0.021	0.012	2.4	3.0	0.011		15
max					24	18.8	14.4	9.0	41.8	2.2	18.6	6.79	5.0	30.7		0.340	0.068	5.9	6.3	0.062		22
průměr/Mittelwert					16.1	11.4	11.5	8.1	38.9	1.5	15.5	5.99	3.8	28.2		0.094	0.031	4.8	5.3	0.040		19
median					15.4	11	11.4	8.1	38.5	1.4	15.6	5.96	4.0	28.5		0.056	0.029	5.3	6.0	0.041		19
C90					22.8	18.3	14.1	8.2	41.4	2.0	17.7	6.28	5.0	30.5		0.164	0.049	5.6	6.3	0.056		22

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{MZA}	ökologický stav	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ P	DOC	CN-celk.	Cu-roz.	Zn-roz.	
A	Thava	Hardegg	27.01.2016	GFU/ml	GFU/ml	µg/l						%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
A	Thava	Hardegg	11.02.2016									100	32,4	46,5	0,037	7,3	<0,002	1,4	5,3	
A	Thava	Hardegg	08.03.2016									101	25,5	41,7	0,019	7,6	0,003	1,5	9,1	
A	Thava	Hardegg	13.04.2016									101	27,1	58,5	0,031	6,7	0,009	2,2	19,5	
A	Thava	Hardegg	04.05.2016									110	25,0	57,1	0,025	6,4	0,012	2,5	8,2	
A	Thava	Hardegg	07.06.2016									93	22,1	41,6	0,011	6,8	0,003	2,1	16,0	
A	Thava	Hardegg	23.06.2016			4,4	2,03	2,10	2,23	máloživ		124	23,9	41,8	0,016	7,9	<0,002	2,8	9,8	
A	Thava	Hardegg	03.08.2016									105	22,8	51,7	0,029	5,2	<0,002	2,8	4,7	
A	Thava	Hardegg	06.09.2016									91	25,8	62,6	0,033	5,9	<0,002	2,7	7,6	
A	Thava	Hardegg	21.09.2016									100	22,7	73,7	0,027	5,5	0,002	1,3	1,5	
A	Thava	Hardegg	02.11.2016									95	24,2	40,9	0,042	8,3	0,003	1,7	4,2	
A	Thava	Hardegg	6.12.2016									103	24,5	49,0	0,036	6,8	0,004	<1,0	1,9	
A	Thava	Hardegg	5.1.2017									107	25,8	44,2	0,046	7,7	0,009	<1,0	1,9	
n	min											13	12	12	12	12	12	11	11	
max												89	22,1	40,9	0,011	5,2	<0,002	<1,0	1,5	
plnětrMittelwert										máloživ/ střední		124	32,4	73,7	0,046	8,3	0,012	2,8	19,5	
median												102	25,1	50,8	0,029	6,8	0,004	2,0	8,0	
C90												101	24,8	47,8	0,030	6,8	0,003	2,1	7,6	
A	Grenzwert QZV/Chemie - MW	Cypriniden										92	27,0	62,2	0,042	7,9	0,009	2,8	16,0	
A	Rechnwert QZV/Ökologie - C90	GG 1,75 mg2										80-120	150	0,06/0,10	5,0/10,0					
A	Bewertung									máloživ		sehr gul	sehr gul	sehr gul	sehr gul	gul	eingelarter	eingelarter	eingelarter	
CR	řída jakosti/Gütekategorie											1	1	1	1	1	1	1	1	
CR	Dye	Tasovice	12.1.2016	3	4							104	24	42	0,046	5,68		2,48		
CR	Dye	Tasovice	9.2.2016	4	2							111	25	44	0,032	5,49		1,41		
CR	Dye	Tasovice	8.3.2016	4	1							103	24	43	0,039	6,31		1,03		
CR	Dye	Tasovice	5.4.2016	1	1							112	22	44	<0,01	5,64		1,25		
CR	Dye	Tasovice	14.4.2016				1,58		1,92			118								
CR	Dye	Tasovice	3.5.2016	4	1							108	24	44	0,026	5,53		1,19		
CR	Dye	Tasovice	31.5.2016	8	1							97	24	45	0,015	6,02		1,64		
CR	Dye	Tasovice	28.6.2016	23	1							103	21	41	0,029	5,82		1,40		
CR	Dye	Tasovice	2.8.2016	15	3							100	23	43	0,011	5,52		0,93		
CR	Dye	Tasovice	30.8.2016	5	1							103	22	43	<0,01	5,55		1,32		
CR	Dye	Tasovice	22.9.2016	4	0		1,62		2,02			97								
CR	Dye	Tasovice	29.9.2016	4	0							102	24	42	0,028	5,18		1,02		
CR	Dye	Tasovice	26.10.2016	3	1							100	27	41	0,043	6,19		1,73		
CR	Dye	Tasovice	22.11.2016	3	1							120	28	44	0,020	6,18		2,23		
n	min			12	12		2		2			14	12	12	12	12	12	12	12	
max				1	0		1,58		1,92			97	21	41	<0,01	5,18		0,93		
plnětrMittelwert				23	4		1,62		2,02	dobry/ gul		120	28	45	0,046	6,31		2,48		
median				6	1		1,60		1,97			105,6	24	43	0,025	5,76		1,47		
C90				4	1							103	24	43	0,027	5,66		1,36		
C90				14	3							116,2	27	44	0,043	6,19		2,23		

A	Fluss	Profil	Datum	Fluss-km	Abfluss-TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB _{5Cr}	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX	
CR	tok	Profil	datum	Říční km	průtok	T-vzduch	T-voda	O ₂	pH	kond.	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{celk}	P _{celk}	AOX	
					m ³ /s	°C	°C	mg/l		mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
CR	Dyle	Dyákovice	12.1.2016	102		7,2	2,2	13,3	7,9	42,2	1,6	19,8	5,88	6,5	25,5	0,120	0,020	4,5	4,8	0,076		22
CR	Dyle	Dyákovice	9.2.2016	102		10	4,1	13,3	8,0	41,1	1,0	16,2	5,53	6,5	28,3	0,038	0,013	4,2	4,7	0,061		20
CR	Dyle	Dyákovice	8.3.2016	102		1,5	4	12,6	7,9	37,8	1,1	12,5	6,31	11,0	26,1	0,064	0,019	5,1	5,8	0,051		20
CR	Dyle	Dyákovice	5.4.2016	102		14,4	10,4	11,0	8,0	40,4	2,0	16,8	6,28	9,0	30,2	0,030		5,5	6,2	0,038		19
CR	Dyle	Dyákovice	14.4.2016	102		11	9,7	11,2	6,5	37,3												17
CR	Dyle	Dyákovice	3.5.2016	102		13,8	12,1	10,9	7,9	43,4	1,9	17,8	5,70	4,0	30,7	<0,02	0,004	3,8	5,3	0,038		17
CR	Dyle	Dyákovice	31.5.2016	102		21	18,5	8,1	7,8	43,7	2,1	18,8	5,84	6,0	31,3	0,050	0,066	4,9	5,4	0,079		19
CR	Dyle	Dyákovice	28.6.2016	102		21,3	18,6	8,2	8,0	40,6	1,3	16,8	5,77	3,0	28,0	0,037	0,071	5,1	5,7	0,077		21
CR	Dyle	Dyákovice	2.8.2016	102		20,5	18,9	7,8	7,9	40,1	1,1	17,0	5,31	<2	27,0	0,031	0,057	4,6	5,0	0,074		15
CR	Dyle	Dyákovice	30.8.2016	102		21,1	18	8,4	7,8	37,8	1,8	20,3	5,85	23,0	27,7	<0,02	0,027	5,6	6,0	0,100		16
CR	Dyle	Dyákovice	22.9.2016	102		23	18,4	8,4	7,5	42,1												17
CR	Dyle	Dyákovice	29.9.2016	102		19,1	14,7	9,3	7,8	41,9	1,2	11,3	5,21	2,0	28,7	<0,02	0,010	4,3	4,6	0,054		22
CR	Dyle	Dyákovice	26.10.2016	102		12,2	11,3	9,6	8,0	46,9	1,3	13,1	6,29	3,5	33,2	<0,02	0,010	2,4	3,0	0,084		22
CR	Dyle	Dyákovice	22.11.2016	102		12,5	7,7	12,8	7,9	44,5	1,5	13,3	5,92	5,0	29,0	<0,02	0,008	2,3	2,8	0,060		19
	n					14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	min					1,5	2,2	7,8	6,5	37,3	1,0	11,3	5,21	<2	25,5	<0,02	0,004	2,3	2,8	0,038		15
	max					23	18,9	13,3	8,0	46,9	2,1	20,3	6,31	23,0	33,2	0,120	0,071	5,6	6,2	0,100		22
	průměr/Mittelwert					14,9	12,0	10,4	7,8	41,4	1,5	16,1	5,82	6,7	28,8	0,035	0,027	4,4	4,9	0,066		19
	median					14,1	11,7	10,3	7,9	41,5	1,4	16,8	5,85	5,5	28,5	0,031	0,020	4,6	5,2	0,068		20
	C90					21,2	18,57	13,2	8,0	44,3	2,0	19,7	6,29	10,8	31,2	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084		22
CR	řída jakost/Güteklasse																					3
CR	Dyle	Hevlín	12.1.2016	95,4		5,3	3,1	12,5	7,9	71,5	1,9	22,0	6,74	9,0	45,1	0,300	0,032	4,4	5,2	0,108		22
CR	Dyle	Hevlín	9.2.2016	95,4		8,8	4,5	13,0	8,0	60,7	1,5	18,9	6,37	16,0	39,8	0,054	0,018	4,2	4,9	0,096		21
CR	Dyle	Hevlín	8.3.2016	95,4		0,6	4,1	12,4	8,0	49,2	1,4	15,1	6,90	19,0	32,7	0,093	0,023	5,2	5,9	0,103		23
CR	Dyle	Hevlín	5.4.2016	95,4		14,8	10,8	10,4	7,9	64,4	1,6	15,1	7,22	21,0	42,9	0,033	0,027	5,6	6,1	0,099		21
CR	Dyle	Hevlín	11.4.2016	95,4		12	10,3	10,9	6,0	87,1												21
CR	Dyle	Hevlín	3.5.2016	95,4		14	13,1	10,5	8,0	85,6	2,3	16,5	7,37	8,0	57,5	0,060	0,031	5,9	5,8	0,070		21
CR	Dyle	Hevlín	31.5.2016	95,4		21,5	20,6	7,6	7,9	96,8	1,7	20,6	8,61	7,0	65,7	0,056	0,071	4,0	4,9	0,149		26
CR	Dyle	Hevlín	28.6.2016	95,4		21,8	20,9	7,5	8,1	96,6	1,2	21,0	7,32	5,0	65,5	0,046	0,058	4,1	5,0	0,192		30
CR	Dyle	Hevlín	2.8.2016	95,4		19,7	20	7,5	8,0	92,6	1,2	18,2	7,20	17,0	61,9	0,079	0,057	5,4	6,1	0,194		22
CR	Dyle	Hevlín	30.8.2016	95,4		22	18,2	7,9	7,8	43,8	1,8	18,6	5,57	30,0	31,3	0,025	0,019	5,3	6,0	0,126		18
CR	Dyle	Hevlín	13.9.2016	95,4		22	20,5	8,2	7,9	107,0												18
CR	Dyle	Hevlín	29.9.2016	95,4		19,2	16,1	8,3	7,9	103,0	1,7	19,2	8,70	5,0	65,2	0,048	0,010	6,1	7,1	0,092		16
CR	Dyle	Hevlín	26.10.2016	95,4		12,1	13,2	8,7	8,0	117,0	1,6	18,4	7,84	8,0	76,3	0,086	0,024	3,4	4,6	0,114		24
CR	Dyle	Hevlín	22.11.2016	95,4		12,3	9,7	11,9	8,0	107,0	1,9	17,4	6,56	<2	70,0	0,061	0,016	6,6	7,2	0,091		23
	n					14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	min					0,6	3,1	7,5	7,8	43,8	1,2	15,1	5,57	<2	31,3	0,025	0,010	3,4	4,6	0,069		16
	max					22	20,9	13,0	8,1	117,0	2,3	22,0	8,70	30,0	76,3	0,300	0,071	6,6	7,2	0,194		30
	průměr/Mittelwert					14,7	13,2	9,8	8,0	84,6	1,7	18,4	7,20	12,2	54,5	0,078	0,032	5,0	5,7	0,117		22
	median					14,4	13,2	9,6	8,0	89,9	1,7	18,5	7,21	8,5	59,7	0,058	0,026	5,3	5,9	0,106		22
	C90					21,9	20,6	12,5	8,0	107,0	1,9	21,0	8,53	20,8	69,6	0,092	0,059	6,1	7,0	0,188		26
CR	řída jakost/Güteklasse																					3

CR	A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{NZB}	ökolog. Zustands-klasse	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ P	DOC	QN-cek.	Cu-roz.	Zn-roz.	
tok	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{NZB}	ökologický stav	% O ₂	Cl	SO ₄	PiPO ₄	DOC	QN-cek.	Cu-roz.	Zn-roz.			
			GFL/m ³	GFL/m ³	µg/l							mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l		
CR Dyle	Dyjakovice	12.1.2016	3	3							100	21	43	0,048	5,78					
CR Dyle	Dyjakovice	9.2.2016	7	0							105	24	41	0,033	5,45					
CR Dyle	Dyjakovice	8.3.2016	0	1							98	20	36	0,033	6,28					
CR Dyle	Dyjakovice	5.4.2016	1	1	11,2						101	23	41	0,022	6,14					
CR Dyle	Dyjakovice	14.4.2016				1,73		2,01			100									
CR Dyle	Dyjakovice	3.5.2016	1	0	7,3						103	23	45	<0,01	5,47					
CR Dyle	Dyjakovice	31.5.2016	0	0	5,6						88	24	50	0,035	5,76					
CR Dyle	Dyjakovice	28.6.2016	2	2	2,7						90	19	38	0,042	5,65					
CR Dyle	Dyjakovice	2.8.2016	13	3	3,0						85	25	48	<0,01	5,25					
CR Dyle	Dyjakovice	30.8.2016	11	9	8,7						90	23	42	<0,01	5,43					
CR Dyle	Dyjakovice	22.9.2016				1,85		2,14			91									
CR Dyle	Dyjakovice	29.9.2016	0	1	6,3						92	26	48	0,034	5,10					
CR Dyle	Dyjakovice	26.10.2016	2	1							88	28	55	0,075	5,55					
CR Dyle	Dyjakovice	22.11.2016	1	0							109	29	51	0,036	5,81					
n			12	12	7	2		2			14	12	12	12	12					
min			0	0	2,7	1,73		2,01			85	19	36	<0,01	5,10					
max			13	9	11,2	1,85		2,14			109	29	55	0,075	6,28					
průměr/mittelwert			3	2	6,4	1,79		2,08			95,7	24	45	0,031	5,64					
median			2	1	6,3						95	24	44	0,034	5,60					
C90			11	3	9,7						104,4	28	51	0,047	6,11					
CR I/da jakost/Güteklasse GSW																				
CR Dyle	Hevlín	12.1.2016	10	7							96	62	110	0,074	6,58		<0,005	2,46		
CR Dyle	Hevlín	9.2.2016	6	2							103	46	91	0,045	6,07		<0,005	2,13		
CR Dyle	Hevlín	8.3.2016	2	0							97	31	64	0,063	6,66		0,005	2,50		
CR Dyle	Hevlín	5.4.2016	3	1	7,6						96	50	98	0,035	7,12		0,005	2,95		
CR Dyle	Hevlín	11.4.2016				1,87		1,98			99									
CR Dyle	Hevlín	3.5.2016	4	1	10,2						100	74	140	0,027	7,13		0,018	3,11		
CR Dyle	Hevlín	31.5.2016	0	1	6,5						86	95	180	0,110	7,93		0,012	2,35		
CR Dyle	Hevlín	28.6.2016	6	8	<2,5						89	94	170	0,120	7,25		0,007	1,99		
CR Dyle	Hevlín	2.8.2016	25	10	3,3						84	71	170	0,120	6,92		<0,005	2,77		
CR Dyle	Hevlín	30.8.2016	7	8	8,0						85	25	59	<0,01	5,37		<0,005	1,37		
CR Dyle	Hevlín	13.9.2016				1,87		2,25			93									
CR Dyle	Hevlín	29.9.2016	8	2	2,8						85	97	170	0,055	8,14		0,009	3,67		
CR Dyle	Hevlín	26.10.2016	3	6							83	110	200	0,080	7,25		0,010	4,01		
CR Dyle	Hevlín	22.11.2016	2	1							107	110	200	0,048	6,46		<0,005	2,12		
n			12	12	7	2		2			14	12	12	12	12					
min			0	0	<2,5	1,87		1,98			83	25	59	<0,01	5,37		<0,005	1,37		
max			25	10	10,2	1,87		2,25			107	110	200	0,120	8,14		0,018	4,01		
průměr/mittelwert			6	4	5,7	1,87		2,12			93,1	72	138	0,066	6,91		0,007	2,62		
median			5	2	6,5						94,5	73	155	0,069	7,02		0,005	2,48		
C90			10	8	8,9						102,1	109	198	0,119	7,86		0,012	3,67		
CR I/da jakost/Güteklasse GSW																				

A	Fluss	Profil	Datum	Fluss-km	Abfluss-TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB ₅	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	tok	Profil	datum	Řiční km	průtok	T- vzduch	T-voda	O ₂	pH	kond.	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{cařt}	P _{cařt}	AOX
A	Thaya	Alpberau	27.01.2016	88,6	3	3	4,5	12,6	8,1	92,4	2,1	16,1	8,9	15,9		0,165	0,052	5,19	0,129		24
A	Thaya	Alpberau	02.02.2016	88,6	11	11	5,8	12,3	8,1	93,0	2,1	18,2	9,7	23,5		0,187	0,054	4,99	0,133		26
A	Thaya	Alpberau	08.03.2016	88,6	1	1	4,4	11,6	8,1	49,5	2,6	23,1	7,6	19,6		0,092	0,025	5,54	0,098		30
A	Thaya	Alpberau	13.04.2016	88,6	18	18	10,9	10,2	8,0	57,4	2,0	13,5	7,6	11,7		0,101	0,030	4,92	0,085		15
A	Thaya	Alpberau	04.05.2016	88,6	11	11	12,0	8,1	7,8	75,7	5,4	14,7	9,9	11,1		0,012	0,035	5,83	0,096		18
A	Thaya	Alpberau	07.06.2016	88,6	17	17	18,2	7,7	7,8	79,2	8,7	19,0	13,4	12,2		0,082	0,072	5,06	0,148		41
A	Thaya	Alpberau	23.06.2016	88,6	28	28	23,4	8,2	8,0	73,1											
A	Thaya	Alpberau	03.08.2016	88,6	26	26	21,8	8,2	7,8	73,2	3,3	17,3	7,2	9,3		0,004	0,115	5,69	0,124		17
A	Thaya	Alpberau	06.09.2016	88,6	19	19	17,5	8,0	7,9	59,6	2,5	14,7	7,2	19,1		0,033	0,021	4,99	0,090		31
A	Thaya	Alpberau	21.09.2016	88,6	18	18	16,4	9,7	8,1	68,4	2,5	15,9	8,5	18,3		0,026	0,020	5,09	0,106		24
A	Thaya	Alpberau	02.11.2016	88,6	7	7	8,4	10,3	7,9	93,4	1,9	21,6	10,1	11,7		0,026	0,014	4,10	0,113		17
A	Thaya	Alpberau	8.11.2016	88,6	-1	-1	6,7	10,0	7,8	103,8	2,2	42,0	10,2	12,6		0,062	0,025	3,90	0,145		29
A	Thaya	Alpberau	6.12.2016	88,6	-4	-4	2,1	12,9	7,9	93,3	2,8	22,6	7,7	13,7		0,123	0,026	2,30	0,145		19
n	min				13	13	13	13	13	13	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12
n	max				-4	-4	2,1	7,7	7,8	49,5	1,9	13,5	7,2	<1,0		0,004	0,014	2,30	0,09		15
n	průměr/Mittelwert				28	28	23,4	12,9	8,1	103,8	8,7	42,0	13,4	23,5		0,187	0,115	5,83	0,15		41
n	median				12	12	11,7	10,0	7,9	77,8	3,2	19,9	9,0	14,9		0,076	0,041	4,80	0,12		24
n	median				11	11	10,9	10,0	7,9	75,7	2,5	17,8	8,7	13,2		0,072	0,028	5,02	0,12		24
n	C90				25	25	21,1	8,0	8,1	93,4	5,2	23,1	10,2	19,6		0,161	0,070	5,67	0,15		31
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cyanklen														X1					50,0
A	Richtwert QZV Ökologie - C90	GG, 1,75, m82									4,0/6,0								4,0/7,0		
A	Bewertung						sehr gut	sehr gut	sehr gut							eingehalten	eingehalten				eingehalten
CR: řída Jaskov/Gütekategorie ČSN																					
CR	Dyle	nad Jevišovkou	12.1.2016	84,2	2,4	2,4	2,7	12,5	7,9	67,8	2,5	19,9	6,65	15,0	415	0,330	0,037	4,9	6,4	0,122	21
CR	Dyle	nad Jevišovkou	9.2.2016	84,2	7,8	7,8	4,6	12,5	8,0	60,0	1,7	17,6	6,03	25,0	397	0,057	0,018	4,4	5,0	0,099	22
CR	Dyle	nad Jevišovkou	8.3.2016	84,2	0,9	0,9	4,5	12,3	8,0	52,1	1,7	15,5	6,63	25,0	348	0,093	0,023	5,4	6,0	0,099	23
CR	Dyle	nad Jevišovkou	5.4.2016	84,2	14	14	11,3	9,8	8,0	72,8	1,5	16,6	7,16	14,0	522	<0,02	0,025	5,6	6,2	0,075	20
CR	Dyle	nad Jevišovkou	11.4.2016	84,2	11	11	9,7	10,3	8,0	74,0											
CR	Dyle	nad Jevišovkou	3.5.2016	84,2	11,4	11,4	12,5	12,6	8,1	77,5	2,1	18,7	6,57	15,0	518	0,046	0,026	6,0	6,0	0,091	23
CR	Dyle	nad Jevišovkou	31.5.2016	84,2	20,7	20,7	19,3	7,4	8,0	80,4	1,7	21,2	7,97	14,0	549	0,056	0,078	4,5	5,4	0,150	25
CR	Dyle	nad Jevišovkou	28.6.2016	84,2	20,3	20,3	19,1	7,5	8,0	83,0	1,6	21,8	6,98	14,0	540	0,049	0,057	4,5	5,4	0,165	27
CR	Dyle	nad Jevišovkou	2.8.2016	84,2	17,6	17,6	19,5	7,2	8,0	70,0	1,2	18,1	6,66	13,0	414	0,067	0,035	5,0	5,7	0,170	22
CR	Dyle	nad Jevišovkou	30.8.2016	84,2	18,2	18,2	19,2	7,6	7,8	61,1	1,2	19,8	6,58	8,0	441	0,022	0,018	5,3	6,0	0,108	17
CR	Dyle	nad Jevišovkou	13.9.2016	84,2	27	27	20,7	8,9	8,1	78,4											
CR	Dyle	nad Jevišovkou	29.9.2016	84,2	16	16	14,8	8,3	8,0	80,0	1,1	16,5	7,13	2,8	493	0,020	0,013	4,8	5,5	0,088	25
CR	Dyle	nad Jevišovkou	26.10.2016	84,2	10,5	10,5	11,6	9,3	8,0	82,8	2,4	22,6	7,63	14,0	567	0,035	0,017	3,0	4,0	0,106	27
CR	Dyle	nad Jevišovkou	22.11.2016	84,2	11,5	11,5	8,7	11,6	8,0	98,9	1,2	13,5	6,42	<2	645	0,100	0,034	5,5	6,2	0,078	24
n	min				14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
n	max				0,9	0,9	2,7	7,2	7,8	52,1	1,1	13,5	6,03	<2	348	<0,02	0,013	3,0	4,0	0,075	17
n	průměr/Mittelwert				27	27	20,7	12,6	8,1	98,9	2,5	22,6	7,97	25,0	645	0,330	0,078	6,0	6,4	0,170	27
n	median				13,5	13,5	12,7	9,8	8,0	74,2	1,7	18,5	6,87	13,4	487	0,074	0,032	4,9	5,7	0,113	23
n	median				12,8	12,8	12,05	9,6	8,0	75,8	1,7	18,4	6,66	14,0	506	0,053	0,026	5,0	5,9	0,103	23
n	C90				20,6	20,6	19,44	12,5	8,1	82,9	2,4	21,7	7,58	24,0	565	0,099	0,055	5,6	6,2	0,164	27
CR: řída Jaskov/Gütekategorie ČSN																					
1 3 2 2 3																					
Stránka/Seite 5 z 6																					

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	Chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{MZB}	ökologický stav	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ P	DOC	ON-cd/k	Qu-gel	Zn-roz.	
CR	tok	Profil	datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{MZB}	ökologický stav	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl	SO ₄	P,PO ₄	DOC	ON-cd/k	Qu-gel	Zn-roz.	
A	Thava	Alprrerau	27.01.2016									103	69,3	175	0,085	8,8	0,005	2,4	22,5	
A	Thava	Alprrerau	02.02.2016									104	69,3	181	0,078	9,2	0,002	2,7	23,7	
A	Thava	Alprrerau	08.03.2016									95	32,7	75	0,057	7,3	0,008	2,3	10,8	
A	Thava	Alprrerau	13.04.2016									97	40,3	87	0,022	7,3	0,007	2,4	4,3	
A	Thava	Alprrerau	04.05.2016									79	59,5	143	0,032	9,0	0,005	3,6	24,1	
A	Thava	Alprrerau	07.06.2016									86	52,7	125	0,098	11,2	<0,002	4,4	15,0	
A	Thava	Alprrerau	23.06.2016			4,09	1,96	2,11	2,19	málo		98								
A	Thava	Alprrerau	03.08.2016									98	52,9	126	0,088	7,1	<0,002	3,3	7,9	
A	Thava	Alprrerau	06.09.2016									88	40,4	108	0,067	7,2	<0,002	3,0	8,1	
A	Thava	Alprrerau	21.09.2016									104	52,8	147	0,065	7,7	0,003	2,8	7,4	
A	Thava	Alprrerau	02.11.2016									93	79,7	133	0,064	10,3	0,003	2,3	13,8	
A	Thava	Alprrerau	8.11.2016									86	80,7	220	0,115	9,9	0,009	1,2	13,8	
A	Thava	Alprrerau	6.12.2016									99	71,5	155	0,055	7,7	<0,002	1,0	23,9	
n	min											13	12	12	12	12	12	12	12	
n	max											79	32,7	75	0,022	7,1	<0,002	1,0	4,3	
	průměrná hodnota											104	80,7	220	0,115	11,2	0,009	4,4	24,1	
	median											95	58,5	140	0,070	8,6	0,004	2,6	14,6	
C90												97	56,2	138	0,066	8,3	0,003	2,6	13,8	
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypriniden										86	78,9	181	0,097	10,3	0,008	3,6	23,9	
A	Richtwert QZV Ökologie - C90	GG 175 mg/2										80-120	150		0,070/20	4,0/6,0				
A	Bewertung											sehr gut	sehr gut		gut	mittel	erhalten	erhalten	erhalten	
CR řída jakosti/Güteklasse ČSN																				
CR	Dýle	nad Jevišovkou	12.1.2016	17	10	5,3						95	51	93	0,068	6,53	<0,005	2,22	<5	
CR	Dýle	nad Jevišovkou	9.2.2016	5	1	7,0						100	45	89	0,047	5,92	<0,005	2,36	7,81	
CR	Dýle	nad Jevišovkou	8.3.2016	4	2	6,6						97	30	67	0,061	6,47	<0,005	2,18	10,6	
CR	Dýle	nad Jevišovkou	5.4.2016	1	2	10,8						92	56	120	0,032	7,06	0,006	1,57	8,38	
CR	Dýle	nad Jevišovkou	11.4.2016				1,83		2			92								
CR	Dýle	nad Jevišovkou	3.5.2016	1	1	11,1						99	60	130	0,026	6,47	0,010	2,83	7,21	
CR	Dýle	nad Jevišovkou	31.5.2016	1	2	6,5						82	69	140	0,120	7,18	0,007	2,13	6,36	
CR	Dýle	nad Jevišovkou	28.6.2016	9	26	<2,5						82	78	140	0,100	6,52	<0,005	2,09	5,32	
CR	Dýle	nad Jevišovkou	2.8.2016	24	20	2,5						80	49	120	0,120	6,45	<0,005	2,53	<5	
CR	Dýle	nad Jevišovkou	30.8.2016	11	6	<2,5						84	47	91	0,036	6,40	<0,005	2,76	8,49	
CR	Dýle	nad Jevišovkou	13.9.2016				1,94		2,19			101								
CR	Dýle	nad Jevišovkou	29.9.2016	4	3	<2,5						82	66	120	0,069	7,05	0,005	2,57	14,6	
CR	Dýle	nad Jevišovkou	26.10.2016		4	16,0						86	63	130	0,063	7,28	0,006	3,13	<5	
CR	Dýle	nad Jevišovkou	22.11.2016	12		<2,5						102	97	180	0,062	6,24	<0,005	2,19	8,08	
n	min			17	12	12	2		2			14	12	12	12	12	12	12	12	
n	max			1	1	<2,5	1,83		2,00			80	30	67	0,026	5,92	<0,005	1,57	<5	
	průměrná hodnota			24	26	16,0	1,94		2,19	znížený/slabší		102	97	180	0,070	7,28	0,010	3,13	14,60	
	median			8	7	5,9	1,89		2,10			91	59	118	0,070	6,63	0,004	2,38	7,03	
C90				5	3	5,9						92	58	120	0,066	6,50	<0,005	2,29	7,51	
				17	19	11,1						101	77	140	0,118	7,17	0,007	2,82	10,39	
CR řída jakosti/Güteklasse ČSN																				
				1	3	2						1	1	2						

CR	A	tok	Profil	datum	Fluss-km	průtok	T-vzduch	T-voda	O ₂	pH	kond.	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{celk}	P _{celk}	AOX
	Fluss	Profil	Datum	Říční km	Abfluss-TM	m ³ /s	°C	°C	mg/l	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB _{Cr}	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	Majše	Dolní Dvořiště	19.1.2016	66,8	1,83	-14,0	0,0	12,1	6,9	16,5	2,2	12	12	5,3	5,2	120	0,10	0,020	1,8	2,1	0,052	10
CR	Majše	Dolní Dvořiště	16.2.2016	66,8	1,34	2,1	3,9	11,8	7,1	12,2	1,0	9	9	4,8	3,0	92	0,05	0,011	1,8	2,2	0,037	15
CR	Majše	Dolní Dvořiště	15.3.2016	66,8	1,42	0,0	1,8	12,1	6,8	11,3	1,6	11	11	4,6	3,5	75	0,05	0,006	1,7	1,9	0,038	8,2
CR	Majše	Dolní Dvořiště	19.4.2016	66,8	1,20	11,5	8,7	11,4	8,1	10,9	2,0	15	15	7,6	3,6	83	0,03	0,009	1,1	1,5	0,045	9,0
CR	Majše	Dolní Dvořiště	17.5.2016	66,8	1,20	9,0	8,4	10,3	7,5	10,1	1,7	18	17	7,7	7,8	76	0,05	0,006	1,0	1,0	0,063	26
CR	Majše	Dolní Dvořiště	27.6.2016	66,8	2,00	13,2	15,4	8,0	7,4	19,9	2,2	17	17	7,9	27,0	87	0,06	0,013	1,2	1,5	0,140	18
CR	Majše	Dolní Dvořiště	26.7.2016	66,8	2,00	26,9	16,6	9,4	7,2	11,3	1,8	29	10,0	12,0	100	100	0,05	0,004	1,2	1,8	0,071	11
CR	Majše	Dolní Dvořiště	16.8.2016	66,8	1,64	15,1	15,4	8,3	7,2	11,9	1,3	14	6,3	5,8	120	80	0,04	0,003	1,6	1,9	0,058	11
CR	Majše	Dolní Dvořiště	6.9.2016	66,8	1,50	15,1	13,8	9,0	7,1	11,0	1,4	19	7,2	5,2	80	80	0,15	0,005	1,2	1,5	0,066	25
CR	Majše	Dolní Dvořiště	4.10.2016	66,8	1,10	9,5	10,5	9,7	7,4	11,2	1,8	14	6,7	3,4	87	87	<0,02	0,002	0,9	1,2	0,055	12
CR	Majše	Dolní Dvořiště	27.10.2016	66,8	8,0	8,0	8,2	11,0	6,9	12,3	1,1	12	5,9	3,1	92	92	0,03	<0,002	1,4	1,6	0,034	13
CR	Majše	Dolní Dvořiště	22.11.2016	66,8	1,58	6,2	4,5	12,1	7,3	11,4	1,6	10	5,1	2,7	79	79	0,03	0,002	1,7	1,9	0,040	14
CR	Majše	Dolní Dvořiště	6.12.2016	66,8	1,22	3,5	0,2	14,1	7,4	12,8	1,6	10	5,1	2,7	79	79	0,03	0,002	1,2	1,2	0,040	14
	n					12	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	min					1,10	-14,0	-0,2	8,0	6,8	10,1	1,0	9	4,6	2,7	75	<0,02	<0,002	0,9	1,0	0,034	8
	max					2,50	26,9	16,6	14,1	8,1	19,9	2,2	29	10,0	27,0	120	0,15	0,020	1,8	2,2	0,140	26
	průměr/Mittelwert					1,54	7,7	8,2	10,7	7,3	12,5	1,6	15	6,6	6,9	91	0,05	0,007	1,4	1,7	0,058	15
	median					1,46	9,0	8,4	11,0	7,2	11,4	1,7	14	6,5	4,4	87	0,05	0,006	1,3	1,7	0,054	14
	C90					1,98	15,7	15,4	12,1	7,5	15,8	2,2	19	7,9	11,6	118	0,10	0,013	1,8	2,1	0,070	24
CR	Jakost/Güteklasse	CSM				1			1		1	2	2	2	1	1	0,5	0,7	5	6	7,5	3

CR	A	tok	Profil	datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{MZB}	ekologický stav
CR	Máise	Dolní Dvořištk	19.1.2016	1,6	1,3	<1					
CR	Máise	Dolní Dvořištk	16.2.2016	2,0	0,5	<1					
CR	Máise	Dolní Dvořištk	15.3.2016	1,7	0,7	<1					
CR	Máise	Dolní Dvořištk	19.4.2016	2,1	0,7	1,7	1,60			1,70	
CR	Máise	Dolní Dvořištk	17.5.2016	1,9	0,9	1,8					
CR	Máise	Dolní Dvořištk	27.6.2016	3,6	9,7	1,1					
CR	Máise	Dolní Dvořištk	26.7.2016	2,0	4,1	1,8					
CR	Máise	Dolní Dvořištk	16.8.2016	1,6	2,1	<1					
CR	Máise	Dolní Dvořištk	6.9.2016	1,6	9,2	<1					
CR	Máise	Dolní Dvořištk	4.10.2016	4,9	3,6	1,9					
CR	Máise	Dolní Dvořištk	27.10.2016	1,0	1,0	<1	1,80			1,60	
CR	Máise	Dolní Dvořištk	22.11.2016	2,7	1,1	<1					
CR	Máise	Dolní Dvořištk	6.12.2016	2,7	1,1	<1					
	n			12	12	12	2			2	
	min			1,0	0,5	<1	1,60			1,60	
	max			3,6	9,7	1,9	1,80			1,70	
	průměr/Mittelwert			7,3	2,9	1,0	1,70			1,65	
	median			2,1	1,2	<1					
	C90			16,0	8,7	1,8					
CR	řída jakost/Güteklasse	ČSN		1	2	1					dobry/ gut

CR	A	Fluss	Profil	Datum	Fluss-km	Abfluss-TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSE _{Cr}	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
tok	Profil	datum	Řiční km	průtok	T- vzduch	T-voda	O ₂	pH	kond.	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{celk}	P _{celk}	AOX		
				m ³ /s	°C	°C	mg/l		mS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	
A	Thaya	Hardegg	137,0	27.01.2016	137,0	4	12,9	8,2	43,7	2,3	20,8	7,5	15,6				<0,008	0,010	4,52	0,078	15	
A	Thaya	Hardegg	137,0	11.02.2016	137,0	5	4,0	8,3	39,6	2,6	17,9	8,0	3,9				<0,008	0,012	5,02	0,076	21	
A	Thaya	Hardegg	137,0	08.03.2016	137,0	5	4,4	8,2	36,4	3,0	18,7	7,4	7,0				0,058	0,030	5,95	0,063	18	
A	Thaya	Hardegg	137,0	13.04.2016	137,0	19	8,9	8,7	36,9	2,6	13,2	6,5	7,8				0,009	0,039	4,98	0,067	6	
A	Thaya	Hardegg	137,0	04.05.2016	137,0	9	7,3	10,5	35,1	3,0	8,3	7,1	15,9				0,029	0,006	6,25	0,051	27	
A	Thaya	Hardegg	137,0	07.06.2016	137,0	23	10,8	12,8	36,7	2,5	15,5	8,4	4,8				0,009	0,022	6,37	0,071	19	
A	Thaya	Hardegg	137,0	23.06.2016	137,0	20	10,0	9,8	35,8													
A	Thaya	Hardegg	137,0	03.08.2016	137,0	25	13,3	8,3	36,3	1,2	11,1	5,7	12,8				0,040	0,029	6,66	0,050	11	
A	Thaya	Hardegg	137,0	06.09.2016	137,0	17	11,4	9,3	36,4	2,7	12,3	6,4	15,9				0,009	0,003	5,28	0,077	17	
A	Thaya	Hardegg	137,0	21.09.2016	137,0	18	13,5	7,9	36,0	1,3	11,1	5,9	10,4				0,024	0,044	5,00	0,060	43	
A	Thaya	Hardegg	137,0	02.11.2016	137,0	7	9,8	10,1	37,0	1,9	20,9	9,5	7,4				0,008	0,009	2,10	0,080	17	
A	Thaya	Hardegg	137,0	6.12.2016	137,0	-1	3,8	12,7	37,2	3,0	23,3	7,7	9,6				0,014	0,003	3,20	0,076	15	
A	Thaya	Hardegg	137,0	5.1.2017	137,0	-8	0,7	14,4	38,5	17,4	7,8	9,1					0,051	<0,003	3,10	0,075	18	
n	min					13	13	13	13	11	12	12	12				12	12	12	12	12	
n	max					8	0,7	9,3	35,1	1,2	8	5,7	3,9				<0,008	<0,003	2,1	0,050	6	
n	průměr/Mittelwert					25	13,5	14,4	43,7	3,0	23	9,5	15,9				0,058	0,044	6,7	0,080	43	
n	median					11	7,7	11,5	37,4	2,4	16	7,3	10,0				0,022	0,017	4,9	0,069	19	
n	C90					9	8,9	11,9	36,7	2,6	16	7,5	9,4				0,012	0,011	5,0	0,073	18	
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypriniden				22	12,9	8,6	39,4	3,0	21	8,4	15,9				0,050	0,038	6,4	0,078	26	
A	Grenzwert QZV Ökologie - C90	GG-I:75l/m ²								3,0/4,5									3,0/5,5		50,0	
A	Bewertung					sehr gut	sehr gut	sehr gut									eingehalten	eingehalten			eingehalten	
CR: flída jakosti/Güteklasse																						
CR	Dye	Tasovice	120,9	12.1.2016	120,9	8,6	2,3	13,7	41,5	1,2	18,6	5,83	4,0	27,9			0,340	0,014	4,3	4,8	0,062	19
CR	Dye	Tasovice	120,9	9.2.2016	120,9	10,6	3,4	14,4	39,9	1,4	17,7	5,89	5,0	30,0			0,110	0,012	4,3	4,9	0,043	20
CR	Dye	Tasovice	120,9	8.3.2016	120,9	2,5	4,3	13,1	38,7	1,2	14,3	6,79	2,4	26,2			0,170	0,022	5,1	5,9	0,046	22
CR	Dye	Tasovice	120,9	5.4.2016	120,9	18,4	9,2	12,5	37,6	1,2	14,9	5,73	4,0	29,2			0,047	0,021	5,9	6,3	0,011	17
CR	Dye	Tasovice	120,9	14.4.2016	120,9	14	9,5	13,1	38,2													
CR	Dye	Tasovice	120,9	3.5.2016	120,9	15,8	10,9	11,8	39,7	2,2	12,4	6,15	2,0	29,0			0,052	0,032	5,6	6,0	0,026	16
CR	Dye	Tasovice	120,9	31.5.2016	120,9	21,3	17,4	9,1	39,0	1,9	15,8	6,15	4,0	30,7			0,110	0,048	5,4	6,1	0,042	18
CR	Dye	Tasovice	120,9	28.6.2016	120,9	24	18,6	9,4	37,4	1,4	17,6	6,02	5,0	26,9			0,110	0,066	5,6	6,3	0,048	18
CR	Dye	Tasovice	120,9	2.8.2016	120,9	23,1	18,8	9,1	37,3	1,0	15,4	5,75	2,5	30,5			0,031	0,049	5,5	6,1	0,038	17
CR	Dye	Tasovice	120,9	30.8.2016	120,9	22,2	17,6	9,6	36,5	1,4	16,0	5,62	4,0	27,1			0,045	0,031	5,6	6,2	0,035	15
CR	Dye	Tasovice	120,9	22.9.2016	120,9	15	14,9	9,4	37,7													
CR	Dye	Tasovice	120,9	29.9.2016	120,9	22	15	10,1	37,8	1,5	11,7	5,46	4,0	25,6			0,026	0,021	4,9	5,0	0,031	21
CR	Dye	Tasovice	120,9	26.10.2016	120,9	13,2	11,1	10,9	41,8	1,9	16,4	6,29	5,0	29,0			0,021	0,028	2,4	3,0	0,057	22
CR	Dye	Tasovice	120,9	22.11.2016	120,9	14,9	7,2	14,2	41,3	2,0	15,3	6,23	3,5	26,8			0,060	0,030	2,4	3,0	0,040	19
n	min					14	14	14	14	12	12	12	12				12	12	12	12	12	
n	max					2,5	2,3	9,1	36,5	1,0	11,7	5,46	2,0	25,6			0,021	0,012	2,4	3,0	0,011	15
n	průměr/Mittelwert					24	18,8	14,4	41,8	2,2	18,6	6,79	5,0	30,7			0,340	0,068	5,9	6,3	0,062	22
n	median					16,1	11,4	11,5	38,9	1,5	15,5	5,99	3,8	28,2			0,094	0,031	4,8	5,3	0,040	19
n	C90					15,4	11	11,4	38,5	1,4	15,6	5,96	4,0	28,5			0,056	0,029	5,3	6,0	0,041	19
n	C90					22,8	18,3	14,1	41,4	2,0	17,7	6,28	5,0	30,5			0,164	0,049	5,6	6,3	0,056	22
CR: flída jakosti/Güteklasse																						
CR	Dye	Tasovice	120,9	12.1.2016	120,9	8,6	2,3	13,7	41,5	1,2	18,6	5,83	4,0	27,9			0,340	0,014	4,3	4,8	0,062	19
CR	Dye	Tasovice	120,9	9.2.2016	120,9	10,6	3,4	14,4	39,9	1,4	17,7	5,89	5,0	30,0			0,110	0,012	4,3	4,9	0,043	20
CR	Dye	Tasovice	120,9	8.3.2016	120,9	2,5	4,3	13,1	38,7	1,2	14,3	6,79	2,4	26,2			0,170	0,022	5,1	5,9	0,046	22
CR	Dye	Tasovice	120,9	5.4.2016	120,9	18,4	9,2	12,5	37,6	1,2	14,9	5,73	4,0	29,2			0,047	0,021	5,9	6,3	0,011	17
CR	Dye	Tasovice	120,9	14.4.2016	120,9	14	9,5	13,1	38,2													
CR	Dye	Tasovice	120,9	3.5.2016	120,9	15,8	10,9	11,8	39,7	2,2	12,4	6,15	2,0	29,0			0,052	0,032	5,6	6,0	0,026	16
CR	Dye	Tasovice	120,9	31.5.2016	120,9	21,3	17,4	9,1	39,0	1,9	15,8	6,15	4,0	30,7			0,110	0,048	5,4	6,1	0,042	18
CR	Dye	Tasovice	120,9	28.6.2016	120,9	24	18,6	9,4	37,4	1,4	17,6	6,02	5,0	26,9			0,110	0,066	5,6	6,3	0,048	18
CR	Dye	Tasovice	120,9	2.8.2016	120,9	23,1	18,8	9,1	37,3	1,0	15,4	5,75	2,5	30,5			0,031	0,049	5,5	6,1	0,038	17
CR	Dye	Tasovice	120,9	30.8.2016	120,9	22,2	17,6	9,6	36,5	1,4	16,0	5,62	4,0	27,1			0,045	0,031	5,6	6,2	0,035	15
CR	Dye	Tasovice	120,9	22.9.2016	120,9	15	14,9	9,4	37,7													
CR	Dye	Tasovice	120,9	29.9.2016	120,9	22	15	10,1	37,8	1,5	11,7	5,46	4,0	25,6			0,026	0,021	4,9	5,0	0,031	21
CR	Dye	Tasovice	120,9	26.10.2016	120,9	13,2	11,1	10,9	41,8	1,9	16,4	6,29	5,0	29,0			0,021	0,028	2,4	3,0	0,057	22
CR	Dye	Tasovice	120,9	22.11.2016	120,9	14,9	7,2	14,2	41,3	2,0	15,3	6,23	3,5	26,8			0,060	0,030	2,4	3,0	0,040	19
n	min					14	14	14	14	12	12	12	12				12	12	12	12	12	
n	max					2,5	2,3	9,1	36,5	1,0	11,7	5,46	2,0	25,6			0,021	0,012	2,4	3,0	0,011	15
n	průměr/Mittelwert																					

CR	tok	Profil	datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{WZ}	ekologický stav	% O ₂	Cl ⁻	SO ₄	P-PO ₄	DOC	CN-celk.	Cu-roz.	Zn-roz.	
A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{WZ}	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl ⁻	SO ₄	P-PO ₄	DOC	CN-ges	Cu-gel	Zn-gel	
				GFU/ml	GFU/ml	µg/l					%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	
A	Thaya	Handegg	27.01.2016								100	32,4	46,5	0,037	7,3	<0,002	1,4	5,3	
A	Thaya	Handegg	11.02.2016								101	25,5	41,7	0,019	7,6	0,003	1,5	9,1	
A	Thaya	Handegg	08.03.2016								101	27,1	58,5	0,031	6,7	0,009	2,2	19,5	
A	Thaya	Handegg	13.04.2016								110	25,0	57,1	0,025	6,4	0,012	2,5	8,2	
A	Thaya	Handegg	04.05.2016								93	22,1	41,6	0,011	6,8	0,003	2,1	16,0	
A	Thaya	Handegg	07.06.2016								124	23,9	41,8	0,016	7,9	<0,002	2,8	9,8	
A	Thaya	Handegg	23.06.2016			4,4	2,03	2,10	2,23	mäßig	89								
A	Thaya	Handegg	03.08.2016								105	22,8	51,7	0,029	5,2	<0,002	2,8	4,7	
A	Thaya	Handegg	06.09.2016								91	25,8	62,6	0,033	5,9	<0,002	2,7	4,7	
A	Thaya	Handegg	21.09.2016								100	22,7	73,7	0,027	5,5	0,003	1,3	1,5	
A	Thaya	Handegg	02.11.2016								95	24,2	40,9	0,042	8,3	0,003	1,7	4,2	
A	Thaya	Handegg	6.12.2016								103	24,5	49,0	0,036	6,8	0,004	<1,0	1,9	
A	Thaya	Handegg	5.1.2017								107	25,8	44,2	0,046	7,7	0,009			
n	min										13	12	12	12	12	12	11	11	
	max										89	22,1	40,9	0,011	5,2	<0,002	<1,0	1,5	
	primer/Mittelwert										124	32,4	73,7	0,046	8,3	0,012	2,8	19,5	
	median										102	25,1	50,8	0,029	6,8	0,004	2,0	8,0	
	C90										101	24,8	47,8	0,030	6,8	0,003	2,1	7,6	
											92	27,0	62,2	0,042	7,9	0,009	2,8	16,0	
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Gynnden									80-120	150		0,06-0,10	5,0/10,0				
A	Richtwert QZV Ökologie - C90	GG:1/5:mez									sehr gul	sehr gul		sehr gul		erhalten	eingelassen	eingelassen	
A	Bewertung										mäßig								
CR Vřda akost/Güteklasse																			
CR Dye	Tasovice	Tasovice	12.1.2016	3	4						104	24	42	0,046	5,68		2,48		
CR Dye	Tasovice	Tasovice	9.2.2016	4	2						111	25	44	0,032	5,49		1,41		
CR Dye	Tasovice	Tasovice	8.3.2016	4	1						103	24	43	0,039	6,31		1,03		
CR Dye	Tasovice	Tasovice	5.4.2016	1	1						112	22	44	<0,01	5,64		1,25		
CR Dye	Tasovice	Tasovice	14.4.2016				1,58		1,92		118								
CR Dye	Tasovice	Tasovice	3.5.2016	4	1						108	24	44	0,026	5,53		1,19		
CR Dye	Tasovice	Tasovice	31.5.2016	8	1						97	24	45	0,015	6,02		1,64		
CR Dye	Tasovice	Tasovice	28.6.2016	23	1						103	21	41	0,029	5,82		1,40		
CR Dye	Tasovice	Tasovice	2.8.2016	15	3						100	23	43	0,011	5,52		0,93		
CR Dye	Tasovice	Tasovice	30.8.2016	5	1						103	22	43	<0,01	5,55		1,32		
CR Dye	Tasovice	Tasovice	22.9.2016	4	0		1,62		2,02		97								
CR Dye	Tasovice	Tasovice	29.9.2016	4	0						102	24	42	0,028	5,18		1,02		
CR Dye	Tasovice	Tasovice	26.10.2016	3	1						100	27	41	0,043	6,19		1,73		
CR Dye	Tasovice	Tasovice	22.11.2016	3	1						120	28	44	0,020	6,18		2,23		
n				12	12		2		2		14	12	12	12	12		12		
min				1	0		1,58		1,92		97	21	41	<0,01	5,18		0,93		
max				23	4		1,62		2,02		120	28	45	0,046	6,31		2,48		
primer/Mittelwert				6	1		1,60		1,97	dobry/gul	105,6	24	43	0,025	5,76		1,47		
median				4	1						103	24	43	0,027	5,66		1,36		
C90				14	3						116,2	27	44	0,043	6,19		2,23		

CR	A	Fluss	Profil	Datum	Fluss-km	Abfluss-TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB ₅	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	tok	Profil	datum	Říční km	průtok	T- vzduch	T-voda	O ₂	pH	kond.	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{celk}	P _{celk}	AOX	
					m ³ /s	°C	°C	mg/l		mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
CR Dyle	Dyjakovice	12.1.2016	102	7,2	2,2	13,3	7,9	4,22	1,6	19,8	5,88	6,5	25,5	0,120	0,020	4,5	4,8	0,076			22	
CR Dyle	Dyjakovice	9.2.2016	102	10	4,1	13,3	8,0	4,1	1,0	16,2	5,53	6,5	26,3	0,038	0,013	4,2	4,7	0,061			20	
CR Dyle	Dyjakovice	8.3.2016	102	15	4	12,6	7,9	3,78	1,1	12,5	6,31	11,0	26,1	0,064	0,019	5,1	5,8	0,051			20	
CR Dyle	Dyjakovice	5.4.2016	102	14,4	10,4	11,0	8,0	4,04	2,0	16,8	6,28	9,0	30,2	0,030		5,5	6,2	0,038			19	
CR Dyle	Dyjakovice	14.4.2016	102	11	9,7	11,2	6,5	3,73	1,9	17,8	5,70	4,0	30,7	<0,02	0,004	3,8	5,3	0,038			17	
CR Dyle	Dyjakovice	3.5.2016	102	13,8	12,1	10,9	7,9	4,34	2,1	18,8	5,84	6,0	31,3	0,050	0,068	4,9	5,4	0,079			19	
CR Dyle	Dyjakovice	31.5.2016	102	21	18,5	8,1	7,8	4,37	1,3	16,8	5,77	3,0	28,0	0,037	0,071	5,1	5,7	0,077			21	
CR Dyle	Dyjakovice	28.6.2016	102	21,3	18,6	8,2	8,0	4,06	1,1	17,0	5,31	<2	27,0	0,031	0,057	4,6	5,0	0,074			15	
CR Dyle	Dyjakovice	2.8.2016	102	20,5	18,9	7,8	7,9	4,01	1,8	20,3	5,85	23,0	27,7	<0,02	0,027	5,6	6,0	0,100			16	
CR Dyle	Dyjakovice	30.8.2016	102	21,1	18	8,4	7,8	3,78	1,2	11,3	5,21	2,0	28,7	<0,02	0,010	4,3	4,6	0,054			22	
CR Dyle	Dyjakovice	22.9.2016	102	23	18,4	8,4	7,5	4,21	1,3	13,1	6,29	3,5	33,2	<0,02	0,010	2,4	3,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice	29.9.2016	102	19,1	14,7	9,3	7,8	4,19	1,5	13,3	5,92	5,0	29,0	<0,02	0,008	2,3	2,8	0,060			19	
CR Dyle	Dyjakovice	26.10.2016	102	12,2	11,3	9,6	8,0	4,69	1,2	11,3	5,21	2,0	28,7	<0,02	0,004	2,3	2,8	0,038			15	
CR Dyle	Dyjakovice	22.11.2016	102	12,5	7,7	12,8	7,9	4,45	1,0	11,3	5,21	<2	25,5	0,120	0,071	5,6	6,2	0,100			22	
CR Dyle	Dyjakovice			14	14	14	7,4	14	1,0	11,3	5,21	<2	25,5	0,035	0,027	4,4	4,9	0,066			19	
CR Dyle	Dyjakovice			15	2,2	7,8	6,5	3,73	1,5	16,1	5,82	6,7	28,8	0,031	0,020	4,6	5,2	0,068			20	
CR Dyle	Dyjakovice			23	18,9	13,3	8,0	4,69	1,5	16,1	5,82	6,7	28,8	0,031	0,020	4,6	5,2	0,068			20	
CR Dyle	Dyjakovice			14,9	12,0	10,4	7,8	4,14	1,4	16,8	5,85	5,5	28,5	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			14,1	11,7	10,3	7,9	4,15	1,4	16,8	5,85	5,5	28,5	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			21,2	18,57	13,2	8,0	4,43	2,0	19,7	6,29	10,8	31,2	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			14	14	14	7,4	14	1,0	11,3	5,21	<2	25,5	0,035	0,027	4,4	4,9	0,066			19	
CR Dyle	Dyjakovice			15	2,2	7,8	6,5	3,73	1,5	16,1	5,82	6,7	28,8	0,031	0,020	4,6	5,2	0,068			20	
CR Dyle	Dyjakovice			23	18,9	13,3	8,0	4,69	1,5	16,1	5,82	6,7	28,8	0,031	0,020	4,6	5,2	0,068			20	
CR Dyle	Dyjakovice			14,9	12,0	10,4	7,8	4,14	1,4	16,8	5,85	5,5	28,5	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			14,1	11,7	10,3	7,9	4,15	1,4	16,8	5,85	5,5	28,5	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			21,2	18,57	13,2	8,0	4,43	2,0	19,7	6,29	10,8	31,2	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			14	14	14	7,4	14	1,0	11,3	5,21	<2	25,5	0,035	0,027	4,4	4,9	0,066			19	
CR Dyle	Dyjakovice			15	2,2	7,8	6,5	3,73	1,5	16,1	5,82	6,7	28,8	0,031	0,020	4,6	5,2	0,068			20	
CR Dyle	Dyjakovice			23	18,9	13,3	8,0	4,69	1,5	16,1	5,82	6,7	28,8	0,031	0,020	4,6	5,2	0,068			20	
CR Dyle	Dyjakovice			14,9	12,0	10,4	7,8	4,14	1,4	16,8	5,85	5,5	28,5	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			14,1	11,7	10,3	7,9	4,15	1,4	16,8	5,85	5,5	28,5	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			21,2	18,57	13,2	8,0	4,43	2,0	19,7	6,29	10,8	31,2	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			14	14	14	7,4	14	1,0	11,3	5,21	<2	25,5	0,035	0,027	4,4	4,9	0,066			19	
CR Dyle	Dyjakovice			15	2,2	7,8	6,5	3,73	1,5	16,1	5,82	6,7	28,8	0,031	0,020	4,6	5,2	0,068			20	
CR Dyle	Dyjakovice			23	18,9	13,3	8,0	4,69	1,5	16,1	5,82	6,7	28,8	0,031	0,020	4,6	5,2	0,068			20	
CR Dyle	Dyjakovice			14,9	12,0	10,4	7,8	4,14	1,4	16,8	5,85	5,5	28,5	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			14,1	11,7	10,3	7,9	4,15	1,4	16,8	5,85	5,5	28,5	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			21,2	18,57	13,2	8,0	4,43	2,0	19,7	6,29	10,8	31,2	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			14	14	14	7,4	14	1,0	11,3	5,21	<2	25,5	0,035	0,027	4,4	4,9	0,066			19	
CR Dyle	Dyjakovice			15	2,2	7,8	6,5	3,73	1,5	16,1	5,82	6,7	28,8	0,031	0,020	4,6	5,2	0,068			20	
CR Dyle	Dyjakovice			23	18,9	13,3	8,0	4,69	1,5	16,1	5,82	6,7	28,8	0,031	0,020	4,6	5,2	0,068			20	
CR Dyle	Dyjakovice			14,9	12,0	10,4	7,8	4,14	1,4	16,8	5,85	5,5	28,5	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			14,1	11,7	10,3	7,9	4,15	1,4	16,8	5,85	5,5	28,5	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			21,2	18,57	13,2	8,0	4,43	2,0	19,7	6,29	10,8	31,2	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			14	14	14	7,4	14	1,0	11,3	5,21	<2	25,5	0,035	0,027	4,4	4,9	0,066			19	
CR Dyle	Dyjakovice			15	2,2	7,8	6,5	3,73	1,5	16,1	5,82	6,7	28,8	0,031	0,020	4,6	5,2	0,068			20	
CR Dyle	Dyjakovice			23	18,9	13,3	8,0	4,69	1,5	16,1	5,82	6,7	28,8	0,031	0,020	4,6	5,2	0,068			20	
CR Dyle	Dyjakovice			14,9	12,0	10,4	7,8	4,14	1,4	16,8	5,85	5,5	28,5	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			14,1	11,7	10,3	7,9	4,15	1,4	16,8	5,85	5,5	28,5	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			21,2	18,57	13,2	8,0	4,43	2,0	19,7	6,29	10,8	31,2	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			14	14	14	7,4	14	1,0	11,3	5,21	<2	25,5	0,035	0,027	4,4	4,9	0,066			19	
CR Dyle	Dyjakovice			15	2,2	7,8	6,5	3,73	1,5	16,1	5,82	6,7	28,8	0,031	0,020	4,6	5,2	0,068			20	
CR Dyle	Dyjakovice			23	18,9	13,3	8,0	4,69	1,5	16,1	5,82	6,7	28,8	0,031	0,020	4,6	5,2	0,068			20	
CR Dyle	Dyjakovice			14,9	12,0	10,4	7,8	4,14	1,4	16,8	5,85	5,5	28,5	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			14,1	11,7	10,3	7,9	4,15	1,4	16,8	5,85	5,5	28,5	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			21,2	18,57	13,2	8,0	4,43	2,0	19,7	6,29	10,8	31,2	0,063	0,067	5,5	6,0	0,084			22	
CR Dyle	Dyjakovice			14	14	14	7,4	14	1,0	11,3	5,21	<2	25,5	0,035	0,027	4,4	4,9	0,066			19	

CR	A	Fluss	Profil	Profil	Datum	FC	FC	ENT	ENT	chl-a	chl-a	Si _{FB}	Si _{FB}	Si _{FP}	Si _{FP}	Si _{ZA}	Si _{ZA}	ökologický stav	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	% O ₂	Cl	Cl	SO ₄	SO ₄	PiPO ₄	PO ₄ -P	DOC	DOC	CN-ek.	CN-ek.	Cu-roz.	Cu-gel	Zn-roz.	Zn-gel		
CR Dyje	Dyřákovice				12.1.2016	3	100	3	100											100	21	43	0,048	0,048	5,78	5,78											
CR Dyje	Dyřákovice				9.2.2016	7	105	0	105											105	24	41	0,033	0,033	5,45	5,45											
CR Dyje	Dyřákovice				8.3.2016	0	98	1	98											98	20	36	0,033	0,033	6,28	6,28											
CR Dyje	Dyřákovice				5.4.2016	1	101	1	101											101	23	41	0,022	0,022	6,14	6,14											
CR Dyje	Dyřákovice				14.4.2016	1	100	0	100											100	23	45	<0,01	<0,01	5,47	5,47											
CR Dyje	Dyřákovice				3.5.2016	0	103	0	103											103	23	45	<0,01	<0,01	5,47	5,47											
CR Dyje	Dyřákovice				31.5.2016	0	88	0	88											88	24	50	0,035	0,035	5,76	5,76											
CR Dyje	Dyřákovice				28.6.2016	2	90	2	90											90	19	38	0,042	0,042	5,65	5,65											
CR Dyje	Dyřákovice				2.8.2016	13	85	3	85											85	25	48	<0,01	<0,01	5,25	5,25											
CR Dyje	Dyřákovice				30.8.2016	11	90	9	90											90	23	42	<0,01	<0,01	5,43	5,43											
CR Dyje	Dyřákovice				22.9.2016	0	91	1	91											91	26	48	0,034	0,034	5,10	5,10											
CR Dyje	Dyřákovice				29.9.2016	0	88	1	88											88	28	55	0,075	0,075	5,55	5,55											
CR Dyje	Dyřákovice				26.10.2016	2	109	0	109											109	29	51	0,036	0,036	5,81	5,81											
CR Dyje	Dyřákovice				22.11.2016	1	104,4	0	104,4											104,4	28	51	0,047	0,047	6,11	6,11											
CR Dyje						12	14	12	14											14	12	12	12	12	12	12	12										
CR Dyje						0	85	0	85											85	19	36	<0,01	<0,01	5,10	5,10											
CR Dyje						13	109	9	109											109	29	55	0,075	0,075	6,28	6,28											
CR Dyje						3	95,7	2	95,7											95,7	24	45	0,031	0,031	5,64	5,64											
CR Dyje						2	95	1	95											95	24	44	0,034	0,034	5,60	5,60											
CR Dyje						11	104,4	3	104,4											104,4	28	51	0,047	0,047	6,11	6,11											
CR Dyje						12	14	12	14											14	12	12	12	12	12	12	12										
CR Dyje						0	85	0	85											85	19	36	<0,01	<0,01	5,10	5,10											
CR Dyje						9	109	9	109											109	29	55	0,075	0,075	6,28	6,28											
CR Dyje						6	95,7	8	95,7											95,7	24	45	0,031	0,031	5,64	5,64											
CR Dyje						25	95	10	95											95	24	44	0,034	0,034	5,60	5,60											
CR Dyje						8	104,4	8	104,4											104,4	28	51	0,047	0,047	6,11	6,11											
CR Dyje						1	100	1	100											100	74	140	0,027	0,027	7,13	7,13											
CR Dyje						0	86	1	86											86	95	180	0,110	0,110	7,93	7,93											
CR Dyje						8	89	8	89											89	94	170	0,120	0,120	7,25	7,25											
CR Dyje						25	84	10	84											84	71	170	0,120	0,120	6,92	6,92											
CR Dyje						7	85	8	85											85	25	59	<0,01	<0,01	5,37	5,37											
CR Dyje						13,9.2016	93	8	93											93	25	59	<0,01	<0,01	5,37	5,37											
CR Dyje						29.9.2016	85	2	85											85	97	170	0,055	0,055	8,14	8,14											
CR Dyje						26.10.2016	83	6	83											83	110	200	0,090	0,090	7,25	7,25											
CR Dyje						22.11.2016	107	1	107											107	110	200	0,048	0,048	6,46	6,46											
CR Dyje						12	14	12	14											14	12	12	12	12	12	12	12										
CR Dyje						0	83	0	83											83	25	59	<0,01	<0,01	5,37	5,37											
CR Dyje						25	107	10	107											107	110	200	0,120	0,120	8,14	8,14											
CR Dyje						6	93,1	4	93,1											93,1	72	138	0,066	0,066	6,91	6,91											
CR Dyje						5	94,5	2	94,5											94,5	73	155	0,059	0,059	7,02	7,02											
CR Dyje						10	102,1	8	102,1											102,1	109	198	0,119	0,119	7,86	7,86											
CR Dyje						1	100	1	100											100	74	140	0,027	0,027	7,13	7,13											
CR Dyje						7	96	7	96											96	62	110	0,074	0,074	6,58	6,58											
CR Dyje						2	103	2	103											103	46	91	0,045	0,045	6,07	6,07											
CR Dyje						0	97	0	97											97	31	64	0,063	0,063	6,66	6,66											
CR Dyje						3	96	1	96											96	50	98	0,035	0,035	7,12	7,12											
CR Dyje						1,8.7	99	1	99											99	50	98	0,035	0,035	7,12	7,12											
CR Dyje						3,5.2016	100	4	100											100	74	140	0,027	0,027	7,13	7,13											
CR Dyje				</																																	

CR	A	Fluss	Profil	Datum	Fluss-km	Abfluss-TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB ₅	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
tok	Profil	Datum	Riční km	průtok	T-vzduch	T-voda	O ₂	pH	kond.	BSK ₁	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{celk}	P _{celk}	AOX		
				m ³ /s	°C	°C	mg/l		µmS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	
A	Thava	Alpberau	27.01.2016	88,6	3	4,5	12,6	8,1	92,4	2,1	16,1	8,9	15,9			0,165	0,052	5,19	0,129		24	
A	Thava	Alpberau	02.02.2016	88,6	11	5,8	12,3	8,1	93,0	2,1	18,2	9,7	23,5			0,187	0,054	4,99	0,133		26	
A	Thava	Alpberau	06.03.2016	88,6	1	4,4	11,6	8,1	49,5	2,6	23,1	7,6	19,6			0,092	0,025	5,54	0,098		30	
A	Thava	Alpberau	13.04.2016	88,6	18	10,9	10,2	8,0	57,4	2,0	13,5	7,6	11,7			0,101	0,030	4,92	0,085		15	
A	Thava	Alpberau	04.05.2016	88,6	11	12,0	8,1	7,8	75,7	5,4	14,7	9,9	11,1			0,012	0,035	5,83	0,096		18	
A	Thava	Alpberau	07.06.2016	88,6	17	18,2	7,7	7,8	79,2	8,7	19,0	13,4	12,2			0,082	0,072	5,06	0,148		41	
A	Thava	Alpberau	23.06.2016	88,6	28	23,4	8,2	8,0	73,1													
A	Thava	Alpberau	03.08.2016	88,6	26	21,8	8,2	7,8	73,2	3,3	17,3	7,2	9,3			0,004	0,115	5,69	0,124		17	
A	Thava	Alpberau	06.09.2016	88,6	19	17,5	8,0	7,9	59,6	2,5	14,7	7,2	19,1			0,033	0,021	4,99	0,090		31	
A	Thava	Alpberau	21.09.2016	88,6	18	16,4	9,7	8,1	68,4	2,5	15,9	8,5	18,3			0,026	0,020	5,09	0,106		24	
A	Thava	Alpberau	02.11.2016	88,6	7	8,4	10,3	7,9	93,4	1,9	21,6	10,1	11,7			0,026	0,014	4,10	0,113		17	
A	Thava	Alpberau	8.11.2016	88,6	-1	6,7	10,0	7,8	103,8	2,2	42,0	10,2	12,6			0,052	0,025	3,90	0,145		29	
A	Thava	Alpberau	6.12.2016	88,6	-4	2,1	12,9	7,9	93,3	2,8	22,6	7,7	13,7			0,123	0,026	2,30	0,145		19	
n					13	13	13	13	13	13	13	12	12			12	12	12				
min					-4	2,1	7,7	7,8	49,5	1,9	13,5	7,2	<1,0			0,004	0,014	2,30	0,09		15	
max					28	23,4	12,9	8,1	103,8	8,7	42,0	13,4	23,5			0,187	0,115	5,83	0,15		41	
průměr/Mittelwert					12	11,7	10,0	7,9	77,8	3,2	19,9	9,0	14,9			0,076	0,041	4,80	0,12		24	
median					11	10,9	10,0	7,9	75,7	2,5	17,8	8,7	13,2			0,072	0,028	5,02	0,12		24	
C90					25	21,1	8,0	8,1	93,4	5,2	23,1	10,2	19,6			0,161	0,070	5,67	0,15		31	
A	Grenzwert QZV-Chemie - MW	Gyraniden														x)					50,0	
A	Richtwert QZV-Ökologie - C90	GG, 1,75, mē2								4,0/6,0									4,0/7,0			
A	Bewertung					sehr gut	sehr gut	sehr gut		gut						eingehalten	eingehalten				eingehalten	
CR	říční jakost/Güterklasse ÖSN						1		3												4	
CR	Dye	nad Jevišovkou	12.1.2016	84,2	2,4	2,7	12,5	7,9	67,8	2,5	19,9	6,65	15,0	415		0,330	0,037	4,9	6,4	0,122	21	
CR	Dye	nad Jevišovkou	9.2.2016	84,2	7,8	4,6	12,5	8,0	60,0	1,7	17,6	6,03	25,0	397		0,057	0,018	4,4	5,0	0,099	22	
CR	Dye	nad Jevišovkou	8.3.2016	84,2	0,9	4,5	12,3	8,0	52,1	1,7	15,5	6,63	25,0	348		0,093	0,023	5,4	6,0	0,099	23	
CR	Dye	nad Jevišovkou	5.4.2016	84,2	14	11,3	9,8	8,0	72,8	1,5	16,6	7,16	14,0	522		<0,02	0,025	5,6	6,2	0,075	20	
CR	Dye	nad Jevišovkou	11.4.2016	84,2	11	9,7	10,3	8,0	74,0													
CR	Dye	nad Jevišovkou	3.5.2016	84,2	11,4	12,5	12,6	8,1	77,5	2,1	18,7	6,57	15,0	518		0,046	0,026	6,0	6,0	0,091	23	
CR	Dye	nad Jevišovkou	31.5.2016	84,2	20,7	19,3	7,4	8,0	80,4	1,7	21,2	7,97	14,0	549		0,056	0,078	4,5	5,4	0,150	25	
CR	Dye	nad Jevišovkou	28.6.2016	84,2	20,3	19,1	7,5	8,0	83,0	1,6	21,8	6,98	14,0	540		0,049	0,057	4,5	5,4	0,165	27	
CR	Dye	nad Jevišovkou	2.8.2016	84,2	17,6	19,5	7,2	8,0	70,0	1,2	18,1	6,66	13,0	414		0,067	0,035	5,0	5,7	0,170	22	
CR	Dye	nad Jevišovkou	30.8.2016	84,2	18,2	19,2	7,6	7,8	61,1	1,2	19,8	6,58	8,0	441		0,022	0,018	5,3	6,0	0,108	17	
CR	Dye	nad Jevišovkou	13.9.2016	84,2	27	20,7	8,9	8,1	78,4													
CR	Dye	nad Jevišovkou	29.9.2016	84,2	16	14,8	8,3	8,0	80,0	1,1	16,5	7,13	2,8	493		0,020	0,013	4,8	5,5	0,088	25	
CR	Dye	nad Jevišovkou	26.10.2016	84,2	10,5	11,6	9,3	8,0	82,8	2,4	22,6	7,63	14,0	567		0,035	0,017	3,0	4,0	0,106	27	
CR	Dye	nad Jevišovkou	22.11.2016	84,2	11,5	8,7	11,6	8,0	98,9	1,2	13,5	6,42	<2	645		0,100	0,034	5,5	6,2	0,078	24	
n					14	14	14	14	14	12	12	12	12			12	12	12				
min					0,9	2,7	7,2	7,8	52,1	1,1	13,5	6,03	<2	348		<0,02	0,013	3,0	4,0	0,075	17	
max					27	20,7	12,6	8,1	98,9	2,5	22,6	7,97	25,0	645		0,330	0,078	6,0	6,9	0,170	27	
průměr/Mittelwert					13,5	12,7	9,8	8,0	74,2	1,7	18,5	6,87	13,4	487		0,074	0,032	4,9	5,7	0,113	23	
median					12,8	12,05	9,6	8,0	75,8	1,7	18,4	6,66	14,0	506		0,053	0,026	5,0	5,9	0,103	23	
C90					20,6	19,44	12,5	8,1	82,9	2,4	21,7	7,58	24,0	565		0,099	0,055	5,6	6,2	0,164	27	
CR	říční jakost/Güterklasse ÖSN						1		3												3	

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{MB}	ökologický stav	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	DI	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	DN-celk.	Cu-roz.	Zn-gei.
A	Thava	Alpberau	27.01.2016	CF/UMI	CF/UMI	10/1						103	69,3	175	0,085	8,8	0,005	2,4	22,5
A	Thava	Alpberau	02.02.2016			10						104	69,3	161	0,078	9,2	0,002	2,7	23,7
A	Thava	Alpberau	08.03.2016			2						95	32,7	75	0,057	7,3	0,008	2,3	10,8
A	Thava	Alpberau	13.04.2016			1						97	40,3	87	0,022	7,3	0,007	2,4	4,3
A	Thava	Alpberau	04.05.2016			2						79	59,5	143	0,032	9,0	0,005	3,6	24,1
A	Thava	Alpberau	07.06.2016			1						86	52,7	125	0,098	11,2	<0,002	4,4	15,0
A	Thava	Alpberau	23.06.2016			1	4,09	1,96	2,11	2,19	máblg	98							
A	Thava	Alpberau	03.08.2016			1						98	52,9	126	0,088	7,1	<0,002	3,3	7,9
A	Thava	Alpberau	06.09.2016			1						88	40,4	108	0,067	7,2	<0,002	3,0	8,1
A	Thava	Alpberau	21.09.2016			2						104	52,8	147	0,065	7,7	0,003	2,8	7,4
A	Thava	Alpberau	02.11.2016			1						93	79,7	133	0,064	10,3	0,003	2,3	13,8
A	Thava	Alpberau	8.11.2016			1						86	80,7	220	0,115	9,9	0,009	1,2	13,8
A	Thava	Alpberau	6.12.2016			1						99	71,5	155	0,065	7,7	<0,002	1,0	23,9
n	min					1						13	12	12	12	12	12	12	12
n	max					4						79	32,7	75	0,022	7,1	<0,002	1,0	4,3
n	prumer/Mittelwert					1						104	80,7	220	0,115	11,2	0,009	4,4	24,1
n	median					1						95	58,5	140	0,070	8,6	0,004	2,6	14,6
n	C90					1						97	56,2	138	0,066	8,3	0,003	2,6	13,8
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cyprienken										86	78,9	181	0,097	10,3	0,008	3,6	23,9
A	Rechtwert QZV Ökologie - C90	GG 1.75, m2										80-120	750		0,07/0,20	410/6,0			
A	Bewertung											sehr gut	sehr gut		gut	máblg	erhalten	erhalten	erhalten
CR	1. část Jakost Gültelasse ČSN											1		3					
CR	Dyle	nad Jevíšovkou	12.1.2016	17	10	5,3						95	51	93	0,088	6,53	<0,005	2,22	<5
CR	Dyle	nad Jevíšovkou	9.2.2016	5	1	7,0						100	45	89	0,047	5,92	<0,005	2,36	7,81
CR	Dyle	nad Jevíšovkou	8.3.2016	4	2	6,6						97	30	67	0,061	6,47	<0,005	2,18	10,6
CR	Dyle	nad Jevíšovkou	5.4.2016	1	2	10,8						92	56	120	0,032	7,06	0,006	1,57	8,38
CR	Dyle	nad Jevíšovkou	11.4.2016	1	1	11,1	1,83		2			92	60	130	0,026	6,47	0,010	2,83	7,21
CR	Dyle	nad Jevíšovkou	3.5.2016	1	2	6,5						82	69	140	0,120	7,18	0,007	2,13	6,36
CR	Dyle	nad Jevíšovkou	31.5.2016	1	2	6,5						82	78	140	0,100	6,52	<0,005	2,09	5,32
CR	Dyle	nad Jevíšovkou	28.6.2016	9	26	<2,5						82	49	120	0,120	6,45	<0,005	2,53	<5
CR	Dyle	nad Jevíšovkou	2.8.2016	24	20	2,5						80	49	120	0,120	6,45	<0,005	2,53	<5
CR	Dyle	nad Jevíšovkou	30.8.2016	11	6	<2,5						84	47	91	0,036	6,40	<0,005	2,76	8,99
CR	Dyle	nad Jevíšovkou	13.9.2016	4	3	<2,5	1,94		2,19			101							
CR	Dyle	nad Jevíšovkou	29.9.2016	4	3	<2,5						82	66	120	0,069	7,05	0,005	2,57	14,6
CR	Dyle	nad Jevíšovkou	26.10.2016	12	4	16,0						86	63	130	0,063	7,28	<0,005	3,13	<5
CR	Dyle	nad Jevíšovkou	22.11.2016	12	1	<2,5						102	97	180	0,062	6,24	<0,005	2,19	8,08
n	min			11	12	12	2		2			14	12	12	12	12	12	12	12
n	max			1	1	<2,5	1,83		2,00			80	30	67	0,026	5,92	<0,005	1,57	<5
n	prumer/Mittelwert			24	26	16,0	1,94		2,19	zníčený/		102	97	180	0,120	7,28	0,010	3,13	14,60
n	median			8	7	5,9	1,89		2,10	schlecht		91	59	118	0,070	6,63	0,004	2,38	7,03
n	C90			5	3	5,9						92	58	120	0,066	6,50	<0,005	2,29	7,51
n	C90			17	19	11,1						101	77	140	0,118	7,17	0,007	2,82	10,39
CR	1. část Jakost Gültelasse ČSN			1	3	2						1		2					

CR	A	Fluss	Profil	Datum	Fluss-km	Abfluss-TM	T-vzduch	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB _{5Cr}	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	N-NH ₄	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
tok	Profil	Datum	Řiční km	průtok	°C	°C	O ₂	pH	kond.	BSK ₁	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{celk}	P _{celk}	AOX		
				m ³ /s			mg/l		µmS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	
CR	Lužnice	27.1.2016	158,6	1,70	9,5	1,5	12,4	7,2	17,9	1,5	18	7,4	9,4	130	0,05	0,010	2,5	2,7	0,070	35		
CR	Lužnice	24.2.2016	158,6	1,85	3,8	4,3	12,0	6,9	16,7	1,3	16	6,6	4,3	100	0,03	0,004	2,3	2,9	0,046	21		
CR	Lužnice	21.3.2016	158,6	1,76	7,6	5,6	11,6	7,2	15,6	2,3	12	4,8	2,9	110	0,02	0,006	2,7	3,0	0,045	20		
CR	Lužnice	12.4.2016	158,6	1,35	9,5	9,5	12,7	8,0	16,5	1,7	11	5,6	2,6	110	0,02	0,011	1,5	2,0	0,120	20		
CR	Lužnice	20.4.2016	158,6	1,12	7,5	8,2	12,3	7,5	15,2	2,4	12	4,8	2,4	95	0,02	0,005	1,1	1,3	0,051	21		
CR	Lužnice	3.5.2016	158,6	0,77	13,0	12,0	10,9	7,7	11,7	1,8	18	7,3	9,8	91	0,03	0,006	1,0	1,2	0,120	19		
CR	Lužnice	22.6.2016	158,6	1,50	22,5	15,2	8,8	7,2	12,6	1,8	18	7,3	9,8	91	0,03	0,009	1,1	1,2	0,120	12		
CR	Lužnice	11.7.2016	158,6	0,66	26,2	18,6	8,0	7,1	15,1	2,2	11	4,2	8,4	120	0,04	0,009	1,1	1,2	0,120	13		
CR	Lužnice	10.8.2016	158,6	1,30	13,5	15,3	9,0	7,4	14,2	2,2	17	6,7	11,0	93	0,05	0,009	1,0	1,3	0,110	13		
CR	Lužnice	5.9.2016	158,6	0,56	16,0	16,4	8,3	7,3	14,8	1,8	11	5,4	3,9	92	<0,02	0,004	0,7	1,0	0,110	41		
CR	Lužnice	18.10.2016	158,6	0,94	9,5	9,3	10,9	7,3	15,1	1,4	18	7,2	2,4	98	0,02	0,004	1,1	1,2	0,090	21		
CR	Lužnice	3.11.2016	158,6	0,77	8,0	5,4	12,0	7,1	20,9	2,9	11	5,4	<2	120	0,03	0,003	1,2	1,4	0,091	20		
CR	Lužnice	14.11.2016	158,6	1,40	1,3	2,6	13,2	7,2	16,3	2,0	20	8,0	3	120	0,07	0,008	2,0	2,3	0,087	16		
CR	Lužnice	14.12.2016	158,6	1,40	1,3	2,6	13,2	7,2	16,3	2,0	20	8,0	3	120	0,07	0,008	2,0	2,3	0,087	16		
	n			12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	
	min			0,56	-2,4	1,1	8,0	6,9	11,7	1,3	11,0	4,2	<2	91	<0,02	0,003	0,7	1,0	0,045	12		
	max			1,85	28,2	18,6	13,6	8,0	20,9	2,9	20	8,0	11,0	130	0,07	0,011	2,7	3,0	0,120	41		
	průměr/Mittelwert			1,19	10,8	8,9	11,1	7,3	15,7	2,0	15	6,1	5,1	107	0,03	0,007	1,5	1,8	0,088	22		
	median			1,21	9,5	8,8	11,8	7,2	15,4	1,9	14	6,1	3,5	105	0,03	0,006	1,2	1,4	0,090	20		
	C90			1,75	20,6	16,1	13,1	7,6	17,7	2,4	18	7,4	9,8	120	0,05	0,010	2,5	2,9	0,120	34		
CR vřada jakost, Gütekategorie ÖSN																						4

CR	A	tok	Fluss	Profil	Profil	datum	Datum	FC	FC	ENT	ENT	chl-a	Chl-a	SI _{FB}	SI _{PhA}	SI _{FP}	SI _{PhP}	SI _{MZB}	SI _{MZB}	ekologický stav	ökolog. Zustandsklasse	
CR	Lužnice			Česko		27.1.2016		1,0		7,5		5,0										
CR	Lužnice			Česko		24.2.2016		1,0		0,40		1,9										
CR	Lužnice			Česko		21.3.2016		1,0		0,94		2,0										
CR	Lužnice			Česko		12.4.2016								1,70								1,90
CR	Lužnice			Česko		20.4.2016		0,23		0,12		11,0										
CR	Lužnice			Česko		3.5.2016		0,92		0,22		12,0										
CR	Lužnice			Česko		22.6.2016		2,6		0,92		2,2										
CR	Lužnice			Česko		11.7.2016		5,7		1,9		<1										
CR	Lužnice			Česko		10.8.2016		31		8,2		1,9										
CR	Lužnice			Česko		5.9.2016		16		12		1,9										
CR	Lužnice			Česko		18.10.2016		3,3		1,1		3,8										
CR	Lužnice			Česko		3.11.2016																2,00
CR	Lužnice			Česko		14.11.2016		2,0		0,30		<1										
CR	Lužnice			Česko		14.12.2016		3,6		1,1		1,5										
	n							12		12		12		2								2
	min							0,2		0,1		<1		1,70								1,90
	max							31		12		12,0		1,90								2,00
	přůmerníMittelwert							5,7		2,9		3,7		1,80								1,95
	median							2,3		1,0		2,0										
	C90							15,0		8,1		10,4										
CR řada jakosti Guttekasse OSN								1	2	2												

CR	A	Fluss	Profil	Datum	Fluss-km	Abfluss-TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB _{5c}	TOC	ungelöste Stoffe ₁₀₅	gelöste Stoffe ₁₀₅	NH ₄ -N	NO ₃ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX	
tok	Profil	Datum	Říční km	průtok	T-vzduch	T-voda	O ₂	pH	kond.	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{calc}	P _{calc}	AOX				
				m ³ /s	°C	°C	mg/l		µmsh/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l		
CR	Lužnice	Nová Ves	27.1.2016	146,9	2,50	8,5	1,0	12,4	6,9	28,7	2,4	21	8,8	12,0	190		0,16	0,018	0,018	2,5	3,3	0,072	25	
CR	Lužnice	Nová Ves	24.2.2016	146,9	5,20	4,0	5,2	11,2	6,9	21,4	2,1	20	9,0	7,1	130		0,07	0,012	0,012	2,7	3,6	0,085	16	
CR	Lužnice	Nová Ves	21.3.2016	146,9	4,45	8,0	6,4	10,8	7,2	20,0	2,4	15	6,7	6,0	130		0,05	0,010	0,010	2,9	3,6	0,067	26	
CR	Lužnice	Nová Ves	12.4.2016	146,9		16,0	10,5	10,2	7,8	23,2		2,1	18	8,1	7,6	160		0,03	0,011	0,011	1,8	2,7	0,061	46
CR	Lužnice	Nová Ves	20.4.2016	146,9	1,30	7,5	9,2	9,9	7,6	23,8	2,7	19	8,1	6,9	230		0,03	0,007	0,007	1,5	2,2	0,086	30	
CR	Lužnice	Nová Ves	3.5.2016	146,9	1,04	13,4	12,7	7,9	7,5	29,7	2,7	22	9,2	13,0	130		0,07	0,012	0,012	1,1	1,5	0,030	28	
CR	Lužnice	Nová Ves	22.6.2016	146,9	1,77	22,5	15,2	8,2	7,3	19,1	2,0	22	8,7	14,0	210		0,07	0,013	0,013	1,4	2,3	0,089	15	
CR	Lužnice	Nová Ves	11.7.2016	146,9	0,89	29,6	19,9	6,7	7,3	33,0	2,9	21	8,7	14,0	210		0,06	0,011	0,011	2,7	3,5	0,280	26	
CR	Lužnice	Nová Ves	10.8.2016	146,9	1,38	13,6	16,4	7,9	7,2	39,0	2,7	20	8,7	13,0	230		0,02	0,004	0,004	1,2	1,7	0,190	43	
CR	Lužnice	Nová Ves	5.9.2016	146,9	3,56	16,5	17,3	7,0	7,5	47,1	1,8	27	9,9	3,6	160		0,06	0,022	0,022	1,5	1,9	0,072	22	
CR	Lužnice	Nová Ves	18.10.2016	146,9	0,55	9,6	9,8	10,3	7,3	25,7	1,8	27	9,9	3,6	160		0,06	0,022	0,022	1,5	1,9	0,072	22	
CR	Lužnice	Nová Ves	3.11.2016	146,9		8,0	5,7	11,0	7,3	25,9		3,4	19	8,7	3,8	230		0,07	0,013	0,013	1,6	2,1	0,170	41
CR	Lužnice	Nová Ves	14.11.2016	146,9	1,33	-2,0	1,6	12,9	7,4	30,5	2,7	26	10,0	11,0	190		0,14	0,019	0,019	2,5	3,1	0,160	22	
CR	Lužnice	Nová Ves	14.12.2016	146,9	2,36	1,8	2,8	12,7	7,3	26,9	2,7	26	10,0	11,0	190		0,14	0,019	0,019	2,5	3,1	0,160	22	
	n				12	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	min				0,55	-2,0	1,0	6,7	6,9	19,1	1,8	15	6,7	3,6	130		0,02	0,004	0,004	1,1	1,5	0,030	15	
	max				5,20	29,6	19,9	12,9	7,8	47,1	3,4	27	10,0	14,0	270		0,16	0,022	0,022	2,9	3,6	0,280	46	
	průměr/Mittelwert				2,19	11,2	9,6	9,9	7,3	28,1	2,4	21	8,7	8,8	188		0,07	0,013	0,013	2,0	2,6	0,114	27	
	median				1,58	9,1	9,5	10,3	7,3	26,4	2,4	20	8,7	7,4	190		0,07	0,012	0,012	1,7	2,5	0,086	26	
	C90				4,36	20,7	17,0	12,6	7,6	37,2	2,9	26	9,8	13,0	230		0,13	0,019	0,019	2,7	3,6	0,188	43	
CR třída jakosti/Güteklasse CSN																								
A	Lainsitz	Nová Ves	26.01.2016	144,4		11,0	0,8	13,2	7,5	29,6	2,4	21	10,1	16,5			0,176	0,018	0,018	3,14	3,14	0,168	5	
A	Lainsitz	Nová Ves	11.02.2016	144,4		6,0	4,1	11,6	7,4	20,9	2,8	9,8	8,9				<0,008	0,033	0,033	3,14	3,14	0,121		
A	Lainsitz	Nová Ves	07.03.2016	144,4		4,0	4,4	11,4	7,4	20,9	2,4	9,4	8,5				0,023	0,013	0,013	3,26	3,26	0,085		
A	Lainsitz	Nová Ves	04.05.2016	144,4		7,0	11,1	8,7	7,5	37,0	4,7	9,5	20,9				0,043	0,010	0,010	2,43	2,43	0,204		
A	Lainsitz	Nová Ves	31.05.2016	144,4		20,0	16,6	8,2	7,1	27,4	2,2	9,6	10,4				0,114	0,024	0,024	2,27	2,27	0,220		
A	Lainsitz	Nová Ves	24.06.2016	144,4		27,0	18,0	6,7	7,2	24,4														
A	Lainsitz	Nová Ves	04.08.2016	144,4		29,0	20,2	8,3	7,5	21,7	2,9	7,7	10,7				0,038	0,007	0,007	1,81	1,81	0,116		
A	Lainsitz	Nová Ves	14.09.2016	144,4		25,0	19,4	8,3	7,6	46,4	2,0	8,7	22,8				0,036	0,008	0,008	2,11	2,11	0,210		
A	Lainsitz	Nová Ves	02.10.2016	144,4		14,0	14,3	9,1	7,5	30,4	2,3	10,7	14,8				0,023	0,009	0,009	1,06	1,06	0,180		
A	Lainsitz	Nová Ves	16.10.2016	144,4		16,0	10,1	9,9	7,3	22,2	2,2	11,7	8,9				0,008	0,022	0,022	1,44	1,44	0,153		
A	Lainsitz	Nová Ves	02.11.2016	144,4		6,0	5,5	11,0	7,5	28,8	2,5	10,6	7,6				0,153	0,022	0,022	1,00	1,00	0,139		
A	Lainsitz	Nová Ves	6.12.2016	144,4		-4,0	0,6	12,9	7,5	30,1	2,2	7,5	12,6				0,187	0,018	0,018	2,90	2,90	0,250		
A	Lainsitz	Nová Ves	5.1.2017	144,4		-7,0	0,1	13,4	7,4	36,6		9,1	8,5				0,142	0,020	0,020	3,30	3,30	0,158		
	n					13	13	13	13	13	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	min					-7	0,1	6,7	7,1	20,9	2,0	7,5	7,6				<0,008	0,007	0,007	1,0	1,0	0,09		
	max					29	20,2	13,4	7,6	46,4	4,7	11,7	23				0,187	0,033	0,033	3,3	3,3	0,25		
	průměr/Mittelwert					12	9,6	10,2	7,4	29,0	2,6	9,5	13				0,079	0,017	0,017	2,3	2,3	0,16		
	median					11	10,1	9,9	7,5	28,8	2,4	9,6	11				0,041	0,018	0,018	2,4	2,4	0,16		
	C90					27	19,1	8,2	7,5	36,9	2,9	10,7	20				0,174	0,024	0,024	3,3	3,3	0,22		
A	Grenzwert OZV Chemie - MW	Cypriniden																						
A	Richtwert QZV Ökologie - C90	GG 1 75, mg/2																						
A	Bewertung																							
CR	řída jakosti/Güteklasse CSN																							

CR	A	tok	Fluss	Profil	Profil	datum	Datum	FC	FC	ENT	ENT	chl-a	chl-a	SI _{FB}	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{FP}	SI _{MZB}	SI _{MZB}	ekologický stav	ökolog. Zustandsklasse
CR	Lužnice			Nová Ves		27.1.2016		14		11		4.1									
CR	Lužnice			Nová Ves		24.2.2016		8.4		3.3		4.9									
CR	Lužnice			Nová Ves		21.3.2016		1.9		2.1		5.0									
CR	Lužnice			Nová Ves		12.4.2016							1.60							2.10	
CR	Lužnice			Nová Ves		20.4.2016		3.7		2.4		17.0									
CR	Lužnice			Nová Ves		3.5.2016		1.7		0.42		12.0									
CR	Lužnice			Nová Ves		22.6.2016		6.1		0.81		8.4									
CR	Lužnice			Nová Ves		11.7.2016		5.9		1.1		16.0									
CR	Lužnice			Nová Ves		10.8.2016		4.4		1.0		13.0									
CR	Lužnice			Nová Ves		5.9.2016		1.0		3.4		4.3									
CR	Lužnice			Nová Ves		18.10.2016		1.3		4.5		5.9									
CR	Lužnice			Nová Ves		3.11.2016		7.6		8.2		3.9		1.80						2.40	
CR	Lužnice			Nová Ves		14.11.2016		13		3.3		4.4									
CR	Lužnice			Nová Ves		14.12.2016		12		1.2		1.2		2						2	
	n							1.3		0.42		3.9		1.60						2.10	
	min							4.4		1.1		17.0		1.80						2.40	
	max							9.8		4.2		8.2		1.70						2.25	
	průměr/Mittelwert							6.9		3.3		5.5									
	median							13.9		9.8		15.7									
	C90																				
CR řada jakostní/Güteklasse GSN																					
A	Lainsitz			Nová Ves		26.01.2016		1		2		2									
A	Lainsitz			Nová Ves		11.02.2016															
A	Lainsitz			Nová Ves		07.03.2016															
A	Lainsitz			Nová Ves		04.05.2016															
A	Lainsitz			Nová Ves		31.05.2016															
A	Lainsitz			Nová Ves		24.06.2016						16.0		2.17		2.23		2.49		málo/mäßig	
A	Lainsitz			Nová Ves		04.08.2016															
A	Lainsitz			Nová Ves		14.09.2016															
A	Lainsitz			Nová Ves		02.10.2016															
A	Lainsitz			Nová Ves		16.10.2016															
A	Lainsitz			Nová Ves		02.11.2016															
A	Lainsitz			Nová Ves		6.12.2016															
A	Lainsitz			Nová Ves		5.1.2017															
	n																				
	min																				
	max																				
	průměr/Mittelwert																				málo/mäßig/
	median																				střední
	C90																				
A	Grenzwert QZV/Chemie - MW			Cyprinden																	
A	Richtwert QZV Ökologie - C90			GG-1.75_mez																	
A	Bewertung																				málo/mäßig
CR řada jakostní/Güteklasse GSN																					
																					1

CR	A	Profil	Datum	Fluss-km	Abfluss-TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB _{5cr}	TOC	ungetöbte Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
CR	tok	Profil	datum	Řiční km	průtok	T-vzduch	T-voda	O ₂	pH	kond.	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{celk}	P _{celk}	AOX
					m ³ /s	°C	°C	mg/l		µmS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
CR	Vešší Mlavice	Herbertov	26.1.2016	0,3	4,5	0,8	12,7	7,3	24,0	1,8	16	7,7	13,0	0,09	0,012	2,9	3,6	0,140			26
CR	Vešší Mlavice	Herbertov	23.2.2016	0,3	8,1	6,3	11,1	7,5	16,4	1,1	14	6,2	8,1	0,04	0,006	4,1	5,0	0,057			18
CR	Vešší Mlavice	Herbertov	31.3.2016	0,3	13,0	8,0	11,3	8,0	16,4	2,1	11	5,3	4,0	0,03	0,006	2,9	3,8	0,051			15
CR	Vešší Mlavice	Herbertov	19.4.2016	0,3	5,0	7,2	11,7	7,8	18,5												
CR	Vešší Mlavice	Herbertov	27.4.2016	0,3	3,2	4,8	12,2	8,2	17,8	1,5	12	5,5	3,0	0,03	0,011	2,1	2,8	0,120			6
CR	Vešší Mlavice	Herbertov	25.5.2016	0,3	15,7	12,5	10,2	8,0	18,9	2,9	17	6,2	8,4	0,06	0,019	1,9	2,3	0,200			13
CR	Vešší Mlavice	Herbertov	28.6.2016	0,3	18,6	15,1	9,1	7,9	17,0	2,9	23	9,7	14,0	0,04	0,012	2,1	2,9	0,150			19
CR	Vešší Mlavice	Herbertov	27.7.2016	0,3	20,3	16,8	9,0	7,7	18,8	2,7	25	10,0	27,0	0,03	0,005	2,7	3,4	0,170			26
CR	Vešší Mlavice	Herbertov	24.8.2016	0,3	21,2	15,8	9,4	7,8	18,6	1,8	14	6,7	4,0	0,02	0,003	2,7	3,1	0,130			10
CR	Vešší Mlavice	Herbertov	19.9.2016	0,3	14,5	13,9	9,3	7,8	18,3	1,6	20	10,0	8,2	0,03	0,004	1,8	2,9	0,120			27
CR	Vešší Mlavice	Herbertov	25.10.2016	0,3	9,2	6,9	11,4	7,7	20,5	1,4	12	6,5	2,3	0,02	0,004	2,1	2,7	0,073			16
CR	Vešší Mlavice	Herbertov	27.10.2016	0,3	10,0	8,1	11,8	7,5	20,6												
CR	Vešší Mlavice	Herbertov	15.11.2016	0,3	-1,0	0,0	14,5	7,7	2,02	1,4	14	6,4	3,2	0,03	0,005	2,7	3,0	0,100			16
CR	Vešší Mlavice	Herbertov	5.12.2016	0,3	-5,1	0,3	13,1	7,7	20,1	1,5	16	4,8	2,8	0,06	0,011	3,6	3,9	0,075			14
	n	Herbertov			14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	min				-5,1	0,0	9,0	7,3	2,0	1,1	11	4,8	2,3	0,02	0,003	1,8	2,3	0,051			6
	max				21,2	16,8	14,5	8,2	24,0	2,9	25	10,0	27,0	0,09	0,019	4,1	5,0	0,200			27
	plněná Mittelwert				9,8	8,3	11,2	7,8	17,7	1,9	16	7,1	8,2	0,04	0,008	2,6	3,28	0,116			17
	median				9,6	7,6	11,4	7,8	18,6	1,7	15	6,5	6,1	0,03	0,006	2,7	3,05	0,120			16
	C90				19,8	15,6	13,0	8,0	20,6	2,9	23	10,0	13,9	0,06	0,012	3,5	3,89	0,168			26
CR řída jakost/Güteklasse GSN																					
					1				1					2	1						3

CR	A	tok	Fluss	Profil	Profil	datum	Datum	FC	FC	ENT	ENT	chl-a	chl-a	SI _{FB}	SI _{PHB}	SI _{FP}	SI _{PHP}	SI _{MZB}	SI _{MZB}	ekologický stav	ökolog. Zustandsklasse	
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	Herbertov	26.1.2016	26.1.2016	9,5	1,9	3,5														
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	Herbertov	23.2.2016	23.2.2016	2,4	0,48	2,1														
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	Herbertov	31.3.2016	31.3.2016	1,5	0,08	3,5														
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	Herbertov	19.4.2016	19.4.2016				1,80													
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	Herbertov	27.4.2016	27.4.2016	0,71	0,22	4,8														
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	Herbertov	25.5.2016	25.5.2016	1,6	1,2	5,4														
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	Herbertov	28.6.2016	28.6.2016	12	4,2	4,0														
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	Herbertov	27.7.2016	27.7.2016	11	3,1	5,2														
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	Herbertov	24.8.2016	24.8.2016	2,0	0,90	2,7														
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	Herbertov	19.9.2016	19.9.2016	15	4,3	4,5														
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	Herbertov	25.10.2016	25.10.2016	6,0	0,41	2,8														
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	Herbertov	27.10.2016	27.10.2016	0,42	0,39	4,7														
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	Herbertov	15.11.2016	15.11.2016	5,8	0,67	2,0														
CR	Věšší Vltavice	Herbertov	Herbertov	5.12.2016	5.12.2016																	
	n					12	12	12	2													
	min					0,42	0,08	2	1,80													
	max					15	4,3	5,4	1,90													
	průměr/Mittelwert					5,7	1,5	3,77	1,85													
	median					4,1	0,8	3,75														
	C90					11,9	4,1	5,16														
CR: řada jakosti / Gütekategorie GSN																						

CR	A	Fluss	Profil	FC	ENT	Chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{MZB}	ökolog. stav	ökolog. Zustandsklasse
		tok	Profil	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{MZB}	ekologický stav	ökolog. Zustandsklasse
CR	Dráčice			CEU/ml	CEU/ml	µg/l					
CR	Dráčice		Nová Bystřice	0,71	0,9	7,1					
CR	Dráčice		Nová Bystřice	0,51	0,4	10,0					
CR	Dráčice		Nová Bystřice	0,98	0,2	12,0					
CR	Dráčice		Nová Bystřice	1,3	0,6	14,0					
CR	Dráčice		Nová Bystřice				1,40		2,10		
CR	Dráčice		Nová Bystřice	5,9	3,1	8,5					
CR	Dráčice		Nová Bystřice	4,3	0,8	24,0					
CR	Dráčice		Nová Bystřice	3,8	1,3	15,0					
CR	Dráčice		Nová Bystřice	11,0	7,5	7,6					
CR	Dráčice		Nová Bystřice	4,3	1,9	39,0					
CR	Dráčice		Nová Bystřice				1,40		2,20		
CR	Dráčice		Nová Bystřice	0,15	0,0	25,0					
CR	Dráčice		Nová Bystřice	0,04	0,0	35,0					
CR	Dráčice		Nová Bystřice	0,86	0,6	12,0					
CR	Dráčice		Nová Bystřice	12,0	12	12	2		2		
	n			0,04	0,03	7,1	1,40		2,10		
	min			11,0	7,5	39,0	1,40		2,20		
	max			2,8	1,5	17,4	1,40		2,15		
	průměr/Mittelwert			1,1	0,7	13,0					střední/ mäßig
	median			5,7	3,0	34,0					
	C90										
CR	řada jakost/Gütekasse CSN			1	1	3					
CR	Dráčice		Františkov nad	5,3	1,2	3,0					
CR	Dráčice		Františkov	0,10	0,20	5,9					
CR	Dráčice		Františkov	0,63	0,08	7,8					
CR	Dráčice		Františkov				1,70		1,80		
CR	Dráčice		Františkov	0,32	0,15	12,0					
CR	Dráčice		Františkov	0,20	0,33	8,4					
CR	Dráčice		Františkov	1,9	0,42	46,0					
CR	Dráčice		Františkov	5,5	0,75	27,0					
CR	Dráčice		Františkov	4,7	1,3	17,0					
CR	Dráčice		Františkov	3,3	1,1	40,0					
CR	Dráčice		Františkov	1,4	0,41	8,6					
CR	Dráčice		Františkov				1,70		1,60		
CR	Dráčice		Františkov	4,0	0,01	3,5					
CR	Dráčice		Františkov	2,1	1,1	17,0					
	n			12	12	12	2		2		
	min			0,10	0,01	3,0	1,70		1,60		
	max			5,5	1,3	46,0	1,70		1,80		
	průměr/Mittelwert			2,5	0,6	16,4	1,70		1,70		dobry/ gut
	median			2,0	0,4	10,3					
	C90			5,2	1,2	38,7					
CR	řada jakost/Gütekasse CSN			1	1	3					

A	Fluss	Profil	Datum	Fluss-km	Abfluss-TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSS ₃	CSB _{Cr}	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX	
CR	tok	Profil	datum	Řiční km	průtok	T-vzduch	T-voda	O ₂	pH	kond.	BSK ₃	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{celk}	P _{celk}	AOX	
					m ³ /s	°C	°C	mg/l		mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
CR	Dyle	nad Pulikavou	11.1.2016	98,5	4,1	6,7	10,09	6,8	38,2	1,55	13,9	4,7	4,0	3,20	0,373	0,033	4,47	4,64	0,063	26		
CR	Dyle	nad Pulikavou	2.2.2016	98,5	8,6	5,8	10,44	7,9	40,0	1,59	13,2	6,3	2,0	3,13	0,140	0,030	4,09	4,89	0,067	26		
CR	Dyle	nad Pulikavou	8.3.2016	98,5	4,6	5,3	11,05	8,1	37,0	1,45	16,0	7,6	13,0	280	0,062	0,021	5,22	6,10	0,081	25		
CR	Dyle	nad Pulikavou	5.4.2016	98,5	16,4	11,3	8,59	7,8	38,5	1,71	16,1	6,5	8,7	287	0,023	0,018	6,33	6,07	0,063	25		
CR	Dyle	nad Pulikavou	3.5.2016	98,5	13,2	12,4	8,53	7,8	41,4	2,13	14,3	7,6	5,0	324	0,023	0,027	5,35	6,00	0,059	25		
CR	Dyle	nad Pulikavou	7.6.2016	98,5	21,1	20,1	8,59	7,6	41,1	1,46	12,1	6,9	4,0	298	0,031	0,067	5,04	5,05	0,091	29		
CR	Dyle	nad Pulikavou	12.7.2016	98,5	30,0	22,7	6,73	7,5	42,8	1,22	13,8	6,5	3,7	337	0,031	0,027	4,81	5,06	0,094	29		
CR	Dyle	nad Pulikavou	9.8.2016	98,5	22,1	19,7	7,28	7,4	49,0	1,04	17,3	6,5	3,7	317	<0,02	0,015	5,35	5,50	0,103	31		
CR	Dyle	nad Pulikavou	6.9.2016	98,5	15,0	17,2	8,00	7,8	39,0	1,45	44,3	6,5	14,5	300	0,039	0,021	5,67	5,63	0,103	25		
CR	Dyle	nad Pulikavou	4.10.2016	98,5	11,8	13,3	8,38	7,4	43,9	1,38	18,7	6,9	<2	291	0,023	<0,009	3,86	4,35	0,059	31		
CR	Dyle	nad Pulikavou	8.11.2016	98,5	4,2	6,7	9,74	8,0	46,9	1,23	18,5	6,1	<2	312	<0,02	<0,009	2,17	2,91	0,074	33		
CR	Dyle	nad Pulikavou	6.12.2016	98,5	0,8	3,7	11,07	8,1	46,1	1,22	16,0	6,1	<2	341	0,039	0,015	2,69	3,40	0,071	33		
	n				12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	
	min				0,8	3,7	6,73	6,8	37,0	1,04	12,1	4,7	<2	280	<0,02	<0,009	2,17	2,91	0,059	25		
	max				30,0	22,7	11,07	8,1	49,0	2,13	44,3	7,6	14,5	341	0,373	0,067	6,33	6,10	0,103	33		
	průměr/				12,7	12,1	9,04	7,7	42,0	1,45	18,0	6,5	5,1	310	0,067	0,024	4,59	4,97	0,078	28		
	Mittelwert				12,5	11,9	8,59	7,8	41,3	1,45	16,0	6,5	3,9	313	0,031	0,021	4,92	5,06	0,078	28		
	median				22,0	20,1	10,99	8,1	46,8	1,70	18,7	7,6	12,6	336	0,132	0,033	5,64	6,06	0,094	33		
	C90																				33	
CR	řída, jakost, G, rek. base, OSN																				4	
A	Thaya	oh. Pulikau	27.01.2016	98,5	2	3,3	12,2	7,8	46,5	2,1	30,1	8,9	18,0		0,309	0,041	4,76	0,082	26			
A	Thaya	oh. Pulikau	02.02.2016	98,5	10	4,2	12,2	7,7	47,0	2,6	17,3	8,4	15,9		0,129	0,033	4,55	0,104	16			
A	Thaya	oh. Pulikau	08.03.2016	98,5	2	4,0	11,9	8,0	37,4	2,2	20,5	7,3	25,9		0,051	0,020	5,29	0,068	17			
A	Thaya	oh. Pulikau	13.04.2016	98,5	21	11,0	11,5	8,4	38,6	2,1	8,8	7,3	13,3		0,009	0,030	5,06	0,062	9			
A	Thaya	oh. Pulikau	03.05.2016	98,5	13	11,7	9,6	8,0	42,0	3,6	13,7	7,9	18,7		0,043	0,029	5,58	0,073	29			
A	Thaya	oh. Pulikau	07.06.2016	98,5	22	18,4	8,3	7,6	41,1	9,2	14,7	9,8	11,9		0,012	0,068	5,08	0,094	21			
A	Thaya	oh. Pulikau	23.06.2016	98,5	28	21,0	7,7	40,8												24		
A	Thaya	oh. Pulikau	03.08.2016	98,5	27	21,5	10,4	8,1	40,2	2,1	12,3	5,6	7,9		<0,008	0,019	5,18	0,072	17			
A	Thaya	oh. Pulikau	09.08.2016	98,5	22	19,4	8,1	7,7	40,3	1,8	11,6	5,8	7,4		0,019	0,018	5,41	0,067	17			
A	Thaya	oh. Pulikau	06.09.2016	98,5	15	16,6	8,5	7,9	36,5	2,0	15,1	5,9	13,0		0,013	0,012	5,33	0,075	19			
A	Thaya	oh. Pulikau	02.11.2016	98,5	7	7,7	11,1	7,8	44,1	1,8	15,0	9,4	7,8		0,004	0,012	2,30	0,058	15			
A	Thaya	oh. Pulikau	8.11.2016	98,5	4	6,0	11,0	7,7	45,4	2,5	28,7	9,2	7,2		0,014	0,006	2,20	0,067	20			
A	Thaya	oh. Pulikau	6.12.2016	98,5	-1	1,5	13,2	7,8	46,1	2,2	17,3	7,0	10,9		0,036	0,019	3,30	0,090	18			
	n				13	14	14	14	14	14	14	14	14		14	14	14	14	14	14		
	min				-1	1,5	5,0	7,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,004	0,006	1,00	0,062	1			
	max				28	29,0	13,2	8,4	47,0	9,2	30,1	10,0	25,9		1,000	0,068	5,58	1,000	29			
	průměr/				13	12,5	10,1	7,9	39,1	2,8	16,6	7,4	12,8		0,134	0,026	4,32	0,151	18			
	Mittelwert				13	11,4	10,7	7,8	41,0	2,2	15,1	7,6	12,5		0,028	0,020	5,07	0,083	19			
	median				26	21,4	7,9	8,1	46,4	3,7	27,9	9,7	19,6		0,285	0,040	5,47	0,136	26			
	C90																				50	
A	Grenzwert QZV Chemie - MW/	Cypriniden																				
A	Rechtwert QZV/Ökologie - C90	GG-1:75l/m ²																				
A	Bewertung					sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut		eingetähten	eingetähten	sehr gut	sehr gut	sehr gut	eingetähten		
CR	řída, jakost, Gütekategorie, OSN																					

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{MZB}	Saprobität	ökolog. Zustandsklasse	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-celk.	Cu-celk.	Zn-celk.	CN-roz.	Cu-roz.	Zn-roz.	
CR	Dyie	nad Pulkavou	11.1.2016	3,1	1,9							86,2	28,2	52,4	0,072	4,32	<0,005	2,20	<5	<0,002			
CR	Dyie	nad Pulkavou	2.2.2016	0,6	0,3							85,3	32,7	60,9	0,075	5,86	<0,005	2,30	<5	<0,002			
CR	Dyie	nad Pulkavou	8.3.2016	1,8	0,9							89,9	23,6	45,3	0,069	6,17	<0,005	2,20	<5	<0,002			
CR	Dyie	nad Pulkavou	5.4.2016	0,2	0,7	10,6	1,76		2,38			90,1	32,1	54,7	<0,03	6,37	<0,005	2,42	<5	<0,002			
CR	Dyie	nad Pulkavou	3.5.2016	0	0,5	11,1						82,8	28,4	55,0	0,039	6,58	<0,005	2,71	<5	<0,002			
CR	Dyie	nad Pulkavou	7.6.2016	0,1	0,7	1,8						95,7	27,4	51,5	0,069	7,96	<0,005	2,07	6	<0,002			
CR	Dyie	nad Pulkavou	12.7.2016	1,1	3,2	3,7						80,0	27,6	58,9	0,072	6,33	<0,005	4,56	<5	<0,002			
CR	Dyie	nad Pulkavou	9.8.2016	0,7	1,8	5,1						81,4	27,1	59,5	0,069	6,26	<0,005	2,42	<5	<0,002			
CR	Dyie	nad Pulkavou	6.9.2016	5,1	4,4	10,6			2,42			84,4	25,7	49,1	0,059	6,17	<0,005	<2	<5	<0,002			
CR	Dyie	nad Pulkavou	4.10.2016	1,3	4,5	3,4	1,84					81,7	27,3	56,5	0,055	6,37	<0,005	<2	<5	<0,002			
CR	Dyie	nad Pulkavou	8.11.2016	0,2	0,4							82,0	30,3	56,6	0,055	5,64	<0,005	3,38	<5	<0,002			
CR	Dyie	nad Pulkavou	6.12.2016	1	0,7							84,6	30,9	58,1	0,062	5,64	<0,005	3,38	<5	<0,002			
n	min			12	12	7	2		2			12	12	12	12	11	11	12	12	12	12	12	
	max			0	0,3	1,8	1,76		2,38			80,0	23,6	45,3	<0,03	4,32	<0,005	<2	<5	<0,002			
	průměrná/hodnota			5,1	4,5	11,1	1,84		2,42			95,7	32,7	60,9	0,075	7,96	<0,005	4,6	6	<0,002			
	median			1,3	1,7	6,6	1,80		2,40			85,3	29,4	54,5	0,059	6,19	<0,005	2,5	6	<0,002			
	C90			0,9	0,8							84,5	27,9	55,3	0,065	6,26	<0,005	2,4		<0,002			
				3,0	4,3							90,1	32,0	58,8	0,072	6,58	<0,005	3,4		<0,002			
CR řída jakosti/Güteklasse CSN																							
A	Thaya	oh. Pulkau	27.01.2016	1	1	2						97	33,2	60,9	0,050	7,6	<0,002	1,5	4,3	<0,002			4,3
A	Thaya	oh. Pulkau	02.02.2016									99	35,9	69,6	0,053	8,0	<0,003	1,9	9,1	<0,002			9,1
A	Thaya	oh. Pulkau	08.03.2016									96	24,0	44,8	0,034	6,9	0,022	2,0	4,8	<0,002			4,8
A	Thaya	oh. Pulkau	13.04.2016									110	25,4	46,6	0,019	6,7	0,004	2,2	10,8	<0,002			9,6
A	Thaya	oh. Pulkau	03.05.2016									94	28,9	54,2	0,022	7,0	<0,002	2,4	7,7	<0,002			7,7
A	Thaya	oh. Pulkau	07.06.2016									93	30,7	58,0	0,043	8,5	<0,002	14,5	131,7	<0,002			17,4
A	Thaya	oh. Pulkau	23.06.2016			1,61	2,05	2,06	2,12			89											2,6
A	Thaya	oh. Pulkau	03.08.2016									123	27,0	57,1	0,053	5,5	<0,002	2,7	2,6	<0,002			2,6
A	Thaya	oh. Pulkau	09.08.2016									92	27,9	56,7	0,047	5,5	0,003	2,7	2,0	<0,002			2,0
A	Thaya	oh. Pulkau	06.09.2016									92	25,1	49,8	0,049	5,8	<0,002	1,8	2,3	<0,002			2,3
A	Thaya	oh. Pulkau	02.11.2016									99	29,4	52,5	0,050	8,7	0,003	1,0	2,6	<0,002			2,6
A	Thaya	oh. Pulkau	08.11.2016									94	30,3	69,4	0,047	8,4	0,004	<1,0	2,1	<0,002			2,1
A	Thaya	oh. Pulkau	6.12.2016									100	31,0	71,7	0,045	7,0	<0,002	<1,0	2,6	<0,002			2,6
n	min											13	14	14	12	12	13	14	14	12	12	12	
	max											89	1,0	1,0	0,019	5,5	<0,002	<1,0	1,0	<0,002			2,0
	průměrná/hodnota											123	150,0	200	0,053	8,7	0,300	14,5	131,7	<0,002			17,4
	median											98	35,7	63,7	0,043	7,1	0,027	3,5	19,7	<0,002			5,6
	C90											96	29,1	56,9	0,047	7,0	0,003	2,0	3,5	<0,002			3,5
A	Grenzwert ÖZV Chemie - MM	Cypridin										108	35,1	71,1	0,053	8,5	0,018	10,6	67,6				9,6
A	Richtwert ÖZV Ökologie - C90	GG 1,75 me2																					
A	Beurteilung																						
CR řída jakosti/Güteklasse CSN																							

CR	A	tok	Profil	datum	Říční km	Fluss-km	průtok	Abfluss-TM	T- vzduch	T-Luft	T-voda	T- Wasser	O ₂	O ₂	pH	pH-Wert	kond.	elektr. Leitf.	BSK ₅	BSB ₅	ChSK _{Cr}	CSB _{Cr}	TOC	TOC	NL 105	ungelöste Stoffe 105	RL 106	gelöste Stoffe 105	N-NH ₄	NH ₄ -N	N-NO ₂	NO ₂ -N	N-NO ₃	NO ₃ -N	N _{calc}	Total N	P _{calc}	Total P	AOX	AOX				
A	Thava	oh	Pulkau	4.10.2016			m ³ /s		°C		°C		mg/l				mS/m		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		µg/l	
A	Thava	oh	Pulkau	8.11.2016									10,4		7,9		44,2		<3		16		5,57		0,015		0,015		2,6		3,0		0,110		0,110		0,110		11					
A	Thava	oh	Pulkau	6.12.2016									12,4		7,9		46,3		<3		15		5,66		0,012		0,013		2,7		2,7		0,086		0,086		0,086		12					
A	Thava	oh	Pulkau										13,4		8,1		46,5		<3		14		5,33		0,028		0,180		2,6		2,7		0,052		0,052		0,052		12					
n													3		3		3		<3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3			
min													18		7,9		44,2		<3		14		5,33		0,012		0,013		2,6		2,7		0,052		0,052		0,052		12					
max													9,6		8,1		46,5		<3		16		5,66		0,028		0,180		2,7		3,0		0,110		0,110		0,110		12					
průměr/Mittelwert													12,1		8,0		45,7		<3		15		5,52		0,018		0,069		2,6		2,8		0,076		0,076		0,076		8,0					
median																																												
Q90																																												

CR: říční jakost / Güteklasse CS: n

CR	A	Fluss	Profil	Datum	Fluss-km	Abfluss-TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB ₅	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
tok	Profil	Datum	Řiční km	průtok	T-vzduch	T-voda	O ₂	pH	kond.	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{calc}	P _{calc}	AOX		
				m ³ /s	°C	°C	mg/l		µmS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	
CR Dyle	pod Pulikavou	11.1.2016	97,2	4,5	4,4	4,4	10,66	7,8	75,4	2,30	22,7	5,8	12,5	5,61	0,466	0,043	4,63	4,87	0,152			37
CR Dyle	pod Pulikavou	2.2.2016	97,2	8,8	7,1	10,14	10,35	7,8	88,2	3,76	24,4	10,4	29,5	7,26	0,412	0,070	4,61	6,07	0,264			33
CR Dyle	pod Pulikavou	8.3.2016	97,2	3,8	6,5	10,35	10,35	7,9	46,5	1,68	16,1	8,3	14,7	3,62	0,077	0,020	5,26	6,17	0,132			33
CR Dyle	pod Pulikavou	5.4.2016	97,2	25,5	13,8	9,11	8,3	57,0	83	57,0	1,94	13,1	7,9	10,3	4,12	0,031	0,020	6,28	6,35	0,094		32
CR Dyle	pod Pulikavou	3.5.2016	97,2	16,2	13,7	8,59	8,0	82,5	80	82,5	1,89	20,8	9,6	7,5	5,56	0,039	0,030	5,20	6,17	0,087		36
CR Dyle	pod Pulikavou	7.6.2016	97,2	24,3	21,9	8,43	8,0	94,6	2,63	21,9	10,8	12,0	6,44	3,79	0,031	0,082	4,79	5,33	0,207		37	
CR Dyle	pod Pulikavou	12.7.2016	97,2	30,0	25,4	7,30	7,8	113,0	1,81	26,9	11,0	6,3	7,29	0,443	0,030	0,030	3,93	5,30	0,171		40	
CR Dyle	pod Pulikavou	9.8.2016	97,2	21,4	20,4	7,12	7,5	89,0	1,25	22,4	9,2	6,3	6,15	0,047	0,027	0,027	5,94	7,05	0,144		39	
CR Dyle	pod Pulikavou	6.9.2016	97,2	15,6	17,6	7,56	7,8	62,1	8,3	62,1	1,58	17,8	8,2	14,0	4,43	0,047	0,030	5,76	6,02	0,136		37
CR Dyle	pod Pulikavou	4.10.2016	97,2	12,8	15,1	6,72	8,3	119,0	5,66	39,2	12,8	8,5	7,75	<0,02	0,009	0,009	3,48	5,01	0,236		42	
CR Dyle	pod Pulikavou	8.11.2016	97,2	3,2	9,5	9,33	8,0	119,0	2,83	24,2	8,2	8,0	7,90	<0,020	0,024	0,024	5,15	5,76	0,159		47	
CR Dyle	pod Pulikavou	6.12.2016	97,2	-2,2	5,7	10,79	8,8	117,0	2,45	19,1	8,2	8,0	7,98	0,101	0,012	0,012	5,51	6,50	0,150		45	
n				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				-2,2	4,4	6,72	7,5	46,5	1,25	13,1	5,8	6,3	3,62	<0,02	0,009	0,009	3,48	4,87	0,087		32	
max				30,0	25,4	10,79	8,8	119,0	5,66	39,2	12,8	29,5	7,96	0,466	0,082	0,082	6,28	7,05	0,264		47	
průměr/Mittelwert				13,7	13,4	13,4	8,0	89,4	2,48	22,4	9,3	11,7	6,18	0,034	0,034	0,034	5,05	5,89				37
median				14,2	13,8	8,85	7,9	91,8	2,12	22,2	9,2	10,7	6,30	0,062	0,029	0,029	5,17	6,05	0,151			37
C90				25,4	21,8	10,65	8,3	118,8	3,67	26,7	11,0	14,6	7,89	0,44	0,087	0,087	5,92	6,58	0,233			45
CR /řída jakosti/Güterklasse CSN																						
A Thaya	uh. Pulikau	27.01.2016	97,2	3,0	4,9	11,6	7,9	94,6	2,5	29,3	9,7	19,8	0,306	0,052	0,052	4,82	4,82	0,145				16
A Thaya	uh. Pulikau	02.02.2016	97,2	9,0	6,5	10,9	7,9	109,4	2,3	26,6	8,8	17,8	0,382	0,074	0,074	4,93	4,93	0,153				30
A Thaya	uh. Pulikau	08.03.2016	97,2	2,0	4,3	11,7	8,1	48,3	2,2	19,0	8,0	23,7	0,118	0,023	0,023	5,61	5,61	0,087				48
A Thaya	uh. Pulikau	13.04.2016	97,2	21,0	12,5	10,8	8,2	66,1	2,5	14,2	7,5	8,0	0,058	0,033	0,033	4,86	4,86	0,085				19
A Thaya	uh. Pulikau	03.05.2016	97,2	13,0	12,8	8,6	8,0	83,0	4,9	19,8	9,0	13,5	0,067	0,033	0,033	5,51	5,51	0,107				25
A Thaya	uh. Pulikau	07.06.2016	97,2	20,0	19,5	7,8	7,8	94,9	6,6	21,4	13,7	9,6	0,028	0,083	0,083	4,28	4,28	0,158				47
A Thaya	uh. Pulikau	23.06.2016	97,2	30,0	23,2	7,8	8,0	119,0	2,3	17,7	8,0	8,7	0,040	0,032	0,032	6,10	6,10	0,144				16
A Thaya	uh. Pulikau	03.08.2016	97,2	26,0	22,3	8,9	7,9	95,9	2,3	17,7	8,0	8,7	0,040	0,032	0,032	6,10	6,10	0,144				16
A Thaya	uh. Pulikau	09.08.2016	97,2	22,0	20,0	7,9	7,8	88,2	9,9	15,6	9,4	7,8	0,149	0,034	0,034	6,43	6,43	0,107				39
A Thaya	uh. Pulikau	06.09.2016	97,2	14,0	17,2	8,5	8,0	61,4	3,2	16,7	8,2	15,6	0,030	0,019	0,019	4,89	4,89	0,090				17
A Thaya	uh. Pulikau	02.11.2016	97,2	6,0	9,0	10,5	7,9	94,6	2,4	17,4	10,7	9,6	0,024	0,013	0,013	3,80	3,80	0,128				15
A Thaya	uh. Pulikau	8.11.2016	97,2	2,0	8,2	10,1	7,8	117,7	2,4	43,6	9,5	9,6	0,218	0,009	0,009	5,00	5,00	0,132				43
A Thaya	uh. Pulikau	6.12.2016	97,2	-2,0	3,9	12,3	7,9	119,4	2,3	22,6	8,4	9,8	0,103	0,015	0,015	3,60	3,60	0,156				40
n				13	14	14	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
min				-2,0	3,9	5,0	7,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,024	0,009	0,009	1,00	1,00	0,085				1
max				30,0	29,0	12,3	8,2	119,4	9,9	43,6	13,7	23,7	0,100	0,083	0,083	6,43	6,43	1,000				48
průměr/Mittelwert				12,8	13,8	9,5	7,9	85,3	3,5	20,8	8,7	12,5	0,197	0,035	0,035	4,73	4,73	0,189				27
median				13,0	12,7	9,5	7,9	94,6	2,5	19,4	8,9	9,7	0,111	0,033	0,033	4,91	4,91	0,138				25
C90				25,2	22,9	7,8	8,1	118,6	28,5	10,5	19,9						0,359	0,072	5,95	0,157		50
A	Grenzwert QZV Chemie - MW																					
A	Richtwert QZV Ökologie - C90																					
A	Bewertung																					
CR /řída jakosti/Güterklasse CSN																						

A	Fluss	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FB}	SI _{FP}	SI _{KB}	Saprobita	ökologický stav	%O ₂	Cl	SO ₄	P-PO ₄	DOC	CN-celk	QU-celk	Zn-celk	CN-roz.	Cu-roz.	Zn-roz.	
CR	Dive	pod Pulikavou	11.1.2016	30	27							88,8	76,2	141	0,137	4,66	<0,005	2,2	12				
CR	Dive	pod Pulikavou	2.2.2016	66	46							85,4	108,0	211	0,219	8,77	<0,005	<2	41				
CR	Dive	pod Pulikavou	8.3.2016	2,9	0,9							86,9	33,2	72	0,104	7,21	<0,005	<2	6				
CR	Dive	pod Pulikavou	5.4.2016	0,5	0,4	11,5	1,85					99,5	57,9	104	0,049	7,11	<0,005	4,9	<5				
CR	Dive	pod Pulikavou	3.5.2016	0,1	0,6	9,7						84,6	77,3	144	0,065	8,79	0,006	4,7	10				
CR	Dive	pod Pulikavou	7.6.2016	1,6	2,1	4,1						97,4	98,1	164	0,166	10,20	<0,005	2,9	<5				
CR	Dive	pod Pulikavou	12.7.2016	2,4	5,4	4,3						91,4	127,0	189	0,150	10,20	<0,005	4,2	<5				
CR	Dive	pod Pulikavou	9.8.2016	4,3	3,6	4,6						81,6	73,0	136	0,114	8,29	<0,005	4	<5				
CR	Dive	pod Pulikavou	6.9.2016	7,0	26	6,8						80,5	51,6	113	0,085	7,64	<0,005	3,0	<5				
CR	Dive	pod Pulikavou	4.10.2016	18	30	3,6	2,02					68,1	113,0	210	0,163	11,90	<0,005	4,2	<5				
CR	Dive	pod Pulikavou	8.11.2016	23	15							84,0	115,0	221	0,101	7,18	<0,005	<2	35				
CR	Dive	pod Pulikavou	6.12.2016	8,3	5,3							86,9	114,0	238	0,101	7,18	<0,005	<2	35				
n				12	12	7	2					12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
min				0,1	0,4	3,6	1,85					68,1	33,2	72	0,049	4,66	<0,005	2,2	<5				
max				66	46	11,5	2,02					99,5	127,0	238	0,219	11,90	0,006	4,9	58				
průměr/Mittelwert				13,7	13,5	6,4	1,93					86,2	87,7	154	0,109	8,29	<0,005	3,4					
median				5,7	5,4							96,8	114,9	220	0,166	10,20	<0,005	4,6					
C90				29,3																			
CR	ř. dč. JAKOSTI GUTKASSE			1	1	2																	
A	Thaya	uh. Pulikau	27.01.2016									96	72,8	175	0,074	9,6	0,002	2,5	36,6				
A	Thaya	uh. Pulikau	02.02.2016									94	76,3	207	0,093	8,8	<0,002	4,0	33,3				
A	Thaya	uh. Pulikau	08.03.2016									95	31,9	74	0,055	7,6	0,008	2,5	8,0				
A	Thaya	uh. Pulikau	13.04.2016									107	51,4	104	0,028	6,2	0,013	3,3	13,9				
A	Thaya	uh. Pulikau	03.05.2016									86	57,4	144	0,039	9,0	0,009	4,6	20,6				
A	Thaya	uh. Pulikau	07.06.2016									89	57,4	150	0,096	12,9	<0,002	4,3	20,3				
A	Thaya	uh. Pulikau	23.06.2016			2,9	2,15	2,07	2,42			93											
A	Thaya	uh. Pulikau	03.08.2016									107	66,3	185	0,096	8,0	<0,002	3,3	6,5				
A	Thaya	uh. Pulikau	09.08.2016									91	67,4	164	0,083	8,2	0,007	4,4	7,8				
A	Thaya	uh. Pulikau	08.09.2016									93	41,2	117	0,056	7,7	<0,002	3,0	9,4				
A	Thaya	uh. Pulikau	02.11.2016									96	86,0	131	0,078	10,6	0,007	3,4	29,1				
A	Thaya	uh. Pulikau	8.11.2016									91	105,3	258	0,089	9,1	0,011	3,3	38,0				
A	Thaya	uh. Pulikau	6.12.2016									99	105,9	223	0,050	8,4	<0,002	2,8	44,5				
n												13	14	14	12	12	12	13	14	14	14	14	12
min												85,8	1,0	1	0,028	6,2	<0,002	1,0	1,0				
max												107	150,0	258	0,096	12,9	0,300	14,0	92,0				
průměr/Mittelwert												95	69,3	152	0,070	8,8	0,028	4,0	25,8				
median												94	66,8	157	0,076	8,6	0,007	3,3	20,5				
C90												105	105,7	218	0,096	10,5	0,013	4,5	42,6				
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Gyptiten										80-120	150		0,07/0,20	4,0/6,0							
A	Richtwert QZV Ökotoxiz. - C90	GG 1,75/mie2										80-120	150		0,07/0,20	4,0/6,0							
BA	Bewertung											80-120	150		0,07/0,20	4,0/6,0							
CR	ř. dč. JAKOSTI GUTKASSE																						

CR	A	Fluss	Profil	Datum	Fluss-km	Abfluss-TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB ₅	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX	
		tok	Profil																				
					Řiční km	m ³ /s	°C	°C	mg/l		mS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
A	Thava		JUBU uh. JUBU	24.10.2016				11,4	10,0	8,0	88,3	<3	22	7,67			0,036	0,006	3,4	4,2	0,140	12	
A	Thava		JUBU uh. JUBU	30.11.2016				4,7	11,9	8,0	102,0	<3	21	6,86			0,042	0,008	5,8	6,2	0,120	<2	
A	Thava		JUBU uh. JUBU	23.12.2016				4,6	12,6	8,1	104,0	<3	22	7,15			0,040	0,010	3,5	3,9	0,061	20	
CR	Dře		VUV pod JUBU	6.12.2016			1,0	4,4	11,5	8,2	102,0	2,47	20	8,71	5,5	655	0,054	0,012	5,02	5,82	0,110	35	
	n							4	4	4	4	<3	4	4			4	4	4	4	4	4	
	min							4,4	10,0	8,0	88,3	<3	20	6,86			0,036	0,006	3,4	3,9	0,061	<2	
	max							11,4	12,6	8,2	104,0	2,47	22	8,71			0,054	0,012	5,8	6,2	0,140	35	
	průměr/mittelwert							6,3	11,5	8,1	99,1	1,74	21	7,60			0,043	0,009	4,4	5,0	0,108	17	
	median																						
	C90																						
CR :řada jakosti/Güteklasse ČSN:																							

CR	A	Fluss	Profil	Datum	Fluss-km	Abfluss-TM	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB ₅	TOC	ungetöbte Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX
Tok	Profil	Datum	Řiční km	Průtok	T - vzduch	T - voda	O ₂	pH	Vodivost	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{celk}	P _{celk}	AOX		
				m ³ /s	°C	°C	mg/l	-	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	
A	Pulkau	oh. JUBU	27.01.2016	6,4	1,02	1,0	3,5	11,0	8,0	140	2,1	20,4	6,8	10,9	0,113	0,052	4,98	0,221	0,221	19		
A	Pulkau	oh. JUBU	02.02.2016	6,4	1,01	11,0	5,0	9,1	7,9	139	2,1	20,7	8,4	23,3	0,579	0,104	4,92	0,257	0,257	31		
A	Pulkau	oh. JUBU	08.03.2016	6,4	0,92	4,0	5,3	11,3	8,2	149	2,2	22,7	11,5	12,4	0,166	0,049	5,46	0,194	0,194	26		
A	Pulkau	oh. JUBU	13.04.2016	6,4	0,40	22,0	13,8	9,7	8,2	155	2,1	13,9	8,2	10,4	0,122	0,066	3,17	0,300	0,300	10		
A	Pulkau	oh. JUBU	03.05.2016	6,4	0,25	13,0	13,9	9,2	8,3	162	3,9	17,9	10,1	14,6	0,079	0,061	3,50	0,251	0,251	31		
A	Pulkau	oh. JUBU	07.06.2016	6,4	0,38	22,0	19,7	8,4	7,9	98	7,8	19,4	13,2	7,4	0,013	0,117	3,05	0,344	0,344	25		
A	Pulkau	oh. JUBU	23.06.2016	6,4	0,41	25,0	19,6	5,4	7,8	95											25	
A	Pulkau	oh. JUBU	03.08.2016	6,4	1,04	28,0	21,2	5,0	7,7	98	7,6	18,5	9,0	10,4	0,020	0,067	4,39	0,282	0,282	25		
A	Pulkau	oh. JUBU	09.08.2016	6,4	0,34	22,0	19,3	6,2	7,8	124	5,3	16,0	7,7	7,4	0,023	0,027	4,34	0,280	0,280	28		
A	Pulkau	oh. JUBU	06.09.2016	6,4	0,34	16,0	17,3	4,9	7,9	138	2,3	19,8	6,9	10,6	0,019	<0,003	4,01	0,373	0,373	24		
A	Pulkau	oh. JUBU	02.11.2016	6,4	0,15	5,0	6,2	5,8	7,8	154	2,1	15,7	8,9	6,9	0,625	0,116	4,40	0,248	0,248	20		
A	Pulkau	oh. JUBU	8.11.2016	6,4	0,65	3,0	5,5	9,1	7,9	135	2,1	31,5	8,4	7,2	0,254	0,094	3,80	0,286	0,286	36		
A	Pulkau	oh. JUBU	6.12.2016	6,4	0,39	-1,0	0,1	10,5	7,9	167	2,2	19,5	7,0	8,5	1,091	0,033	6,90	0,371	0,371	51		
n					13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	
min					0,15	-1,0	0,1	4,9	7,7	95	2,1	13,9	6,8	6,9	0,013	<0,003	3,05	0,194	0,194	10		
max					1,04	28,0	21,2	11,3	8,3	167	7,8	31,5	13,2	23,3	1,091	0,117	6,90	0,373	0,373	51		
průměr/Mittelwert					0,56	13,2	11,6	9,1	7,9	135	2,2	19,5	8,4	10,4	0,118	0,064	4,36	0,281	0,281	26		
median					0,40	13,0	13,8	9,1	7,9	139	2,2	19,5	8,4	10,4	0,620	0,115	5,41	0,368	0,368	36		
C90					1,02	24,4	19,7	5,1	8,2	160	7,4	22,5	11,4	14							50,0	
A	Grenzwert QZV Chemie - MNV	Gyrindlen							6-9										4,0/7,0		eingehalten	
A	Richtwert QZV Ökologie - C90	GG: 1,75; me2							sehr gut	80-120	3,5/4,5										eingehalten	
A	Bewertung								sehr gut	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CR	Wida Jarkov/Güterklasse CSM								3	5	2	3	5	1	2	2	3	3	3	3	5	
A	Pulkau	uh. JUBU	27.01.2016	4,2	1,35	2	10,4	8,5	7,8	227	2,2	50,3	12,9	15,6	0,205	0,054	5,97	0,190	0,190	25		
A	Pulkau	uh. JUBU	02.02.2016	4,2	1,34	10	10,5	8,3	7,8	191	1,8	33,3	13,3	13,0	0,745	0,097	6,27	0,234	0,234	25		
A	Pulkau	uh. JUBU	08.03.2016	4,2	1,26	3	10,7	9,1	8,1	242	2,1	39,8	19,7	10,2	0,040	0,007	5,50	0,088	0,088	81		
A	Pulkau	uh. JUBU	13.04.2016	4,2	0,71	22	15,5	11,6	8,3	167	2,0	14,2	8,7	10,4	0,143	0,057	3,55	0,281	0,281	24		
A	Pulkau	uh. JUBU	03.05.2016	4,2	0,56	13	19,8	6,1	8,1	304	6,6	45,2	20,4	12,0	0,232	0,068	6,20	0,213	0,213	65		
A	Pulkau	uh. JUBU	07.06.2016	4,2	0,71	22	24,2	4,8	7,8	252	9,3	44,1	22,6	11,5	0,223	0,129	4,41	0,279	0,279	110		
A	Pulkau	uh. JUBU	23.06.2016	4,2	0,71	26	25,5	4,6	7,9	248											110	
A	Pulkau	uh. JUBU	03.08.2016	4,2	1,37	27	21,8	7,6	7,9	113	7,7	18,9	8,9	10,6	0,034	0,034	3,45	0,248	0,248	18		
A	Pulkau	uh. JUBU	09.08.2016	4,2	0,71	23	23,6	5,5	7,8	265	2,8	35,6	19,9	8,7	0,191	0,091	9,93	0,227	0,227	67		
A	Pulkau	uh. JUBU	06.09.2016	4,2	0,67	15	17,1	6,1	8,0	139	2,2	27,7	6,9	14,3	<0,008	<0,003	2,91	0,301	0,301	28		
A	Pulkau	uh. JUBU	02.11.2016	4,2	0,48	5	6,5	9,8	8,0	166	1,7	27,9	10,5	10,0	0,011	0,050	3,80	0,175	0,175	17		
A	Pulkau	uh. JUBU	8.11.2016	4,2	0,58	3	5,5	9,3	7,9	138	3,0	34,7	8,4	8,1	0,181	0,071	3,10	0,256	0,256	31		
A	Pulkau	uh. JUBU	6.12.2016	4,2	0,72	-1	0,6	12,4	8,0	169	2,3	18,8	6,6	8,8	0,529	0,026	6,20	0,300	0,300	43		
n					13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	
min					0,6	-1	0,6	4,6	7,8	113	1,7	14,2	6,6	8,1	<0,008	<0,003	2,9	0,088	0,088	17		
max					27	25,5	25,5	12,4	8,3	304	9,3	50,3	22,6	15,6	0,745	0,129	9,9	0,301	0,301	110		
průměr/Mittelwert					13	14,7	14,7	8,3	8,0	201	2,3	34,0	11,7	10,5	0,057	0,056	5,1	0,241	0,241	30		
median					13	15,5	15,5	8,3	7,9	191	2,3	34,0	11,7	10,5	0,186	0,096	6,3	0,298	0,298	80		
C90					25	24,1	24,1	11,2	8,1	262	7,6	45,1	20,4	14,2							50,0	
A	Grenzwert QZV Chemie - MNV	Gyrindlen							6-9										3,0/5,5		eingehalten	
A	Richtwert QZV Ökologie - C90	GG: 1,75; me2							sehr gut	80-120	3,5/4,5										eingehalten	
A	Bewertung								sehr gut	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

CR	Tok	Profil	Datum	FC	ENT	chl-a	SI _{FD}	SI _{FP}	SI _{MD}	Saprobita	ökologický stav	% O ₂	Cl	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN-celk.	Cu-celk	Zn-celk	CN-roz.	Cu-roz.	Zn-roz.	
A	Pulkau	oh. JUBU	27.01.2016	GF _{UMI}	GF _{UMI}	µg/l						%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l
A	Pulkau	oh. JUBU	02.02.2016										88	93,8	350	0,168	6,6	0,002	4,4	49,6	<0,002	4,2	47,6
A	Pulkau	oh. JUBU	08.03.2016										76	83,8	379	0,203	8,4	0,004	5,6	25,9	<0,002	4,8	25,9
A	Pulkau	oh. JUBU	13.04.2016										94	67,6	461	0,163	9,9	0,004	6,7	19,6	<0,002	6,3	19,6
A	Pulkau	oh. JUBU	03.05.2016										99	62,0	434	0,278	7,9	0,002	6,0	18,6	<0,002	6,0	18,1
A	Pulkau	oh. JUBU	07.06.2016										94	62,2	556	0,177	8,3	<0,002	4,9	31,1	<0,002	4,9	31,1
A	Pulkau	oh. JUBU	23.06.2016			6,24	2,14	2,23	2,53		unbefriedigend		60	44,6	203	0,296	11,9	<0,002	3,6	5,5	<0,002	3,6	5,5
A	Pulkau	oh. JUBU	03.08.2016										59	50,1	218	0,245	8,6	<0,002	5,2	7,1	<0,002	5,0	7,1
A	Pulkau	oh. JUBU	09.08.2016										71	62,5	321	0,243	6,7	<0,002	7,5	12,4	<0,002	6,8	12,4
A	Pulkau	oh. JUBU	06.09.2016										54	61,4	294	0,322	6,7	<0,002	6,1	13,1	<0,002	5,7	12,7
A	Pulkau	oh. JUBU	02.11.2016										50	78,2	425	0,181	7,9	0,006	3,3	8,4	0,002	3,3	8,5
A	Pulkau	oh. JUBU	8.11.2016										76	70,4	398	0,228	8,0	0,003	3,5	8,9	<0,002	2,7	8,5
A	Pulkau	oh. JUBU	6.12.2016										76	92,6	473	0,223	6,6	<0,002	4,1	12,2	<0,002	4,0	12,2
	n												13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	min												50	44,6	203	0,163	6,6	<0,002	3,3	5,5	<0,002	2,7	5,5
	max												99	93,8	556	0,322	11,9	0,006	7,5	49,6	<0,002	6,8	47,6
	průměrná hodnota												76	69,1	388	0,226	8,1	0,002	5,1	17,7	0,002	4,8	17,3
	median												76	65,1	388	0,226	8,0	0,002	5,1	12,8		4,9	12,6
	C90												96	91,7	472	0,294	9,8	0,004	6,6	30,6		6,3	30,6
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypriniden											80-120	150		0,07/0,20	3,5/6,0					0,005	XXX
A	Richtwert QZV Ökologie - C90	GG, 1,75, me2											sehr gut										eingetähen eingetähen eingetähen
A	Bewertung																						
CR: lida jakosti/Güteklasse CSV																							
A	Pulkau	uh. JUBU	27.01.2016										80	267	515	0,132	12,6	0,002	5,9	93,3	<0,002	5,9	60,1
A	Pulkau	uh. JUBU	02.02.2016										79	202	441	0,163	12,2	0,015	6,8	65,4	0,002	6,8	50,2
A	Pulkau	uh. JUBU	08.03.2016										87	248	667	0,086	19,3	0,005	10,8	45,4	<0,002	8,1	37,8
A	Pulkau	uh. JUBU	13.04.2016										122	76	500	0,246	8,4	0,010	7,5	33,7	0,002	6,3	24,3
A	Pulkau	uh. JUBU	03.05.2016										70	383	714	0,121	19,6	0,038	14,3	89,0	<0,002	11,6	67,3
A	Pulkau	uh. JUBU	07.06.2016										60	296	477	0,202	21,7	0,025	5,0	10,8	<0,002	5,0	10,8
A	Pulkau	uh. JUBU	23.06.2016			5,73	2,07	2,12	2,47		unbefriedigend		56	48	269	0,208	8,1	<0,002	6,0	17,3	<0,002	5,3	10,6
A	Pulkau	uh. JUBU	03.08.2016										91	269	626	0,162	15,8	0,037	12,4	37,2	<0,002	10,6	26,8
A	Pulkau	uh. JUBU	09.08.2016										68	269	626	0,162	15,8	0,037	12,4	37,2	<0,002	10,6	26,8
A	Pulkau	uh. JUBU	06.09.2016										67	51	359	0,245	6,4	<0,002	4,8	13,5	<0,002	4,8	10,7
A	Pulkau	uh. JUBU	02.11.2016										84	73	277	0,056	9,4	0,003	6,8	10,7	<0,002	4,6	10,2
A	Pulkau	uh. JUBU	8.11.2016										78	63	413	0,174	7,9	0,003	3,0	8,8	<0,002	2,8	8,1
A	Pulkau	uh. JUBU	6.12.2016										91	80	464	0,161	6,2	<0,002	3,4	12,5	<0,002	3,4	12,5
	n												13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	min												56	48	269	0,056	6,2	<0,002	3,0	8,8	<0,002	2,8	8,1
	max												122	383	714	0,246	21,7	0,038	14,3	93,3	0,002	11,6	67,3
	průměrná hodnota												79	477	477	0,161	12,3	0,012	7,2	36,5		6,3	27,5
	median												79	141	470	0,163	10,8	0,004	6,4	25,5		5,6	18,4
	C90												91	293	663	0,241	19,6	0,036	12,2	86,6		10,4	59,1
A	Grenzwert QZV Chemie - MW	Cypriniden											80-120	150		0,07/0,20	3,5/6,0				0,005	XXX	XXXX
A	Richtwert QZV Ökologie - C90	GG, 1,75, me2											unbefriedigend										eingetähen eingetähen eingetähen
A	Bewertung																						
CR: lida jakosti/Güteklasse CSV																							
Stránka/Seite 2 z 2																							

A	Fluss	Datum	Wassermenge	T-Luft	T-Wasser	O ₂	pH-Wert	elektr. Leitf.	BSB ₅	CSB _{5Cr}	TOC	ungelöste Stoffe 105	gelöste Stoffe 105	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	Total N	Total P	AOX	
CR	Tok	Datum	Možství vody	T-vzduch	T-voda	O ₂	pH	Vodivost	BSK ₅	ChSK _{Cr}	TOC	NL 105	RL 105	N-NH ₄	N-NO ₂	N-NO ₃	N _{celk}	P _{celk}	AOX	
			m ³ /s	°C	°C	mg/l		mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
	odpadní voda JUBU	11.1.2016		2,1	18,8	4,26	7,20	372	4,80	86,6	27,3	16,0	2720	0,202	0,058	8,04	9,62	0,26	104	
	odpadní voda JUBU	2.2.2016		10,7	24,4	3,38	7,29	319	6,32	89,8	34,4	21,5	2340	0,194	0,077	11,75	15,60	0,33	98	
	odpadní voda JUBU	8.3.2016		5,1	20,5	3,86	7,45	470	5,35	94,7	36,4	16,0	3180	0,419	0,116	11,32	15,00	2,62	127	
	odpadní voda JUBU	5.4.2016		23,2	26,9	2,55	7,70	433	5,01	89,9	37,0	14,0	2910	0,373	0,073	10,14	13,20	0,35	158	
	odpadní voda JUBU	3.5.2016		12,1	24,8	2,24	7,86	460	4,36	82,3	39,4	17,0	3100	0,280	0,073	7,46	13,10	0,28	122	
	odpadní voda JUBU	7.6.2016		22,0	28,7	1,67	7,80	436	18,50	141,0	40,1	34,4	2950	0,629	0,137	6,57	10,60	1,55	152	
	odpadní voda JUBU	12.7.2016		30,0	32,5	2,35	7,77	447	4,21	81,6	31,5	15,5	3000	0,815	0,168	4,20	9,37	0,26	97	
	odpadní voda JUBU	9.8.2016		23,8	29,4	3,39	7,63	453	8,06	97,1	36,4	29,0	3110	0,396	0,164	23,49	26,60	0,41	118	
	odpadní voda JUBU	6.9.2016		15,0	26,1	7,42	7,99	441	4,51	88,4	36,9	13,5	3130	0,116	<0,009	10,84	13,70	0,18	110	
	odpadní voda JUBU	21.9.2016		15,0	25,9	7,20	8,24	450	3,94	101,0	44,0	13,0	3190	0,129	<0,009	14,43	19,00	0,42	87	
	odpadní voda JUBU	4.10.2016		11,6	21,6	8,23	8,13	323	7,30	88,8	33,3	19,5	2050	0,101	<0,009	6,87	10,20	0,28	89	
	odpadní voda JUBU	8.11.2016		12,0	25,1	6,89	8,24	452	11,70	96,8	36,6	66,0	2860	0,0776	0,009	23,04	24,00	0,51	110	
	odpadní voda JUBU	6.12.2016		-0,7	17,8	8,07	8,23	338	6,99	46,7	16,9	20,0	2250	0,0776	0,009	16,60	18,40	0,30	69	
	n			13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	min			-0,7	17,8	1,67	7,20	319	3,94	46,7	16,9	13,0	2050	0,078	<0,009	4,20	9,37	0,18	59	
	max			30,0	24,8	8,23	8,23	470	18,50	141,0	44,0	34,4	3190	0,815	0,168	23,49	26,60	2,62	158	
	průměr/Mittelwert			14,0	24,8	7,81	7,80	441	5,35	89,9	36,4	17,0	2950	0,202	0,073	10,84	13,70	0,33	110	
	median			12,1	25,1	3,86	7,80	441	5,35	89,9	36,4	17,0	2950	0,202	0,073	10,84	13,70	0,33	110	
	C90			23,7	29,3	7,94	8,24	458,6	10,97	100,2	40,0	58,6	3170	0,587	0,159	21,75	23,00	1,34	147	
CR	úřad jakosti/Sammelklasse CSN			1	1	1	1	5	4	5	5	3	5	2	5	5	5	5	5	

CR / A	odpadní voda údaje JUBU/ Abwasser Daten JUBU	den/mi množství/ Tageswassermeng e	°C	°C								odsaditelné látky/ absetzbare Stoffe								µg/l
	externes Labor JUBU	24.10.2016	28 960									0,1								35
	externes Labor JUBU	29.11.2016	29 150									0,1								18
	externes Labor JUBU	22.12.2016	28 630									<0,1								51
	JUBU		27 020	18,8								0,0								18
	JUBU		35 528	32,1								0,0								51
	JUBU		30 116	25,8								0,1								33
	roční průměr/Jahresmittelwert											0,2								51
	roční JUBU-roční průměr/Jahresmittelwert											0,1								33
	max JUBU		40 000	30								0,3								300
	externes Labor JUBU	24.10.2016	28 960									2,90								1,01
	externes Labor JUBU	29.11.2016	29 150									2,92								0,53
	externes Labor JUBU	22.12.2016	28 630									<2,86								1,46
	JUBU		27 020	18,8								0,0								0,53
	JUBU		35 528	32,1								0,0								0,53
	JUBU		30 116	25,8								0,1								0,98
	průměr/Mittelwert											0,2								1,51
	max JUBU		40 000	30								0,3								1,51
	externes Labor JUBU	24.10.2016	28 960									2,90								1,01
	externes Labor JUBU	29.11.2016	29 150									2,92								0,53
	externes Labor JUBU	22.12.2016	28 630									<2,86								1,46
	JUBU		27 020	18,8								0,0								0,53
	JUBU		35 528	32,1								0,0								0,53
	JUBU		30 116	25,8								0,1								0,98
	průměr/Mittelwert											0,2								1,51
	max JUBU		40 000	30								0,3								1,51
	externes Labor JUBU	24.10.2016	28 960									2,90								1,01
	externes Labor JUBU	29.11.2016	29 150									2,92								0,53
	externes Labor JUBU	22.12.2016	28 630									<2,86								1,46
	JUBU		27 020	18,8								0,0								0,53
	JUBU		35 528	32,1								0,0								0,53
	JUBU		30 116	25,8								0,1								0,98
	průměr/Mittelwert											0,2								1,51
	max JUBU		40 000	30								0,3								1,51
	externes Labor JUBU	24.10.2016	28 960									2,90								1,01
	externes Labor JUBU	29.11.2016	29 150									2,92								0,53
	externes Labor JUBU	22.12.2016	28 630									<2,86								1,46
	JUBU		27 020	18,8								0,0								0,53
	JUBU		35 528	32,1								0,0								0,53
	JUBU		30 116	25,8								0,1								0,98
	průměr/Mittelwert											0,2								1,51
	max JUBU		40 000	30								0,3								1,51
	externes Labor JUBU	24.10.2016	28 960									2,90								1,01
	externes Labor JUBU	29.11.2016	29 150									2,92								0,53
	externes Labor JUBU	22.12.2016	28 630									<2,86								1,46
	JUBU		27 020	18,8								0,0								0,53
	JUBU		35 528	32,1								0,0								0,53
	JUBU		30 116	25,8								0,1								0,98
	průměr/Mittelwert											0,2								1,51
	max JUBU		40 000	30								0,3								1,51
	externes Labor JUBU	24.10.2016	28 960									2,90								1,01
	externes Labor JUBU	29.11.2016	29 150									2,92								0,53
	externes Labor JUBU	22.12.2016	28 630									<2,86								1,46
	JUBU		27 020	18,8								0,0								0,53

A	Fluss	Datum	FC	ENT	% O ₂	Cl ⁻	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN _{tot}	Cu	Zn	CN _{leicht}
CR	odpadni voda JUBU	11.1.2016	1,0	31,0	47,8	614	823	0,183	23,9	0,049	8,6	58	CN _{snadno}
CR	odpadni voda JUBU	2.2.2016	5,1	8,7	41,2	610	632	0,261	30,9	0,052	8,8	231	uvolnitelne
CR	odpadni voda JUBU	8.3.2016	3,2	7,6	44,1	713	914	2,050	31,3	0,067	29,5	95	
CR	odpadni voda JUBU	5.4.2016	0,3	8,3	35,7	883	892	0,254	36,3	0,078	9,7	171	
CR	odpadni voda JUBU	3.5.2016	0,0	3,7	27,6	742	869	0,157	36,5	0,082	33,9	161	
CR	odpadni voda JUBU	7.6.2016	12,0	27,0	22,2	652	787	0,241	39,4	0,061	34,8	461	
CR	odpadni voda JUBU	12.7.2016	1,7	8,2	33,8	696	778	0,176	30,0	0,030	11,5	47	
CR	odpadni voda JUBU	9.8.2016	15,0	29,0	45,3	656	897	0,202	31,7	0,093	28,9	81	
CR	odpadni voda JUBU	6.9.2016	1,1	11,0	90,5	621	1090	0,091	32,5	0,076	33,1	137	
CR	odpadni voda JUBU	21.9.2016	0,2	6,5	90,5	523	973	0,078	41,0	0,021	59,3	228	
CR	odpadni voda JUBU	4.10.2016	4,6	23,0	94,7	423	573	0,121	28,5	0,018	18,4	346	
CR	odpadni voda JUBU	8.11.2016	2,8	12,0	86,1	624	867	0,072	24,9	0,018	22,0	426	
CR	odpadni voda JUBU	6.12.2016	1,4	9,0	85,8	440	684	0,166	13,1	<0,005	10,5	217	
	n		13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	
	min		0,0	3,7	22,2	423	573	0,072	13,1	<0,005	8,6	47	
	max		15,0	31,0	94,7	883	1090	2,050	41,0	0,093	59,3	461	
	prumer/kliketwert		3,7	14,2	57,5	624	807	0,176	31,3	0,057	22,0	171	
	median		1,7	9,0	45,3	624	807	0,176	31,3	0,057	22,0	171	
	C90		10,6		92,6	736	961	0,260	38,8	0,082	34,6	470	
CR	1/2 dajakov Guterklasse CSN		1	4	5	5	5				3	5	

CR / A	odpadni voda udaje JUBU/ Abwasser Daten JUBU	Datum	FC	ENT	% O ₂	Cl ⁻	SO ₄	PO ₄ -P	DOC	CN _{tot}	Cu	Zn	CN _{leicht}
A	externes Labor	JUBU odpadni voda JUBU/Abwasser der JUBU	24.10.2016										
A	externes Labor	JUBU odpadni voda JUBU/Abwasser der JUBU	29.11.2016										
A	externes Labor	JUBU odpadni voda JUBU/Abwasser der JUBU	22.12.2016										
A	JUBU	min											
A	JUBU	max											
A	JUBU	rochn prumer/Jahresmittelwert											
A	JUBU	rochn prumer/Jahresmittelwert											
A	JUBU	min											
A	JUBU	max											
A	JUBU	prumer/kliketwert											
A	JUBU	prumer/kliketwert											
A	JUBU	prumer/kliketwert											
A	JUBU	prumer/kliketwert											
A	externes Labor	JUBU odpadni voda JUBU/Abwasser der JUBU	24.10.2016			15 500	24 500	0,376		2,660	0,811	3,48	0,142
A	externes Labor	JUBU odpadni voda JUBU/Abwasser der JUBU	29.11.2016			17 300	21 200	1,81		0,496	0,466	6,70	<0,058
A	externes Labor	JUBU odpadni voda JUBU/Abwasser der JUBU	22.12.2016			17 100	20 500	1,09		1,260	0,372	2,40	<0,057
A	JUBU	min				12 745	10 905	0,0		0,0	0,0	0,0	
A	JUBU	max				26 870	32 335	25,0		1,7	2,3	5,4	
A	JUBU	prumer/kliketwert				18 756	20 648	1,2		0,4	0,2	1,0	
A	JUBU	prumer/kliketwert				40 000	60 000	16		16	4	15	12
A	JUBU	prumer/kliketwert				40 000	60 000	28		42	8	30	

