



# UMWELT PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE

des Landes OÖ



## AIM - Jahresbericht 2020

Inspektionsbericht der Fließgewässerüberwachung in Oberösterreich gem. WRRL

Inspektionsbericht: Gewässergüteaufsicht

2015-180026/10



## Impressum

Medieninhaber Land Oberösterreich  
Herausgeber Amt der Oö. Landesregierung, Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft  
Abteilung Wasserwirtschaft, Umwelt Prüf- und Überwachungsstelle des Landes Oberösterreich)  
Kärntnerstraße 10-12, 4021 Linz  
Tel.: (+43 732) 7720 - 12424, E-Mail: [ww.post@ooe.gv.at](mailto:ww.post@ooe.gv.at)

Autorin: Ing. Sabine Kapfer  
Unter Mitarbeit von: Roland Abel, Gerald Schauer, Gerhard Sieber, Alexandra Steiner

Kartographie: Konrad Binder

Redaktion: Abteilung Wasserwirtschaft

Grafik/Layout: Julia Tauber

Druck: Eigenvervielfältigung

Download: [www.land-oberoesterreich.gv.at/publikationen](http://www.land-oberoesterreich.gv.at/publikationen)

Juni 2021

[Informationen zum Datenschutz finden Sie unter: www.land-oberoesterreich.gv.at/datenschutz](http://www.land-oberoesterreich.gv.at/datenschutz)



## AIM Jahresbericht 2020

### Inspektionsbericht der Fließgewässerüberwachung in Oberösterreich gem. WRRL

**INSPEKTIONSSTELLE:** Umwelt Prüf- und Überwachungsstelle des Landes Oberösterreich  
Inspektionsbereich: Gewässergüteaufsicht  
4021 Linz, Kärntnerstraße 10 - 12  
Tel.: (+43 732) 7720 - 14566

**AUFTRAGGEBER/IN:** Der Landeshauptmann für den Vollzug von Bundesgesetzen  
vertreten durch das Amt der Oö. Landesregierung, Abteilung  
Wasserwirtschaft (lt. Kompetenzenkatalog)

**AUSSTELLUNGSDATUM:** 1. März 2021

**INSPEKTION gemäß:** BGBl. II Nr. 99/2010 QZV Ökologie OG, § 4  
BGBl. II Nr. 96/2006 QZV Chemie OG, § 5

#### FÜR DIE INSPEKTIONSSTELLE

**ALS ZEICHNUNGSBERECHTIGTER:**

Dr. Gustav Schay

**INSPEKTORIN:**

Ing. Sabine Kapfer

#### Hinweise:

Die Inspektionsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Inspektionsgegenstände. Die Verwendung einzelner Daten ohne Berücksichtigung des Gesamtzusammenhanges kann zu einer Verfälschung der Aussage führen. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Inspektionsberichtes ist deshalb ohne Zustimmung der Inspektionsstelle nicht gestattet. Die Daten können anonymisiert von der Inspektionsstelle für statistische Zwecke verarbeitet werden.

Informationen zum Datenschutz finden Sie unter: <https://www.land-oberoesterreich.gv.at/datenschutz>



# Inhaltsverzeichnis

<b>Kurze Charakteristik des Jahres 2020</b> .....	<b>6</b>
<b>AIM - Messstellen 2020 in Oberösterreich</b> .....	<b>9</b>
<b>Verzeichnis AIM - Messstellen 2020</b> .....	<b>10</b>
<b>Beurteilung der Fließgewässerbeschaffenheit 2020 gem. WRRL</b> .....	<b>12</b>
<b>Bewertung gemäß der QZV Chemie für das Beobachtungsjahr 2020:</b> .....	<b>14</b>
<b>AIM Verteilung Bewertung</b> .....	<b>21</b>
<b>Zusammenfassung pro Gewässer 2020</b> .....	<b>22</b>
Ager/Aubach .....	22
Aist .....	24
Alm .....	26
Antiesen .....	28
Dürre Ager .....	30
Dürre Aschach/Aschach .....	32
Enknach .....	34
Enns .....	36
Faule Aschach .....	38
Feldaist .....	40
Grosse Mühl .....	42
Grosse Rodl .....	44
Grosser Haselbach .....	46
Grünbach .....	48
Gurtenbach .....	50
Gusen .....	52
Hörschinger Bach .....	54
Innbach .....	56
Ipfbach .....	58
Ischl .....	60
Klambach .....	62
Kleine Gusen .....	64

Kleine Mühl .....	66
Krems .....	68
Kristeiner Bach .....	70
Krumme Steyrling .....	72
Maltsch .....	74
Mattig .....	76
Moosache .....	78
Mühlheimer Ache .....	80
Naarn .....	82
Ottnanger Redl .....	84
Pesenbach .....	86
Pram .....	88
Ramenaibach .....	90
Ranna .....	92
Reichramingbach .....	94
Schwemmbach .....	96
Steinerne Mühl .....	98
Steyr .....	100
Teichl .....	102
Trattnach .....	104
Obere Traun .....	106
Untere Traun .....	108
Vöckla .....	110
Waldaist .....	112
<b>Kartographische Darstellung des Gewässerzustandes .....</b>	<b>114</b>
<b>Gesamtbewertung .....</b>	<b>114</b>
<b>Bemerkungen .....</b>	<b>122</b>
<b>AIM-Methodenübersicht .....</b>	<b>123</b>

## Kurze Charakteristik des Jahres 2020

### Einfluss der Witterung (n.akk.)

Das Jahr 2020 brachte fast durchwegs überdurchschnittlich warme Monate, nur der Mai verlief relativ kühl, es war das fünftwärmste Jahr der Messgeschichte (Quelle: ZAMG). Das Temperaturjahresmittel lag +1,6 °C über der Normalzahl. Somit setzt sich der Trend der extrem warmen Jahre der jüngeren Vergangenheit fort. Elf Monate waren über der Normalzahl, die Monate Jänner mit +0,4 °C, Februar mit +4,1 °C und der April mit +3,0 °C stechen besonders hervor. Der oben bereits erwähnte Mai war mit -1,0 °C unter der Normalzahl.

Das Niederschlagsjahr 2020 war sehr durchwachsen, da die Monatsniederschläge teilweise extrem über oder unter den Erwartungswerten lagen. Bei fünf Monaten waren die Niederschlagswerten teilweise deutlich über der Normalzahl. Dabei lag der Februar bei 222 % und der Oktober bei 157 %. Demgegenüber stehen fünf Monate unter dem langjährigen Durchschnitt, wobei die Monate April (42 %), November (44 %) und Jänner (54 %) als sehr niederschlagsarm hervorgingen. Der Mai und Juli waren durchschnittliche Niederschlagsmonate. Trotz der schwankenden Monatsniederschläge liegt der Jahresniederschlag mit 104 % geringfügig über dem Erwartungswert.

*(Quelle: Amt der öö. Landesregierung-Hydrographischer Dienst)*

### Mäßige Bewertungen gem. QZV Ökologie OG

- NO<sub>3</sub>-N: Aschach, Dürre Aschach, Faule Aschach, Feldaist, Kristeiner Bach, Pram UL
- O<sub>2</sub>-Sätt.: Dürre Aschach, Enknach, Mühlheimer Ache,
- BSB<sub>5</sub>: Enknach, Mattig UL
- pH: Ramenaibach
- PO<sub>4</sub>-P: Antiesen, Aschach, Dürre u. Faule Aschach, Große Rodl, Grünbach, Gurtenbach, Gusen, Hörschinger Bach, Innbach, Kleine Gusen, Krems UL, Kristeiner Bach, Mattig ML, Moosache, Mühlheimer Ache, Ottnanger Redl, Pesenbach, Pram, Trattnach,
- Temp.: -
- Chlorid: -

### Chemisch-physikalische Parameter

Aus der Gruppe der chemisch-physikalischen Parameter ergaben sich im Jahr 2020 keine wesentlichen Änderungen zu den Vorjahren. Die Ager weist nach wie vor ab der Messstelle „Pegel Dürnau“ erhöhte Sulfatwerte auf, wobei die geom. Mittel der Sulfatkonzentration seit 1990 relativ konstant geblieben sind.

Die pH-Werte des Ramenaibaches im kristallinen Mühlviertel waren aufgrund des leichten aber konstant gebliebenen Anstiegs seit 2009 nicht mehr als „mäßig“ auszuweisen. In den letzten Jahren zeichnet sich jedoch wieder eine sinkende Tendenz des pH- Wertes im Ramenaibach ab. Im Jahr 2017 befindet sich die Perzentile mit 6,00 genau an der Klassengrenze von guten zum mäßigen Zustand. Weiters zeigt der Ramenaibach Trends vor allem im Bereich der Leitfähigkeit, der Phosphor- und Nitratstickstoff-Konzentrationen.

Dazu wurden 2019 weitere Erhebungen am Ramenaibach durchgeführt.

*Die registrierenden Messungen am Ramenaibach zeigten, dass der Hauptarm des Ramenaibaches deutlich anders auf äußere Einflüsse reagiert als der rechte Zubringer knapp oberhalb der AIM-Stelle. Der Zubringer wird hauptsächlich aus einer Quelle gespeist und zeigt im Vergleich mit den anderen Messstellen nur einen geringen Einfluss durch Regenereignisse. Mutmaßlich schwankt zudem im Ramenaibach die Wasserführung aufgrund von über den Waldboden zutretenden Wässer stark, während sie im Zubringer relativ gleich bleibt. Der Anteil des Zubringers an der Gesamtwasserführung schwankt damit.*

*Die nochmalige Auswertung der AIM-Daten, eingeschränkt auf den Zeitraum 2007 bis 2019, zeigt verschiedene mutmaßliche Zusammenhänge:*

- *Die im Laufe der Jahre fallende Leitfähigkeit wird durch fallende Konzentrationen bei den Härtebildnern bedingt.*
- *Die leicht steigenden Phosphor-Konzentrationen sind wahrscheinlich ebenfalls auf die fallenden Härtebildner-Konzentrationen zurückzuführen. Es wird möglicherweise weniger Phosphor an Calcium gebunden.*
- *Nicht erklärt werden können mit der Annahme, dass die Kalkung 2001 einen Einfluss auf die Ergebnisse hat, der leicht steigende Verlauf beim Parameter pH-Wert und der eindeutig fallende Trend beim Parameter Nitratstickstoff.*

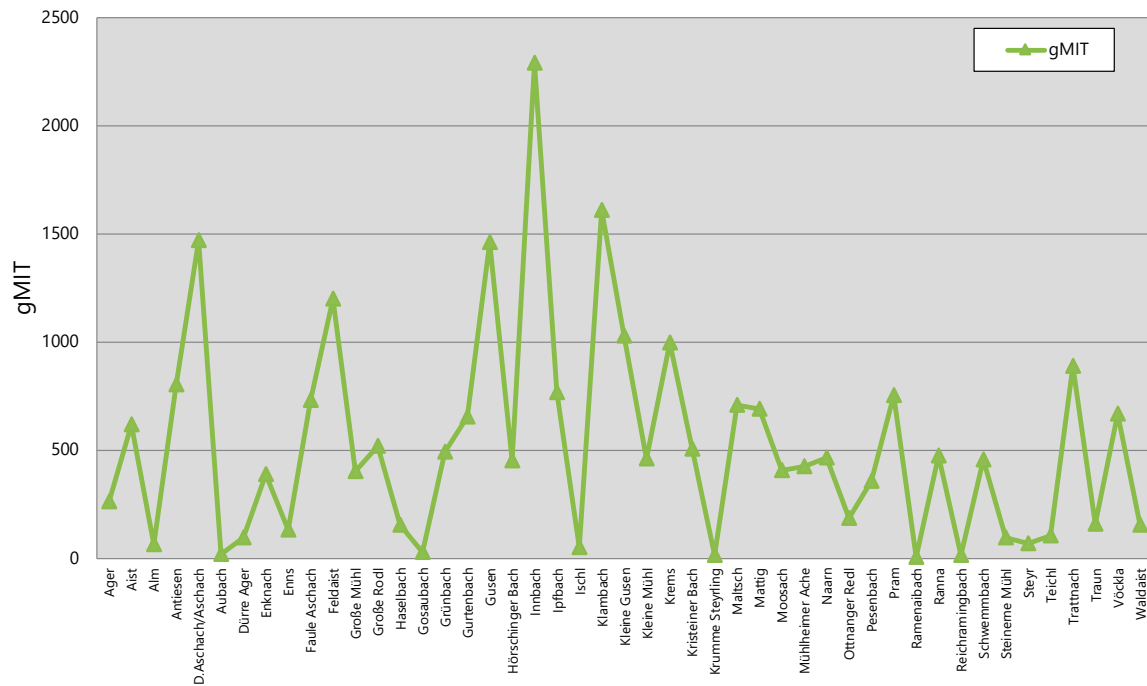
*(Begehung und Auswertungen Höfler/Buschbeck 18.12.2019)*

Im Jahr 2021 ist die Durchführung weiterer Erhebungen am Ramenaibach u.U. geplant.

## **Bakteriologie 2020**

Beim direkten Vergleich der geom. Mittelwerte an fäkalcoliformen Keimen, weisen die Gewässer Aschach, Feldaist, Gusen, Innbach, Klambach und Kleine Gusen weisen die höchsten Werte auf.

Fäkalcoliforme Keime 2020 (geom. Mittel)



## Nährstoffbelastungen

Sehr hohe Nähstoffkonzentrationen – vor allem an ortho-Phosphat – finden sich in den folgenden Fließgewässern:

Gusen ▪ Antiesen ▪ Mattig ▪ Pram ▪ Trattnach ▪ Innbach

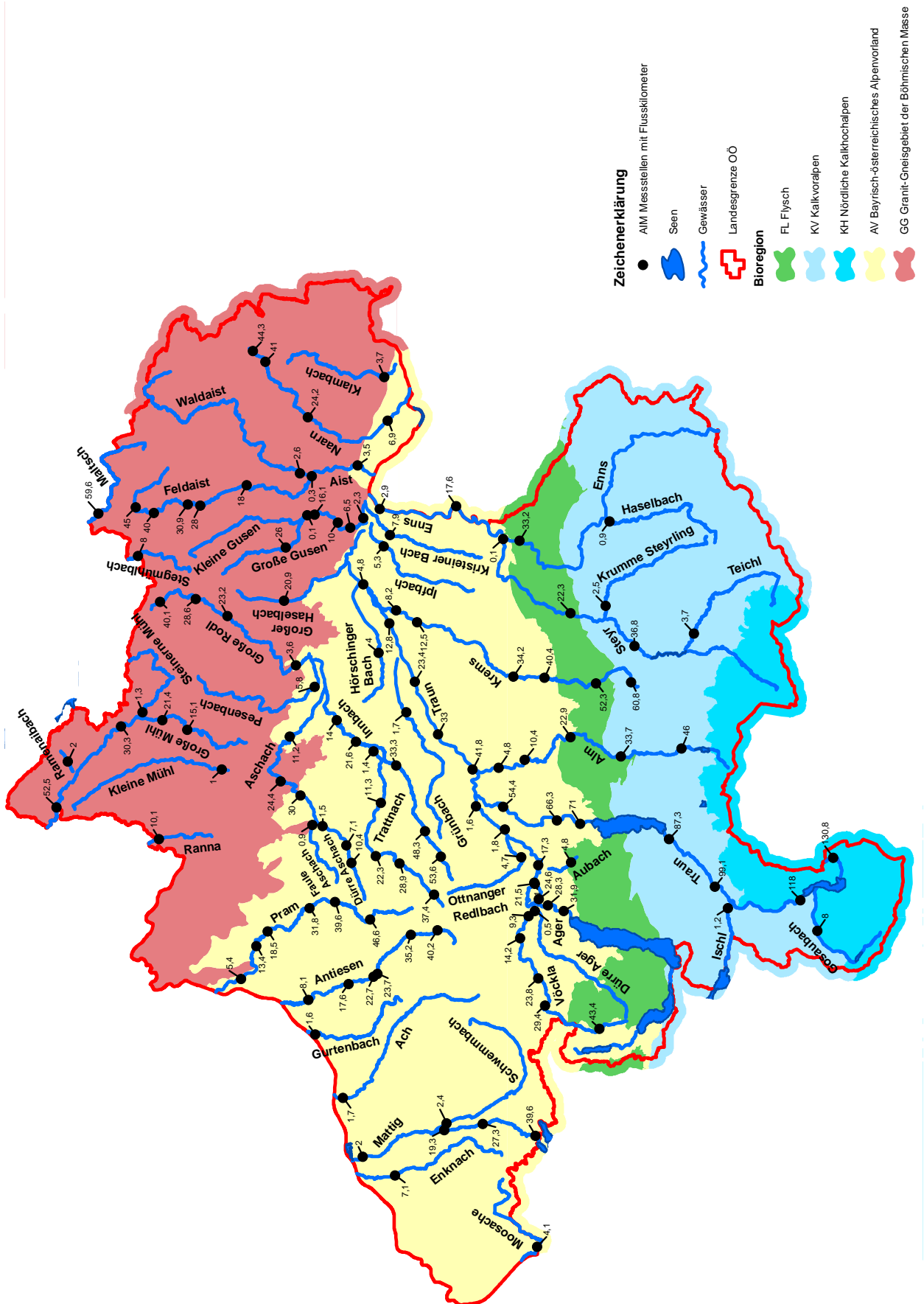
In der Dürren Aschach, Aschach und Faulen Aschach finden sich neben ortho-Phosphat auch höhere Konzentrationen an Nitrat-Stickstoff.

## COVID-19

Aufgrund des ersten Corona – Lockdowns im März 2020 wurden von 16. März 2020 bis einschließlich 19. April 2020 keine Fließgewässerproben im Rahmen des AIM entnommen.



# AIM - Messstellen 2020 in Oberösterreich



# Verzeichnis AIM - Messstellen 2020

Fluss	Messstelle	Fluss-km	Messstellen-nummer	Inbetrieb-nahme	Gemeinde	Rechts-wert	Hoch-wert
<b>Ach</b>	Mühlheimer Ache AIM Pegel Mamling	1,7	4042300014	27.01.2003	Mining	-9730	349295
<b>Ager</b>	Ager AIM Pegel Fischerau	1,6	4181100010	24.01.1983	Lambach	37620	327625
	Ager AIM Rüstorf	1,8	4173200001	24.01.1983	Rüstorf	33915	322955
	Ager AIM Straßenbrücke Puchheim	17,3	4173100001	24.01.1983	Regau	28115	317520
	Ager AIM oh. Vöcklamündung	21,5	4174600012	24.01.1983	Vöcklabruck	25030	318070
	Ager AIM Pegel Dürnau	24,6	4174600011	13.10.1992	Vöcklabruck	22560	317400
	Ager AIM Lenzing	28,3	4174300090	01.01.2015	Timelkam	21550	315977
	Ager AIM Pettighofen-Unterachmann	31,9	4171300021	24.01.1983	Lenzing	20635	313420
<b>Aist</b>	Aist AIM Furth	3,5	4112400008	29.03.1994	Schwertberg	93075	346925
<b>Alm</b>	Alm AIM Pegel Penningersteg	4,8	4180300001	10.08.1992	Bad Wimsbach-Neydharting	43935	323960
	Alm AIM Vorchdorf	10,4	4072000002	10.08.1992	Vorchdorf	45210	319710
	Alm AIM Pegel Friedlmühle	22,9	4071900002	10.08.1992	Scharnstein	48835	312270
	Alm AIM uh. Grünau	33,7	4070700005	10.08.1992	Grünau im Almtal	45740	304100
	Alm AIM Almseeausrinn	46,0	4070700004	10.08.1992	Grünau im Almtal	47010	294268
<b>Antiesen</b>	Antiesen AIM uh. ARA Ort im Innkreis	8,1	4122400002	01.06.1992	Reichersberg	6135	354880
	Antiesen AIM Pegel Haging	17,6	4123300001	01.06.1992	Utzenaich	8700	348355
	Antiesen AIM oh. Auroldmünster	22,7	4120300007	01.06.1992	Auroldmünster	9910	344340
	Antiesen AIM Pegel Danner	23,7	4120300008	03.05.1999	Auroldmünster	10415	343665
	Antiesen AIM Manaberg	35,2	4122700001	29.03.1994	St. Marienkirchen am Haus-ruck	16795	338195
	Antiesen AIM Leopoldshofstatt	40,2	4120400001	29.03.1994	Eberschwang	17450	333935
<b>Aschach</b>	Aschach AIM Pfaffing	11,2	4050600019	05.04.1994	Hartkirchen	49005	357946
	Aschach AIM Pegel Kropfmühle	24,4	4082400004	04.08.1992	St. Agatha	41705	359420
	Aschach AIM Stoibmühle	30,0	4083100006	04.08.1992	Waizenkirchen	39390	356170
<b>Aubach</b>	Aubach AIM Neudorf	4,8	4173100005	16.11.1993	Regau	28490	312215
<b>Dürre Ager</b>	Dürre Ager AIM Pegel Timelkam	0,5	4174300088	01.01.2013	Timelkam	20647	318098
<b>Dürre Aschach</b>	Dürre Aschach AIM Itzling	1,5	4080300004	17.11.1992	Bruck-Waasen	34395	352575
	Dürre Aschach AIM uh. Neumarkt i.H.	7,1	4082000003	04.08.1992	Pötting	31270	348735
	Dürre Aschach AIM oh. Neumarkt i.H.	10,4	4081800006	04.08.1992	Neumarkt im Hausruckkreis	28435	347890
<b>Enknach</b>	Enknach AIM Stoibergassen	7,1	4042700124	15.01.2007	Neukirchen an der Enknach	-22414	340838
<b>Enns</b>	Enns AIM uh. Wehr Enns	2,9	4100500050	21.10.1992	Enns	86015	343335
	Enns AIM Winkling	17,6	4101100001	21.10.1992	Kronstorf	86400	330900
	Enns AIM uh. KW Garsten	33,2	4151400001	21.10.1992	St. Ulrich bei Steyr	80830	320580
<b>Faule Aschach</b>	Faule Aschach AIM Pegel Edtmühle	0,9	4080300005	19.04.1999	Bruck-Waasen	34640	354240
<b>Feldaist</b>	Feldaist AIM Hohensteg	0,3	4111800001	11.03.1991	Ried in der Riedmark	91290	354325
	Feldaist AIM uh. Flanitz	18,0	4060700001	11.03.1991	Kefermarkt	89860	364960
	Feldaist AIM uh. KA Freistadt	28,0	4060700052	01.01.2015	Kefermarkt	86509	372516
	Feldaist AIM Pegel Freistadt	30,9	4060100003	11.03.1991	Freistadt	86750	374515
	Feldaist AIM Hintermühle	40,0	4061500002	11.03.1991	Rainbach im Mühlkreis	85355	380075
	Feldaist AIM Unterpäßberg	45,0	4060200001	11.03.1991	Grünbach	86225	382960
<b>Gosaubach</b>	Gosaubach AIM Gosauzwang	8,0	4070900021	01.01.2017	Hallstatt	17360	272110
<b>Große Mühl</b>	Große Mühl AIM Pürnstern	15,1	4130400005	26.08.1992	Altenfelden	50080	374630
	Große Mühl AIM Pegel Teufelsmühle	21,4	4130700002	28.08.1992	Auberg	51680	378665
	Große Mühl AIM Pegel Furtmühle	30,3	4130800003	28.08.1992	Berg bei Rohrbach	50645	385390
	Große Mühl AIM Pegel Vorderanger	52,5	4134100003	26.08.1992	Schwarzenberg am Böhmer-wald	37480	395885
<b>Große Rodl</b>	Große Rodl AIM Schwarzgrub	3,6	4162600011	24.08.1999	Walding	60540	356915
	Große Rodl AIM uh. Zwettl a.d.R.	23,2	4162700006	28.04.1999	Zwettl an der Rodl	68610	368060
	Große Rodl AIM Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden	28,6	4160300007	28.04.1999	Bad Leonfelden	71315	373250
	Große Rodl AIM uh. Sternstein	40,1	4160300006	28.04.1999	Bad Leonfelden	70915	378990
<b>Großer Haselbach</b>	Großer Haselbach AIM Pegel Asberg	20,9	4010100195	23.01.2007	Linz	71025	358900
<b>Grünbach</b>	Grünbach AIM Unterleithen	1,7	4030100042	16.10.1996	Wels	52965	339020
<b>Gurtenbach</b>	Gurtenbach AIM Obernberg am Inn	1,6	4121900008	15.01.2007	Obernberg am Inn	511	353769
<b>Trattnach</b>	Trattnach AIM Wallern	1,4	4083200003	01.10.1994	Wallern an der Trattnach	46595	344280
	Trattnach AIM uh. Grieskirchen	11,3	4082700001	10.01.1994	Schlüßlberg	38205	343080
	Trattnach AIM Pichl	22,3	4081100002	10.01.1994	Hofkirchen an der Trattnach	29571	343939
	Trattnach AIM Einberg - Dirisam	28,9	4083300001	10.01.1994	Weibern	28391	340097
	Trattnach AIM Gebotlskirchen	37,4	4080700002	01.10.1994	Gebotlskirchen	23240	334510

Fluss	Messstelle	Fluss- km	Messstellen- nummer	Inbetrieb- nahme	Gemeinde	Rechts- wert	Hoch- wert
<b>Traun</b>	Traun, untere AIM Ebelsberg	4,8	4010100183	03.01.1983	Linz	73709	345987
	Traun, untere AIM StraßenbrückeTraun-Haid	12,8	4100200002	12.10.1992	Anselden	67400	341770
	Traun, untere AIM uh. KW Marchtrenk	23,4	4181200002	12.10.1992	Marchtrenk	57900	337600
	Traun, untere AIM Pegel Wels	33,0	4030100041	03.01.1983	Wels	49380	333830
	Traun, untere AIM Graben	41,8	4180600035	03.01.1983	Edt bei Lambach	43605	328190
	Traun, untere AIM oh. KW Kemating (ehem.P.Roitham)	54,4	4071500133	03.01.1983	Roitham	37548	323228
	Traun, untere AIM Reintal	66,3	4071100002	03.01.1983	Laakirchen	35330	314445
	Traun, untere AIM Gmunden	71,0	4070500007	03.01.1983	Gmunden	34835	310750
	Traun, obere AIM Pegel Ebensee	87,3	4070400004	21.09.1992	Ebensee	32275	296250
	Traun, obere AIM Mitterweißenbach	99,1	4070300004	21.09.1992	Bad Ischl	24560	288850
Traun, obere AIM Pegel Steeg	118,0	4070200002	21.09.1992	Bad Goisern	22350	274925	
Traun, obere AIM Pegel Obertraun	130,8	4071200004	21.09.1992	Obertraun	29245	269560	
<b>Vöckla</b>	Vöckla AIM oh. Mündung	0,1	4174600013	12.08.1992	Vöcklabruck	25250	318175
	Vöckla AIM Timelkam	9,3	4174300001	12.08.1992	Timelkam	19805	319075
	Vöckla AIM Pöring	14,2	4171100002	12.08.1992	Gampern	16210	320430
	Vöckla AIM Wies	23,8	4174700001	22.06.1993	Vöcklamarkt	9700	317500
	Vöckla AIM oh. Frankenmarkt	29,4	4171000001	12.08.1992	Frankenmarkt	5265	316460
Vöckla AIM Vormosermühle	43,4	4174200001	12.08.1992	Tiefgraben	1469	307561	
<b>Waldaist</b>	Waldaist AIM Pegel Pfahnmühle	2,6	4062000006	30.09.1997	Tragwein	91775	356285
<b>Gusen</b>	Gusen AIM oh. Mündung	2,3	4110900016	26.02.1991	Langenstein	84520	345955
	Gusen AIM uh. St. Georgen a.d.G.	6,5	4112000009	06.10.1992	St. Georgen an der Gusen	82955	348095
	Gusen AIM oh. St. Georgen a.d.G.	10,0	4112000001	26.02.1991	St. Georgen an der Gusen	83765	350155
	Gusen AIM Katsdorf	16,1	4110600001	26.02.1991	Katsdorf	85050	353900
	Gusen AIM oh. Gallneukirchen	26,0	4160700002	26.02.1991	Gallneukirchen	79735	358625
<b>Hörschinger Bach</b>	Hörschinger Bach AIM Pegel Hörsching	4,0	4100700022	18.05.2004	Hörsching	62610	343440
<b>Innbach</b>	Innbach AIM Pegel Fraham	14,0	4050400001	10.01.1994	Fraham	51645	350270
	Innbach AIM Breitenbach	21,6	4051100002	10.01.1994	Scharten	48150	347175
	Innbach AIM Geisensheim	33,3	4181600002	10.01.1994	Pichl bei Wels	44260	340600
	Innbach AIM Oberndorf	48,3	4080600012	03.09.2003	Gaspoltshofen	33620	335925
	Innbach AIM oh. Gaspoltshofen	53,6	4080600002	10.01.1994	Gaspoltshofen	29460	333350
<b>Ipfbach</b>	Ipfbach AIM bei Autobahn	5,3	4100300002	26.02.1991	Asten	79880	342655
<b>Ischl</b>	Ischl AIM Pegel Giselabrücke	1,2	4070300082	01.01.2013	Bad Ischl	21080	286654
<b>Klambach</b>	Klambach AIM Pegel Sturmühle	3,7	4112300081	17.01.2007	Saxen	107410	342600
<b>Kleine Gusen</b>	Kleine Gusen AIM oh. Einmündung	0,1	4062400003	20.04.1999	Wartberg ob der Aist	84917	355065
<b>Kleine Mühl</b>	Kleine Mühl AIM Pegel Obermühl	1,0	4131400082	09.01.2007	Kirchberg ob der Donau	43630	368955
<b>Krems</b>	Krems AIM Pegel Kremsdorf	8,2	4100200022	20.10.1992	Anselden	69475	340610
	Krems AIM Weißenberg	12,5	4101400010	29.01.2003	Neuhofen an der Krems	67545	337230
	Krems AIM uh. Wartberg a.d.Kr.	34,2	4090700010	19.02.1991	Kremsmünster	58691	321579
	Krems AIM oh. Wartberg a.d.Kr.	40,4	4092200013	29.01.2003	Wartberg an der Krems	58495	316535
	Krems AIM Pegel Kirchdorf a.d.Kr.	52,3	4090800011	19.02.1992	Micheldorf in Oberösterreich	57625	308110
	Krems AIM Krenmsprung	60,8	4090800010	01.09.1993	Micheldorf in Oberösterreich	57780	302410
<b>Kristeinsbach</b>	Kristeiner Bach AIM oh. Eckmayermühle	7,9	4100500056	24.03.2004	Enns	81700	341685
<b>Krumme Steyrling</b>	Krumme Steyrling AIM Pegel Molln	2,5	4090900084	01.01.2013	Molln	70225	306560
<b>Maltsch</b>	Maltsch AIM Stiegersdorf	59,6	4061000014	01.01.2013	Leopoldschlag	85198	389020
<b>Mattig</b>	Mattig AIM Pegel Jahrsdorf	2,0	4043800002	29.07.1992	St. Peter am Hart	-19370	346080
	Mattig AIM Au	19,3	4044100010	29.07.1992	Schalchen	-15005	332840
	Mattig AIM Pegel Pfaffstätt	27,3	4043100001	29.07.1992	Pfaffstätt	-14020	326515
	Mattig AIM Laimhausmühle	39,6	4042900001	29.07.1992	Palting	-15959	318007
<b>Moosache</b>	Moosache AIM Pegel Au - St. Georgen bei Szbg.	4,1	4043700011	15.01.2007	St. Pantaleon	-34016	317720
<b>Naarn</b>	Naarn AIM Pegel Haid	6,9	4111200042	18.08.1992	Mitterkirchen im Machland	100350	342020
	Naarn AIM Rechberg	24,2	4062700015	17.01.2007	Bad Zell	100875	354973
	Naarn AIM Kastendorf	41,0	4060800003	18.08.1992	Königswiesen	109880	361855
	Naarn AIM Pegel Königswiesen	44,3	4060800002	18.08.1992	Königswiesen	111610	363960
<b>Ottninger Redlbach</b>	Ottninger Redl AIM Attnang	4,7	4170300058	01.01.2013	Attnang-Puchheim	29405	320332
<b>Pesenbach</b>	Pesenbach AIM uh. Goldwörth	5,8	4160600028	28.04.1998	Feldkirchen an der Donau	57045	353885
<b>Pram</b>	Pram AIM Pegel Pramerdorf	5,4	4141800002	02.06.1992	St. Florian am Inn	9615	365870
	Pram AIM Straßenbrücke Taufkirchen a.d.Pr.	13,4	4142600015	08.01.2001	Taufkirchen an der Pram	14920	363385
	Pram AIM Antersham	18,5	4140200016	08.01.2001	Andorf	17316	361510
	Pram AIM uh. KA Zell a.d.Pr.	31,8	4143000004	02.06.1992	Zell an der Pram	21030	354735
	Pram AIM Dorf an der Pram - Friedwang	39,6	4141600001	02.06.1992	Riedau	22080	350595
	Pram AIM Irringsdorf	46,6	4082200001	02.06.1992	Pram	19270	344880
<b>Ramenaibach</b>	Ramenaibach AIM Hintenberg	2,0	4134200004	17.11.1993	Ulrichsberg	44895	394055
<b>Ranna</b>	Ranna AIM uh. Pegel Oberkappel	10,1	4132400029	09.01.2007	Oberkappel	32347	379224
<b>Reichraming</b>	Reichramingbach AIM Pegel Reichraming	0,9	4151200056	01.01.2013	Reichraming	83900	305913
<b>Schwemmbach</b>	Schwemmbach AIM Pegel Furth Bundesstraße	2,4	4044100141	01.01.2013	Schalchen	-13940	332480
<b>Steinerne Mühl</b>	Steinerne Mühl AIM Pegel Hartmannsdorf	1,3	4130900048	01.01.2013	Haslach an der Mühl	52910	381877
<b>Steyr</b>	Steyr AIM oh. Mündung	0,1	4020100003	22.04.1981	Steyr	81135	323230
	Steyr AIM Obergrünburg	22,3	4092000001	31.08.1992	Steinbach an der Steyr	69000	312300
	Steyr AIM uh. Stau Klaus	36,8	4090900004	31.08.1992	Molln	63695	301900
<b>Teichl</b>	Teichl AIM Pegel St. Pankraz	3,7	4091600021	01.01.2013	St. Pankraz	65700	292200

## Beurteilung der Fließgewässerbeschaffenheit 2020 gem. WRRL

Die Wasserrahmenrichtlinie 2000/60/EG (WRRL) welches mit der Wasserrechtsgesetznovelle 2006 in nationales Recht umgesetzt wurde, fordert im Bereich der Oberflächengewässer eine Bewertung des chemischen und des ökologischen Zustands.

Weiters wurden für die ökologische Qualitätsbewertung der Fließgewässer aufgrund §30a WRG 1959 idgF folgende Verordnungen erlassen:

### QZV Ökologie und QZV Chemie:

Unter den allgemein physikalisch- chemischen Komponenten des ökologischen Zustands für Fließgewässer werden in der QZV Ökologie BGBl II Nr. 99/2010 idgF folgende Qualitätselemente geregelt:

- BSB5 ohne ATH
- O<sub>2</sub>- Sättigung
- NO<sub>3</sub>-N
- PO<sub>4</sub>-P
- Wassertemperatur
- pH
- Chlorid

Bis zur Änderung der QZV Ökologie OG im Jahr 2018 war auch der Parameter DOC Teil des Bewertungsschemas. Die Qualitätsnormen sind dabei abhängig von der Bioregion, der Seehöhe, der Einzugsgebietsgröße und dem daraus ermittelten saprobiellen und trophischen Grundzustand bzw. den Fischregionen. Die Bewertung der Qualitätselemente erfolgt über die Berechnung der Perzentilen<sup>90</sup>, bzw. bei der Temperatur der Perzentile<sup>98</sup>. Für die Bewertung wird eine ausreichende statistische Datenbasis vorausgesetzt. Dies wird in der Verordnung definiert als min. 12 Beprobungen einer Messstelle im Zeitraum eines Jahres. Die Intervalle der Beprobungen sollten dabei etwa monatlich erfolgen.

Im vorliegenden Inspektionsbericht basiert die ökologische Zustandsbewertung rein auf den allg. physikalisch- chemischen Parametern der QZV Ökologie und der in der QZV Chemie geregelten Schadstoffe betreffend NH<sub>4</sub>-N und NO<sub>2</sub>-N.

### Ermittlung der Umweltqualitätsnormen gemäß QZV Chemie BGBl II Nr. 96/2006 idgF:

#### NH<sub>4</sub>-N: Ermittlung der Umweltqualitätsnorm nach folgender Gleichung:

$$UQN \text{ NH}_4\text{-N} = (14.425/(1+10(7,688\text{-pH}))+621,75/(1+10(\text{pH}\text{-}7,688))) \cdot \min(2.85, 1.45.100,028.(25\text{-}T))$$

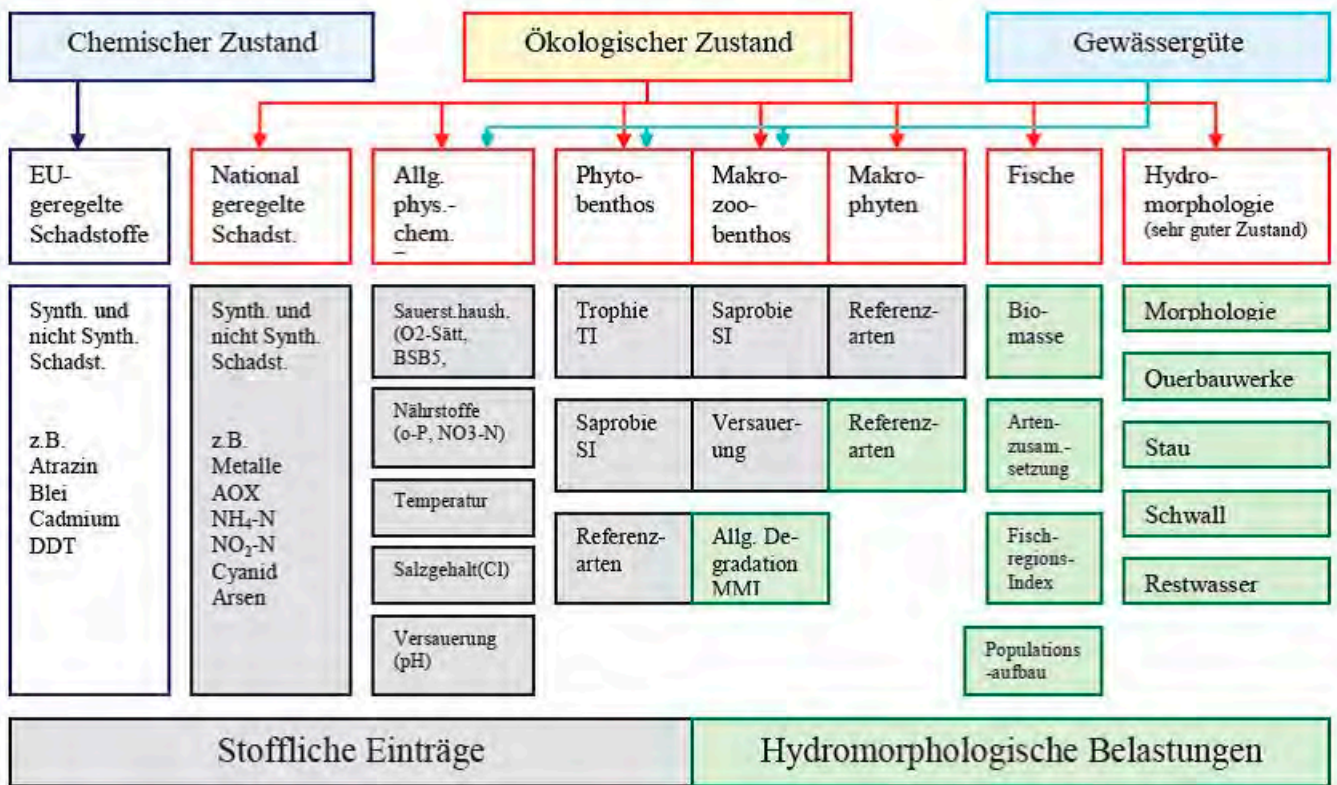
Bei dieser Umweltqualitätsnorm handelt es sich gem. QZV Chemie um eine Jahresdurchschnitts-Umweltqualitätsnorm (JD-UQN). Für einige Parameter (z.B. Pestizide) sieht die QZV Chemie auch Zulässige-Höchstkonzentrations-Umweltqualitätsnormen (ZHK-UQN) vor.

**NO2-N:**

Die Methode zur Beurteilung des Nitritstickstoffs wurde mit der Qualitätszielverordnung Chemie Oberflächengewässer (BGBl. II Nr. 96/2006 idgF) in nationales Recht umgesetzt.

Die Umweltqualitätsnorm für NO2-N ist abhängig von der Chloridkonzentration und der Art des Fischgewässers.

Gesamtbewertung des Fließgewässerzustandes: Eine Gesamtbewertung gem. WRRL erfolgt unter Einbeziehung folgender Qualitätskomponenten:



## Bewertung gemäß der QZV Chemie für das Beobachtungsjahr 2020:

### **NH<sub>4</sub>-N/ NO<sub>2</sub>-N**

Es wurden keine Überschreitungen der Umweltqualitätsnormen bei den für das AIM relevanten Parametern Ammonium-N und Nitrit-N gem. QZV Chemie festgestellt.

### **Bewertung gemäß der QZV Ökologie für das Beobachtungsjahr 2020:**

Für die ökologischen Bewertungen wurden nur die chemisch-physikalischen Parameter herangezogen. Eine Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten gem. QZV Ökologie ist für den AIM- Inspektionsbericht nicht vorgesehen.

Auch die "Gesamtbewertung" bezieht sich nur auf die Parameter BSB5, NO<sub>3</sub>-N, O<sub>2</sub>- Sättigung, Temperatur, pH- Wert, o-P und Chlorid

Eine Übersicht der Bewertung der AIM- Messstellen für das Beobachtungsjahr 2020 befindet sich auf nachfolgenden Seiten.

**Bewertung gemäß der QZV Chemie für das Beobachtungsjahr 2020:**

Fluss	Messstellennummer	Rechtswert	Hochwert	Messstelle	Stationierungs-km	NH4-N	NO2-N
Ach	4042300014	-9730	349295	Mühlheimer Ache AIM Pegel Mamling	1,697	gut	gut
Ager	4171300021	20635	313420	Ager AIM Pettighofen-Unterachmann	31,854	gut	gut
Ager	4174300090	21550	315977	Ager AIM Lenzing	28,3	gut	gut
Ager	4174600011	22560	317400	Ager AIM Pegel Dürnau	24,617	gut	gut
Ager	4174600012	25030	318070	Ager AIM oh. Vöcklamündung	21,527	gut	gut
Ager	4173100001	28115	317520	Ager AIM Straßenbrücke Puchheim	17,268	gut	gut
Ager	4173200001	33915	322955	Ager AIM Rüstorf	1,782	gut	gut
Ager	4181100010	37620	327625	Ager AIM Pegel Fischerau	1,603	gut	gut
Aist	4112400008	93075	346925	Aist AIM Furth	3,472	gut	gut
Alm	4070700004	47010	294268	Alm AIM Almseeausrinn (uh. GH Jagasimmerl)	46	gut	gut
Alm	4070700005	45740	304100	Alm AIM uh. Grünau	33,696	gut	gut
Alm	4071900002	48835	312270	Alm AIM Pegel Friedlmühle	22,871	gut	gut
Alm	4072000002	45210	319710	Alm AIM Vorchdorf	10,413	gut	gut
Alm	4180300001	43935	323960	Alm AIM Pegel Penningersteg	4,824	gut	gut
Antiesen	4120400001	17450	333935	Antiesen AIM Leopoldshofstatt	40,192	gut	gut
Antiesen	4122700001	16795	338195	Antiesen AIM Manaberg	35,178	gut	gut
Antiesen	4120300008	10415	343665	Antiesen AIM Pegel Danner	23,69	gut	gut
Antiesen	4120300007	9910	344340	Antiesen AIM oh. Auroldmünster	22,689	gut	gut
Antiesen	4123300001	8700	348355	Antiesen AIM Pegel Haging	17,571	gut	gut
Antiesen	4122400002	6135	354880	Antiesen AIM uh. ARA Ort im Innkreis	8,123	gut	gut
Aschach	4083100006	39390	356170	Aschach AIM Stroißmühle	30,013	gut	gut
Aschach	4082400004	41705	359420	Aschach AIM Pegel Kropfmühle	24,438	gut	gut
Aschach	4050600019	49005	357946	Aschach AIM Pfaffing	11,17	gut	gut
Aubach	4173100005	28490	312215	Aubach AIM Neudorf	4,83	gut	gut
Dürre Ager	4174300088	20647	318098	Dürre Ager AIM Pegel Timelkam	0,5	gut	gut
Dürre Aschach	4081800006	28435	347890	Dürre Aschach AIM oh. Neumarkt i.H.	10,367	gut	gut
Dürre Aschach	4082000003	31270	348735	Dürre Aschach AIM uh. Neumarkt i.H.	7,089	gut	gut
Dürre Aschach	4080300004	34395	352575	Dürre Aschach AIM Itzling	1,528	gut	gut
Enknach	4042700124	-22414	340838	Enknach AIM Stoibergassen	7,125	gut	gut
Enns	4151400001	80830	320580	Enns AIM uh. KW Garsten	33,231	gut	gut
Enns	4101100001	86400	330900	Enns AIM Winkling	17,583	gut	gut
Enns	4100500050	86015	343335	Enns AIM uh. Wehr Enns	2,859	gut	gut
Faule Aschach	4080300005	34640	354240	Faule Aschach AIM Pegel Edtmühle	0,926	gut	gut
Feldaist	4060200001	86225	382960	Feldaist AIM Unterpaßberg	44,992	gut	gut
Feldaist	4061500002	85355	380075	Feldaist AIM Hintermühle	39,97	gut	gut
Feldaist	4060100003	86750	374515	Feldaist AIM Pegel Freistadt	30,92	gut	gut
Feldaist	4060700052	86509	372516	Feldaist AIM uh. KA Freistadt	28,04	gut	gut
Feldaist	4060700001	89860	364960	Feldaist AIM uh. Flanitz	17,984	gut	gut
Feldaist	4111800001	91290	354325	Feldaist AIM Hohensteg	0,341	gut	gut
Gosaubach	4070900021	17360	272110	Gosaubach AIM Gosauzwang - Jagerbauerweg	7,97	gut	gut
Große Mühl	4134100003	37480	395885	Große Mühl AIM Pegel Vorderanger	52,518	gut	gut
Große Mühl	4130800003	50645	385390	Große Mühl AIM Pegel Furtmühle	30,309	gut	gut
Große Mühl	4130700002	51680	378665	Große Mühl AIM Pegel Teufelsmühle	21,363	gut	gut
Große Mühl	4130400005	50080	374630	Große Mühl AIM Pürnstern	15,14	gut	gut
Große Rodl	4160300006	70915	378990	Große Rodl AIM uh. Sternstein	40,086	gut	gut
Große Rodl	4160300007	71315	373250	Große Rodl AIM Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden	28,6	gut	gut
Große Rodl	4162700006	68610	368060	Große Rodl AIM uh. Zwettl a.d.R.	23,2	gut	gut
Große Rodl	4162600011	60540	356915	Große Rodl AIM Schwarzgrub	3,612	gut	gut
Großer Haselbach	4010100195	71025	358900	Großer Haselbach AIM Pegel Asberg	20,865	gut	gut
Grünbach	4030100042	52965	339020	Grünbach AIM Unterleithen	1,675	gut	gut
Gurtenbach	4121900008	511	353769	Gurtenbach AIM Obernberg am Inn	1,568	gut	gut
Gusen	4160700002	79735	358625	Gusen AIM oh. Gallneukirchen	26,015	gut	gut
Gusen	4110600001	85050	353900	Gusen AIM Katsdorf	16,119	gut	gut
Gusen	4112000001	83765	350155	Gusen AIM oh. St. Georgen a.d.G.	10,027	gut	gut
Gusen	4112000009	82955	348095	Gusen AIM uh. St. Georgen a.d.G.	6,541	gut	gut
Gusen	4110900016	84520	345955	Gusen AIM oh. Mündung	2,273	gut	gut
Hörschinger Bach	4100700022	62610	343440	Hörschinger Bach AIM Pegel Hörsching	4,049	gut	gut
Innbach	4080600002	29460	333350	Innbach AIM oh. Gaspoltshofen	53,634	gut	gut
Innbach	4080600012	33620	335925	Innbach AIM Oberndorf	48,293	gut	gut
Innbach	4181600002	44260	340600	Innbach AIM Geisensheim	33,304	gut	gut
Innbach	4051100002	48150	347175	Innbach AIM Breitenach	21,583	gut	gut
Innbach	4050400001	51645	350270	Innbach AIM Pegel Fraham	14,011	gut	gut
Ipfbach	4100300002	79880	342655	Ipfbach AIM bei Autobahn	5,295	gut	gut
Ischl	4070300082	21080	286654	Ischl AIM Pegel Giselabrücke	1,2	gut	gut
Klambach	4112300081	107410	342600	Klambach AIM Pegel Sturmmühle	3,652	gut	gut
Kleine Gusen	4062400003	84917	355065	Kleine Gusen AIM oh. Einmündung	0,07	gut	gut
Kleine Mühl	4131400082	43630	368955	Kleine Mühl AIM Pegel Obermühl	0,999	gut	gut

Fluss	Messstellennummer	Rechtswert	Hochwert	Messstelle	Stationierungs-km	NH4-N	NO2-N
Krems	4090800010	57780	302410	Krems AIM Kremsursprung	60,801	gut	gut
Krems	4090800011	57625	308110	Krems AIM Pegel Kirchdorf a.d.Kr.	52,31	gut	gut
Krems	4092200013	58495	316535	Krems AIM oh. Wartberg a.d.Kr.	40,433	gut	gut
Krems	4090700010	58691	321579	Krems AIM uh. Wartberg a.d.Kr.	34,23	gut	gut
Krems	4101400010	67545	337230	Krems AIM Weißenberg	12,477	gut	gut
Krems	4100200022	69475	340610	Krems AIM Pegel Kremsdorf	8,232	gut	gut
Kristeinbach	4100500056	81700	341685	Kristeiner Bach AIM oh. Eckmayermühle	7,851	gut	gut
Krumme Steyrling	4090900084	70225	306560	Krumme Steyrling AIM Pegel Molln	2,5	gut	gut
Maltsch	4061000014	85198	389020	Maltsch AIM Stiegersdorf	59,6	gut	gut
Mattig	4042900001	-15959	318007	Mattig AIM Lainhausmühle	39,629	gut	gut
Mattig	4043100001	-14020	326515	Mattig AIM Pegel Pfaffstätt	27,257	gut	gut
Mattig	4044100010	-15005	332840	Mattig AIM Au	19,349	gut	gut
Mattig	4043800002	-19370	346080	Mattig AIM Pegel Jahrsdorf	2,026	gut	gut
Moosache	4043700011	-34016	317720	Moosache AIM Pegel Au - St. Georgen bei Szbg.	4,135	gut	gut
Naarn	4060800002	111610	363960	Naarn AIM Pegel Königswiesen	44,314	gut	gut
Naarn	4060800003	109880	361855	Naarn AIM Kastendorf	40,982	gut	gut
Naarn	4062700015	100875	354973	Naarn AIM Rechberg	24,159	gut	gut
Naarn	4111200042	100350	342020	Naarn AIM Pegel Haid	6,886	gut	gut
Ottnanger Redlbach	4170300058	29405	320332	Ottnanger Redl AIM Attnang	4,7	gut	gut
Pesenbach	4160600028	57045	353885	Pesenbach AIM uh. Goldwörth	5,778	gut	gut
Pram	4082200001	19270	344880	Pram AIM Irringsdorf	46,619	gut	gut
Pram	4141600001	22080	350595	Pram AIM Dorf an der Pram - Friedwang	39,6	gut	gut
Pram	4143000004	21030	354735	Pram AIM uh. KA Zell a.d.Pr.	31,8	gut	gut
Pram	4140200016	17316	361510	Pram AIM Antersham	18,481	gut	gut
Pram	4142600015	14920	363385	Pram AIM Straßenbrücke Taufkirchen a.d.Pr.	13,4	gut	gut
Pram	4141800002	9615	365870	Pram AIM Pegel Pramerdorf	5,423	gut	gut
Ramenaibach	4134200004	44895	394055	Ramenaibach AIM Hintenberg	1,95	gut	gut
Ranna	4132400029	32347	379224	Ranna AIM uh. Pegel Oberkappel	10,07	gut	gut
Reichraming	4151200056	83900	305913	Reichramingbach AIM Pegel Reichraming	0,9	gut	gut
Schwemmbach	4044100141	-13940	332480	Schwemmbach AIM Pegel Furth Bundesstraße	2,4	gut	gut
Stegmühlbach	4061500027	78361	382588	Kettenbach AIM Süßmühle - Stegmühlbach	8	gut	gut
Steinerne Mühl	4130900048	52910	381877	Steinerne Mühl AIM Pegel Hartmannsdorf	1,3	gut	gut
Steyr	4090900004	63695	301900	Steyr AIM uh. Stau Klaus	36,772	gut	gut
Steyr	4092000001	69000	312300	Steyr AIM Obergrünburg	22,302	gut	gut
Steyr	4020100003	81135	323230	Steyr AIM oh. Mündung	0,125	gut	gut
Teichl	4091600021	65700	292200	Teichl AIM Pegel St. Pankraz	3,7	gut	gut
Trattnach	4080700002	23240	334510	Trattnach AIM Geboltskirchen	37,354	gut	gut
Trattnach	4083300001	28391	340097	Trattnach AIM Einberg - Dirisam	28,855	gut	gut
Trattnach	4081100002	29571	343939	Trattnach AIM Pichl	22,27	gut	gut
Trattnach	4082700001	38205	343080	Trattnach AIM uh. Grieskirchen	11,332	gut	gut
Trattnach	4083200003	46595	344280	Trattnach AIM Wallern	1,421	gut	gut
Traun	4071200004	29245	269560	Traun, obere AIM Pegel Obertraun	130,801	gut	gut
Traun	4070200002	22350	274925	Traun, obere AIM Pegel Steeg	118,026	gut	gut
Traun	4070300004	24560	288850	Traun, obere AIM Mitterweißenbach	99,111	gut	gut
Traun	4070400004	32275	296250	Traun, obere AIM Pegel Ebensee	87,324	gut	gut
Traun	4070500007	34835	310750	Traun, untere AIM Gmunden	70,995	gut	gut
Traun	4071100002	35330	314445	Traun, untere AIM Reintal	66,326	gut	gut
Traun	4071500133	37548	323228	Traun, untere AIM oh. KW Kemating (ehem.P.Roitham)	54,4	gut	gut
Traun	4180600035	43605	328190	Traun, untere AIM Graben	41,804	gut	gut
Traun	4030100041	49380	333830	Traun, untere AIM Pegel Wels	33,017	gut	gut
Traun	4181200002	57900	337600	Traun, untere AIM uh. KW Marchtrenk	23,4	gut	gut
Traun	4100200002	67400	341770	Traun, untere AIM StraßenbrückeTraun-Haid	12,754	gut	gut
Traun	4010100183	73709	345987	Traun, untere AIM Ebelsberg	4,77	gut	gut
Vöckla	4174200001	1469	307561	Vöckla AIM Vormosermühle	43,429	gut	gut
Vöckla	4171000001	5265	316460	Vöckla AIM oh. Frankenmarkt	29,366	gut	gut
Vöckla	4174700001	9700	317500	Vöckla AIM Wies	23,778	gut	gut
Vöckla	4171100002	16210	320430	Vöckla AIM Pöring	14,242	gut	gut
Vöckla	4174300001	19805	319075	Vöckla AIM Timelkam	9,251	gut	gut
Vöckla	4174600013	25250	318175	Vöckla AIM oh. Mündung	0,078	gut	gut
Waldaist	4062000006	91775	356285	Waldaist AIM Pegel Pfahnmühle	2,572	gut	gut



## Bewertung gemäß der QZV Ökologie für das Beobachtungsjahr 2020:

Fluss	Messstellennr	Rechtswert	Hochwert	Messstelle	Stationierungskm	CI	NO3-N	O2 %	O2 (Z-120)	pH	PO4-P	T	z_gesamt
Ach	4042300014	-9730	349295	Mühlheimer Ache AIM Pegel Mamling	1,697	sehr gut	gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Ager	4171300021	20635	313420	Ager AIM Pettighofen-Unterachmann	31,854	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Ager	4174300090	21550	315977	Ager AIM Lenzing	28,3	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Ager	4174600011	22560	317400	Ager AIM Pegel Dürnau	24,617	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Ager	4174600012	25030	318070	Ager AIM oh. Vöcklamündung	21,527	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Ager	4173100001	28115	317520	Ager AIM Straßenbrücke Puchheim	17,268	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Ager	4173200001	33915	322955	Ager AIM Rüstorf	1,782	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Ager	4181100010	37620	327625	Ager AIM Pegel Fischerau	1,603	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Aist	4112400008	93075	346925	Aist AIM Furth	3,472	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Alm	4070700004	47010	294268	Alm AIM Almseeausrinn (uh. GH Jagasimmerl)	46	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Alm	4070700005	45740	304100	Alm AIM uh. Grünau	33,696	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Alm	4071900002	48835	312270	Alm AIM Pegel Friedlmühle	22,871	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Alm	4072000002	45210	319710	Alm AIM Vorchdorf	10,413	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Alm	4180300001	43935	323960	Alm AIM Pegel Penningersteg	4,824	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Antiesen	4120400001	17450	333935	Antiesen AIM Leopoldshofstatt	40,192	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Antiesen	4122700001	16795	338195	Antiesen AIM Manaberg	35,178	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Antiesen	4120300008	10415	343665	Antiesen AIM Pegel Danner	23,69	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Antiesen	4120300007	9910	344340	Antiesen AIM oh. Aurozlmünster	22,689	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Antiesen	4123300001	8700	348355	Antiesen AIM Pegel Haging	17,571	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Antiesen	4122400002	6135	354880	Antiesen AIM uh. ARA Ort im Innkreis	8,123	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Aschach	4083100006	39390	356170	Aschach AIM Stroißmühle	30,013	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Aschach	4082400004	41705	359420	Aschach AIM Pegel Kropfmühle	24,438	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut
Aschach	4050600019	49005	357946	Aschach AIM Pfaffing	11,17	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Aubach	4173100005	28490	312215	Aubach AIM Neudorf	4,83	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Dürre Ager	4174300088	20647	318098	Dürre Ager AIM Pegel Timelkam	0,5	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Dürre Aschach	4081800006	28435	347890	Dürre Aschach AIM oh. Neumarkt i.H.	10,367	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Dürre Aschach	4082000003	31270	348735	Dürre Aschach AIM uh. Neumarkt i.H.	7,089	sehr gut	mäßig	mäßig	gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Dürre Aschach	4080300004	34395	352575	Dürre Aschach AIM Itzling	1,528	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Enknach	4042700124	-22414	340838	Enknach AIM Stoibergassen	7,125	sehr gut	gut	mäßig	mäßig	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Enns	4151400001	80830	320580	Enns AIM uh. KW Garsten	33,231	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Enns	4101100001	86400	330900	Enns AIM Winkling	17,583	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Enns	4100500050	86015	343335	Enns AIM uh. Wehr Enns	2,859	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Faule Aschach	4080300005	34640	354240	Faule Aschach AIM Pegel Edtmühle	0,926	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Feldaist	4060200001	86225	382960	Feldaist AIM Unterpaßberg	44,992	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Feldaist	4061500002	85355	380075	Feldaist AIM Hintermühle	39,97	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig

Fluss	Messstellennr	Rechtswert	Hochwert	Messstelle	Stationierungskm	CI	NO3-N	O2 %	O2 (Z-120)	pH	PO4-P	T	z_gesamt
Feldaist	4060100003	86750	374515	Feldaist AIM Pegel Freistadt	30,92	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig
Feldaist	4060700052	86509	372516	Feldaist AIM uh. KA Freistadt	28,04	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Feldaist	4060700001	89860	364960	Feldaist AIM uh. Flanitz	17,984	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Feldaist	4111800001	91290	354325	Feldaist AIM Hohensteg	0,341	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Gosaubach	4070900021	17360	272110	Gosaubach AIM Gosauzwang - Jagerbauerweg	7,97	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Große Mühl	4134100003	37480	395885	Große Mühl AIM Pegel Vorderanger	52,518	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Große Mühl	4130800003	50645	385390	Große Mühl AIM Pegel Furtmühle	30,309	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Große Mühl	4130700002	51680	378665	Große Mühl AIM Pegel Teufelsmühle	21,363	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Große Mühl	4130400005	50080	374630	Große Mühl AIM Pürnstern	15,14	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Große Rodl	4160300006	70915	378990	Große Rodl AIM uh. Sternstein	40,086	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Große Rodl	4160300007	71315	373250	Große Rodl AIM Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden	28,6	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Große Rodl	4162700006	68610	368060	Große Rodl AIM uh. Zwettl a.d.R.	23,2	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Große Rodl	4162600011	60540	356915	Große Rodl AIM Schwarzgrub	3,612	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Großer Haselbach	4010100195	71025	358900	Großer Haselbach AIM Pegel Asberg	20,865	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Grünbach	4030100042	52965	339020	Grünbach AIM Unterleithen	1,675	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Gurtenbach	4121900008	511	353769	Gurtenbach AIM Obernberg am Inn	1,568	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Gusen	4160700002	79735	358625	Gusen AIM oh. Gallneukirchen	26,015	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Gusen	4110600001	85050	353900	Gusen AIM Katsdorf	16,119	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Gusen	4112000001	83765	350155	Gusen AIM oh. St. Georgen a.d.G.	10,027	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Gusen	4112000009	82955	348095	Gusen AIM uh. St. Georgen a.d.G.	6,541	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Gusen	4110900016	84520	345955	Gusen AIM oh. Mündung	2,273	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Hörschinger Bach	4100700022	62610	343440	Hörschinger Bach AIM Pegel Hörsching	4,049	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Innbach	4080600002	29460	333350	Innbach AIM oh. Gaspoltshofen	53,634	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Innbach	4080600012	33620	335925	Innbach AIM Oberndorf	48,293	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Innbach	4181600002	44260	340600	Innbach AIM Geisensheim	33,304	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Innbach	4051100002	48150	347175	Innbach AIM Breitenach	21,583	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Innbach	4050400001	51645	350270	Innbach AIM Pegel Fraham	14,011	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Ipfbach	4100300002	79880	342655	Ipfbach AIM bei Autobahn	5,295	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Ischl	4070300082	21080	286654	Ischl AIM Pegel Giselabrücke	1,2	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Klambach	4112300081	107410	342600	Klambach AIM Pegel Sturmmühle	3,652	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut
Kleine Gusen	4062400003	84917	355065	Kleine Gusen AIM oh. Einmündung	0,07	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Kleine Mühl	4131400082	43630	368955	Kleine Mühl AIM Pegel Obermühl	0,999	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Krems	4090800010	57780	302410	Krems AIM Kremursprung	60,801	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut
Krems	4090800011	57625	308110	Krems AIM Pegel Kirchdorf a.d.Kr.	52,31	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut
Krems	4092200013	58495	316535	Krems AIM oh. Wartberg a.d.Kr.	40,433	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Krems	4090700010	58691	321579	Krems AIM uh. Wartberg a.d.Kr.	34,23	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut

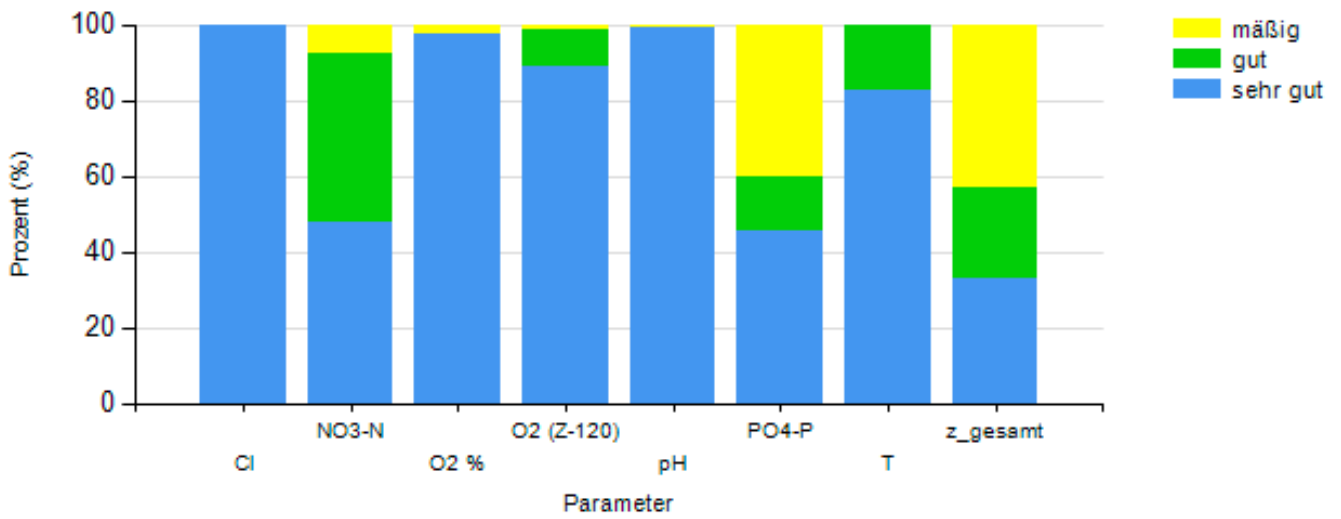
Fluss	Messstellennr	Rechtswert	Hochwert	Messstelle	Stationierungskm	Cl	NO3-N	O2 %	O2 (Z-120)	pH	PO4-P	T	z_gesamt
Krems	4101400010	67545	337230	Krems AIM Weißenberg	12,477	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Krems	4100200022	69475	340610	Krems AIM Pegel Kremsdorf	8,232	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Kristeinsbach	4100500056	81700	341685	Kristeiner Bach AIM oh. Eckmayermühle	7,851	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Krumme Steyrling	4090900084	70225	306560	Krumme Steyrling AIM Pegel Molln	2,5	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Maltsch	4061000014	85198	389020	Maltsch AIM Stiegersdorf	59,6	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Mattig	4042900001	-15959	318007	Mattig AIM Laimhausmühle	39,629	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Mattig	4043100001	-14020	326515	Mattig AIM Pegel Pfaffstätt	27,257	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Mattig	4044100010	-15005	332840	Mattig AIM Au	19,349	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Mattig	4043800002	-19370	346080	Mattig AIM Pegel Jahrsdorf	2,026	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Moosache	4043700011	-34016	317720	Moosache AIM Pegel Au - St. Georgen bei Szbg.	4,135	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Naarn	4060800002	111610	363960	Naarn AIM Pegel Königswiesen	44,314	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Naarn	4060800003	109880	361855	Naarn AIM Kastendorf	40,982	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Naarn	4062700015	100875	354973	Naarn AIM Rechberg	24,159	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut
Naarn	4111200042	100350	342020	Naarn AIM Pegel Haid	6,886	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Ottnanger Redlbach	4170300058	29405	320332	Ottnanger Redl AIM Attnang	4,7	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Pesenbach	4160600028	57045	353885	Pesenbach AIM uh. Goldwörth	5,778	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Pram	4082200001	19270	344880	Pram AIM Irringsdorf	46,619	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Pram	4141600001	22080	350595	Pram AIM Dorf an der Pram - Friedwang	39,6	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Pram	4143000004	21030	354735	Pram AIM uh. KA Zell a.d.Pr.	31,8	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Pram	4140200016	17316	361510	Pram AIM Antersham	18,481	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Pram	4142600015	14920	363385	Pram AIM StraBenbrücke Taufkirchen a.d.Pr.	13,4	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Pram	4141800002	9615	365870	Pram AIM Pegel Pramerdorf	5,423	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Ramenai-bach	4134200004	44895	394055	Ramenai-bach AIM Hintenberg	1,95	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	mäßig
Ranna	4132400029	32347	379224	Ranna AIM uh. Pegel Oberkappel	10,07	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Reichraming	4151200056	83900	305913	Reichramingbach AIM Pegel Reichraming	0,9	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Schwemmbach	4044100141	-13940	332480	Schwemmbach AIM Pegel Furth Bundesstraße	2,4	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Stegmühl-bach	4061500027	78361	382588	Kettenbach AIM Süßmühle - Stegmühlbach	8	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig
Steinerne Mühl	4130900048	52910	381877	Steinerne Mühl AIM Pegel Hartmannsdorf	1,3	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Steyr	4090900004	63695	301900	Steyr AIM uh. Stau Klaus	36,772	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Steyr	4092000001	69000	312300	Steyr AIM Obergrünburg	22,302	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Steyr	4020100003	81135	323230	Steyr AIM oh. Mündung	0,125	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Teichl	4091600021	65700	292200	Teichl AIM Pegel St. Pankraz	3,7	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Trattnach	4080700002	23240	334510	Trattnach AIM Geboltskirchen	37,354	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Trattnach	4083300001	28391	340097	Trattnach AIM Einberg - Dirisam	28,855	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Trattnach	4081100002	29571	343939	Trattnach AIM Pichl	22,27	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig

Fluss	Messtellennr	Rechtswert	Hochwert	Messstelle	Stationierungskm	Cl	NO3-N	O2 %	O2 (Z-120)	pH	PO4-P	T	z_gesamt
Traumnach	4082700001	38205	343080	Traumnach AIM uh. Grieskirchen	11,332	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Traumnach	4083200003	46595	344280	Traumnach AIM Wallern	1,421	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Traun	4071200004	29245	269560	Traun, obere AIM Pegel Obertraun	130,801	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Traun	4070200002	22350	274925	Traun, obere AIM Pegel Steeg	118,026	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Traun	4070300004	24560	288850	Traun, obere AIM Mitterweißenbach	99,111	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Traun	4070400004	32275	296250	Traun, obere AIM Pegel Ebensee	87,324	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Traun	4070500007	34835	310750	Traun, untere AIM Gmunden	70,995	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Traun	4071100002	35330	314445	Traun, untere AIM Reintal	66,326	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Traun	4071500133	37548	323228	Traun, untere AIM oh. KW Kemating (ehem.P.Roitham)	54,4	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Traun	4180600035	43605	328190	Traun, untere AIM Graben	41,804	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Traun	4030100041	49380	333830	Traun, untere AIM Pegel Wels	33,017	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Traun	4181200002	57900	337600	Traun, untere AIM uh. KW Marchtrenk	23,4	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut
Traun	4100200002	67400	341770	Traun, untere AIM Straßenbrücke-Traun-Haid	12,754	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Traun	4010100183	73709	345987	Traun, untere AIM Ebelsberg	4,77	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Vöckla	4174200001	1469	307561	Vöckla AIM Vormosermühle	43,429	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Vöckla	4171000001	5265	316460	Vöckla AIM oh. Frankenmarkt	29,366	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Vöckla	4174700001	9700	317500	Vöckla AIM Wies	23,778	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Vöckla	4171100002	16210	320430	Vöckla AIM Pöring	14,242	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Vöckla	4174300001	19805	319075	Vöckla AIM Timelkam	9,251	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Vöckla	4174600013	25250	318175	Vöckla AIM oh. Mündung	0,078	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Waldaist	4062000006	91775	356285	Waldaist AIM Pegel Pfahnlmühle	2,572	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut

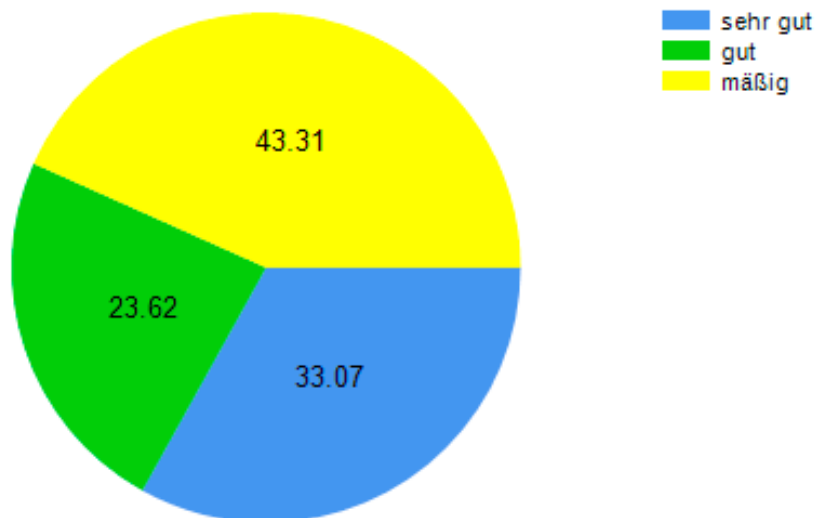


# AIM Verteilung Bewertung

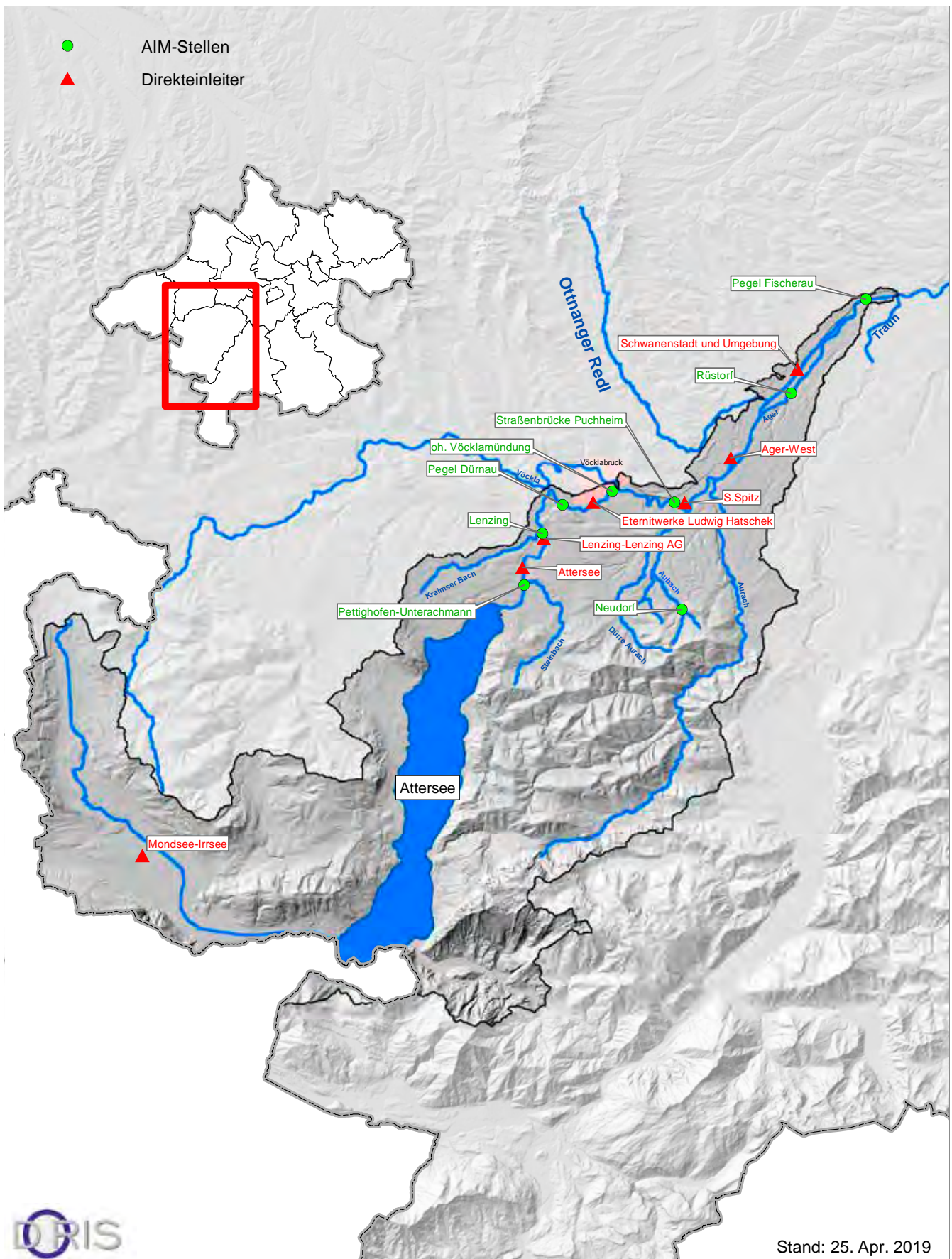
Verteilung der Bewertung der AIM-Messstellen 2020



Verteilung der Gesamtbewertung 2020 (in %)



## Ager/Aubach



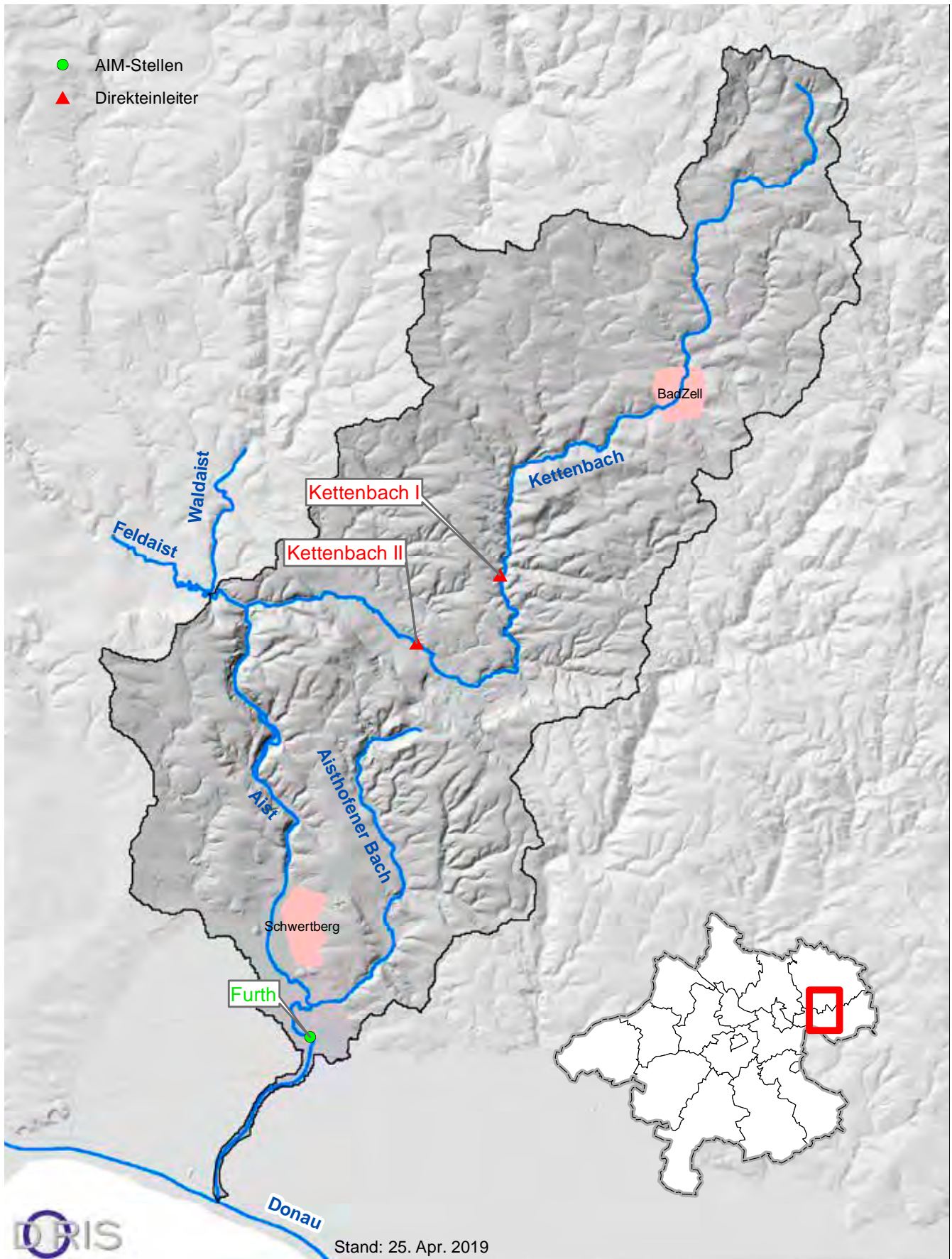
## Zusammenfassung Ager/Aubach 20 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL	Ager AIM Pettighofen-Unterschmann	Ager AIM Lenzing	Ager AIM Pegel Dürnau	Ager AIM oh. Vöcklamündung	AgerAIM Straßenbrücke Puchheim	Ager AIM Rüstorf	Ager AIM Pegel Fischerau	Aubach AIM Neudorf
WIS-Nummer	4171300021	4174300090	4174600011	4174600012	4173100001	4173200001	4181100010	4173100005
Flusskilometer	31,854	28,3	24,617	21,527	17,268	1,782	1,603	4,83
Probenanzahl	15	15	15	15	15	15	15	15
Sauerstoffhaushalt								
O2 [mg/l]	10,32	10,8	10,64	10,11	10,61	10,47	10,64	11,37
O2 % [%]	104,0	108,3	108,8	102,1	104,8	101,3	103,4	100,6
O2 (Z-120) [mg/l]	0,47	0,46	0,5	0,53	0,66	0,55	0,76	0,65
organische Belastung								
TOC [mg/l]	1,7	1,74	2,8	2,72	2,6	2,33	2,33	2,31
DOC [mg/l]	1,58	1,62	2,6	2,56	2,4	2,15	2,15	2,06
Nährstoffe								
NH3 [mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
NH4-N [mg/l]	0,0083	0,0124	0,0063	0,0048	0,0069	0,011	0,0099	0,0059
NO3-N [mg/l]	0,48	0,57	0,57	0,65	0,96	1,13	1,3	0,49
NO2-N [mg/l]	0,0049	0,0058	0,0065	0,0057	0,0069	0,0073	0,0076	0,0015
PO4-P [mg/l]	0,0018	0,0038	0,0031	0,0028	0,0057	0,0065	0,0088	0,002
Ges.P unfiltriert [mg/l]	0,0026	0,0108	0,0153	0,0157	0,0233	0,0233	0,0282	0,005
Ges.P filtriert [mg/l]	0,0015	0,0071	0,0105	0,0098	0,0135	0,0135	0,0156	0,0031
chem.-phys. Parameter								
T [°C]	12,27	12,27	13,37	13,22	12,33	11,74	11,6	5,32
Abf St [mg/l]	1,1	1,1	1,8	2,7	2,7	2,7	3,5	3,0
Cl [mg/l]	5,94	7,11	16,98	17,69	13,88	14,4	15,4	1,475
SO4 [mg/l]	5,25	5,49	114,9	120,2	85,7	74,5	71,0	11,07
Na [mg/l]	4,6	5,51	69,3	71,5	50,1	44,2	41,9	4,77
K [mg/l]	0,9	1,04	3,0	3,09	2,6	2,54	2,52	0,91
Ca [mg/l]	39,1	40,1	43,5	46,1	54,3	57,8	60,0	70,3
Mg [mg/l]	8,29	8,32	13,72	14,35	12,64	12,2	12,54	3,63
Ges.Härte [°dH]	7,39	7,5	9,28	9,76	10,48	10,9	11,32	10,67
Q [m³/s]	14,5	14,5	13,7	13,7	20,2	32,3	32,3	0,0232
HCO3 [mg/l]	152,0	154,7	206,3	216,4	223,2	227,9	232,4	208,0
Karbonathärte [°dH]	6,99	7,09	9,47	9,94	10,24	10,46	10,7	9,54
SBV [mmol/l]	2,5	2,54	3,38	3,55	3,7	3,74	3,82	3,42
pH [-]	8,23	8,24	8,3	8,19	8,16	8,05	8,1	8,29
LF [µS/cm]	269,8	278,5	619,2	642,3	559,1	553,1	555,9	378,6
Bakteriologie								
KBE FC [KBE/100ml]	15,1	197,9	168,5	156,9	285,0	545,2	454,6	17,5
bakt. Bewert. Kohl 1975	gering	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	gering
ohne Kategorie								
Nges [mg/l]	0,37	0,599	0,628	0,702	0,981	1,14	1,294	0,37
KBE 22/72 [KBE/ml]	173,2	871,9	1046,8	1307,1	3008,1	3104,1	3293,2	1312,0

Amerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Aist





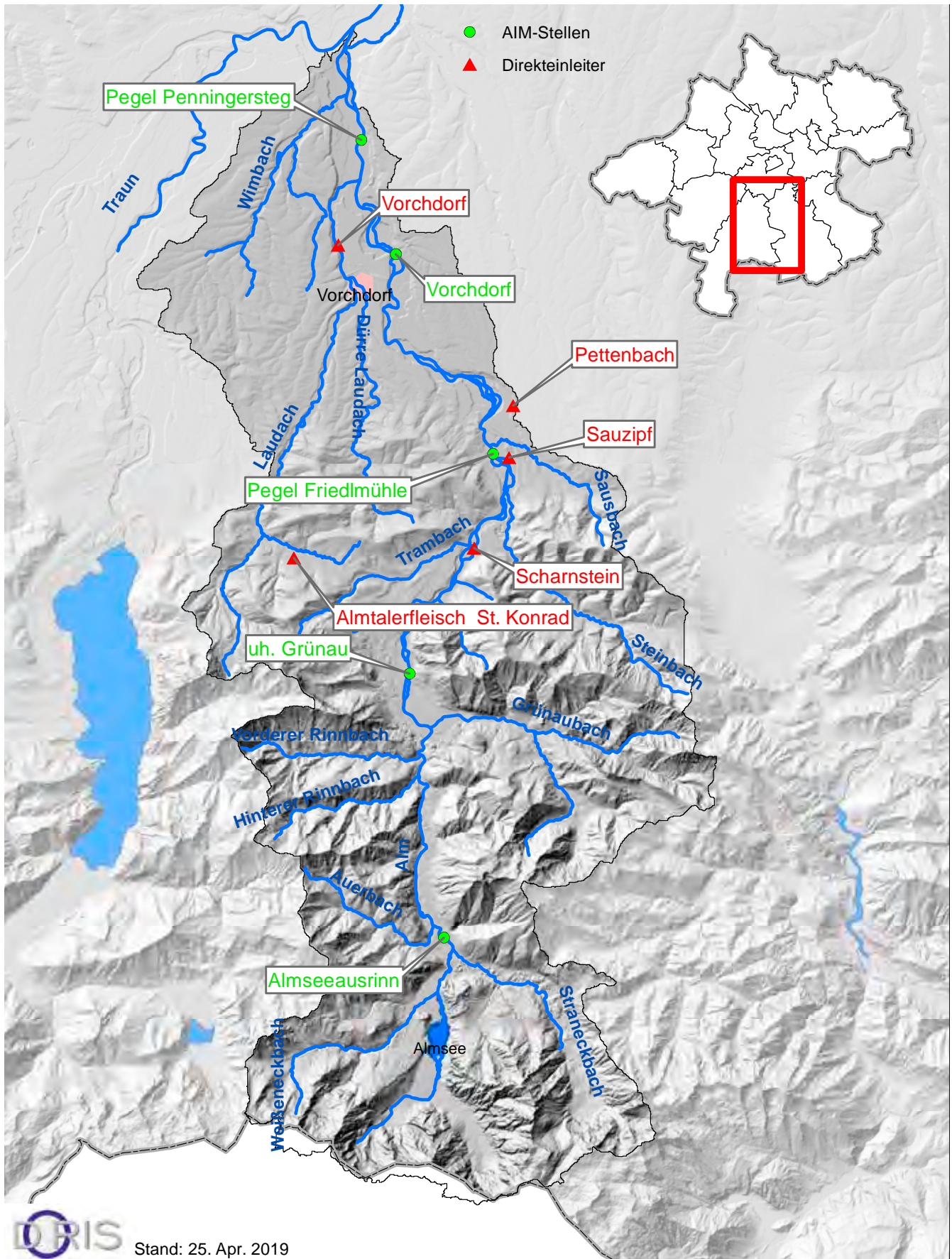
## Zusammenfassung Aist 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Aist AIM Furth
WIS-Nummer		4112400008
Flusskilometer		3,472
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	10,78
O2 %	[%]	98,4
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,47
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	6,48
DOC	[mg/l]	5,92
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,021
NO3-N	[mg/l]	2,34
NO2-N	[mg/l]	0,0086
PO4-P	[mg/l]	0,0255
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0915
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0488
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	6,95
Abf St	[mg/l]	13,3
Cl	[mg/l]	18,7
SO4	[mg/l]	14,2
Na	[mg/l]	13,2
K	[mg/l]	2,63
Ca	[mg/l]	20,2
Mg	[mg/l]	3,94
Ges.Härte	[°dH]	3,75
Q	[m³/s]	3,019
HCO3	[mg/l]	58,1
Karbonathärte	[°dH]	2,68
SBV	[mmol/l]	0,95
pH	[-]	7,64
LF	[µS/cm]	210,2
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	616,1
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,39
KBE 22/72	[KBE/ml]	17225,6

Anmerkung: Die o-P-Perzentile befindet sich nach einigen Jahren erstmals wieder im guten Zustand!

# Alm



Stand: 25. Apr. 2019

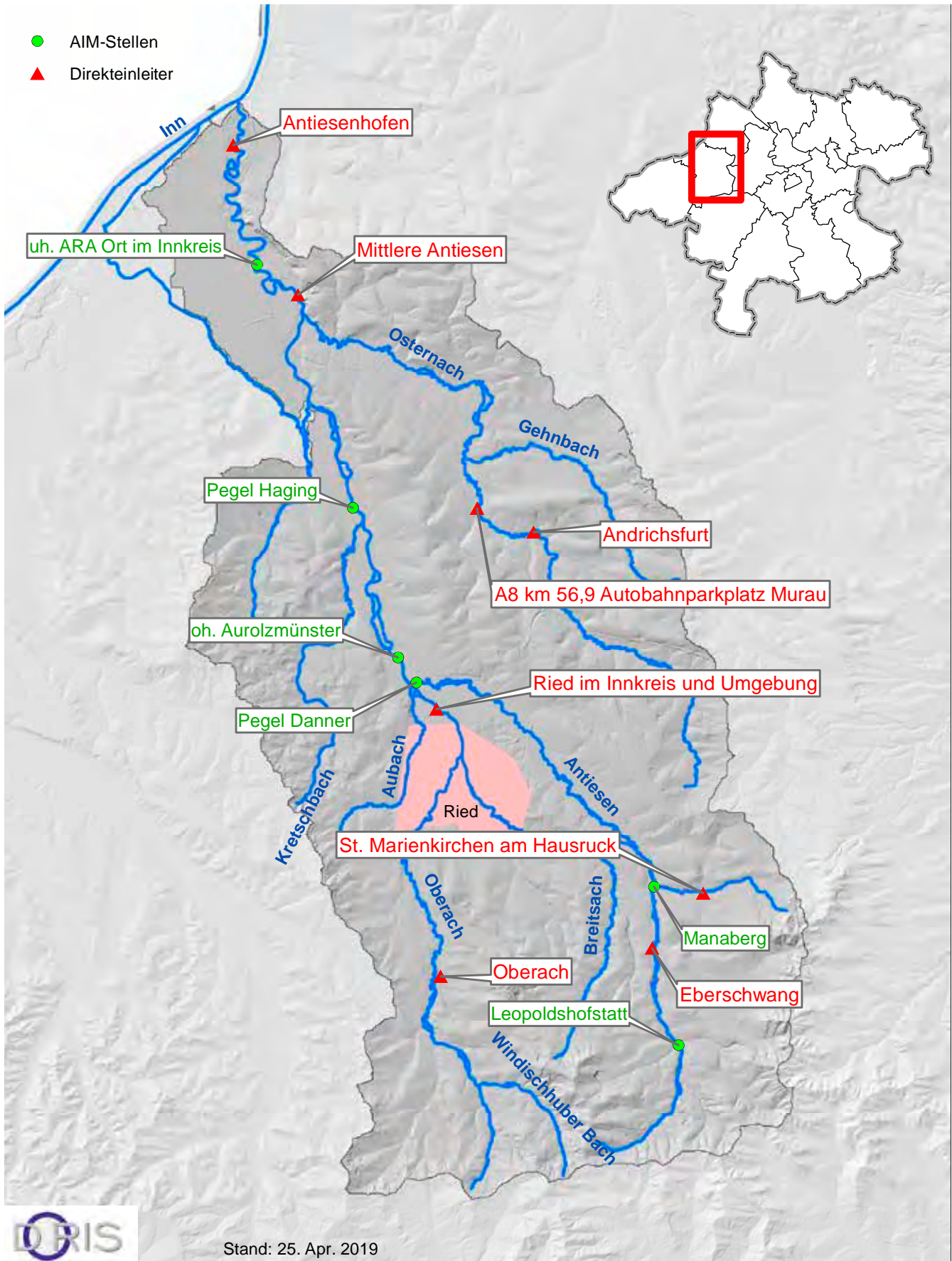
## Zusammenfassung Alm 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL	Alm AIM Almseeausrinn (uh. GH Jagasimmerl)	Alm AIM uh. Grünau	Alm AIM Pegel Friedlmühle	Alm AIM Vorchdorf	Alm AIM Pegel Penningersteg
WIS-Nummer	4070700004	4070700005	4071900002	4072000002	4180300001
Flusskilometer	46	33,696	22,871	10,413	4,824
Probenanzahl	15	15	15	15	15
Sauerstoffhaushalt					
O2 [mg/l]	11,38	11,15	11,12	11,08	11,41
O2 % [%]	103,3	100,8	100,9	100,6	103,8
O2 (Z-120) [mg/l]	0,69	0,61	0,45	0,32	0,55
organische Belastung					
TOC [mg/l]	1,384	1,556	1,342	1,348	1,364
DOC [mg/l]	1,186	1,271	1,129	1,09	1,127
Nährstoffe					
NH3 [mg/l]	0,0011	0,0011	0,001	0,001	0,001
NH4-N [mg/l]	0,0058	0,0053	0,0057	0,0047	0,0051
NO3-N [mg/l]	0,51	0,73	0,83	0,92	1,05
NO2-N [mg/l]	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0021
PO4-P [mg/l]	0,0024	0,0024	0,002	0,002	0,002
Ges.P unfiltriert [mg/l]	0,0037	0,0034	0,0061	0,0047	0,0066
Ges.P filtriert [mg/l]	0,0021	0,0022	0,0025	0,0021	0,0038
chem.-phys. Parameter					
T [°C]	7,57	8,22	8,71	8,9	9,14
Abf St [mg/l]	2,2	3,2	2,7	2,4	1,8
Cl [mg/l]	0,63	0,77	1,189	1,429	2,08
SO4 [mg/l]	1,861	3,14	4,22	4,53	4,85
Na [mg/l]	0,386	0,538	0,948	1,147	1,76
K [mg/l]	0,154	0,22	0,34	0,39	0,52
Ca [mg/l]	33,8	39,1	43,8	45,9	48,4
Mg [mg/l]	11,1	13,1	13,1	13,2	12,59
Ges.Härte [°dH]	7,25	8,51	9,16	9,47	9,64
Q [m³/s]	6,21	6,21	12,2	13,32	13,32
HCO3 [mg/l]	157,0	176,6	189,0	195,3	203,0
Karbonathärte [°dH]	7,21	8,11	8,7	8,96	9,32
SBV [mmol/l]	2,59	2,89	3,1	3,2	3,33
pH [-]	8,29	8,2	8,14	8,2	8,2
LF [µS/cm]	248,9	283,6	306,2	318,9	334,8
Bakteriologie					
KBE FC [KBE/100ml]	11,2	34,7	62,8	89,8	119,0
bakt. Bewert. Kohl 1975	gering	gering	gering	gering	mäßig
ohne Kategorie					
Nges [mg/l]	0,44	0,742	0,81	0,911	1,038
KBE 22/72 [KBE/ml]	372,7	485,8	871,9	1173,3	1456,9

Anmerkung: keine auffälligen Ereignisse!

# Antiesen



Stand: 25. Apr. 2019

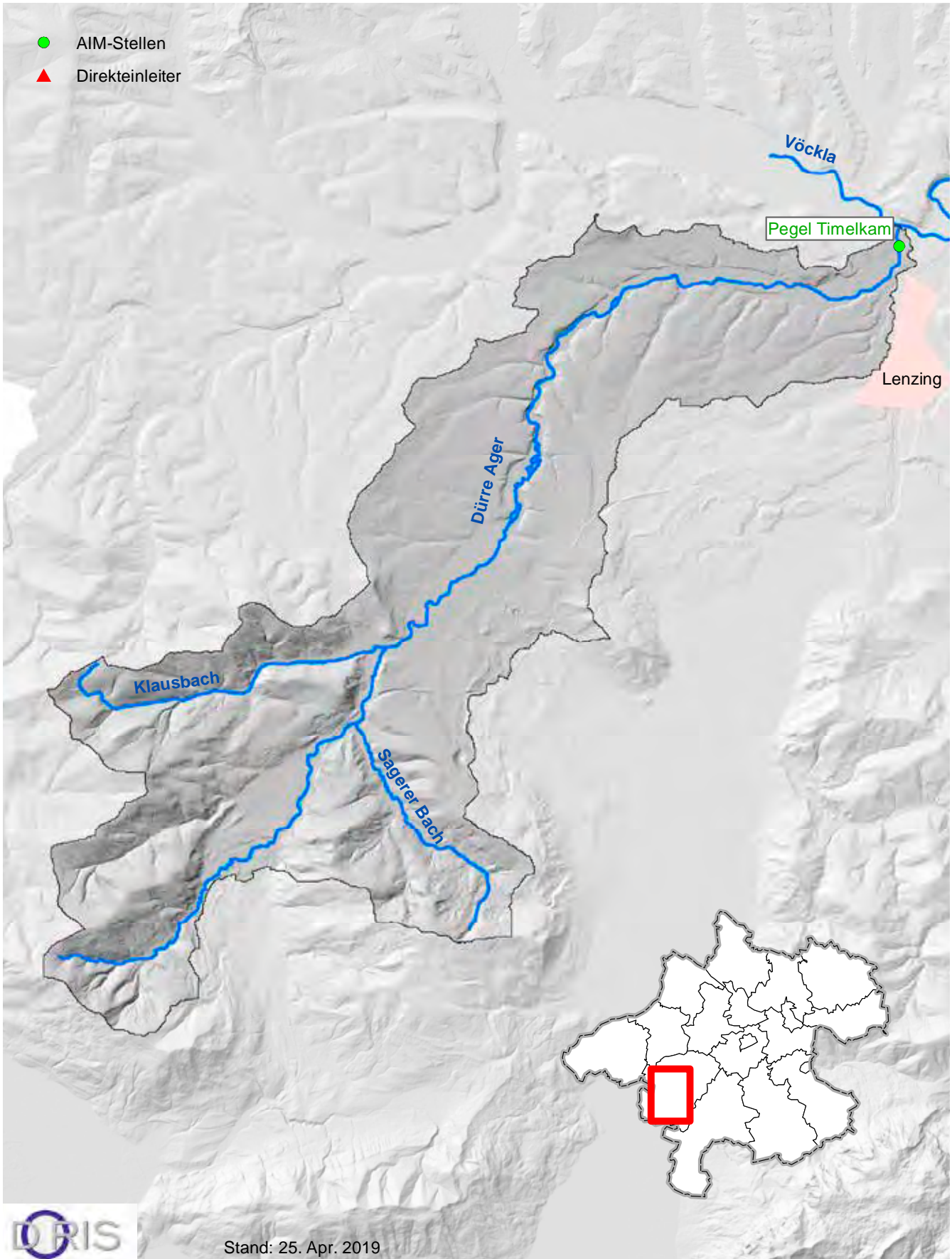
## Zusammenfassung Antiesen 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL	Antiesen AIM Leopoldshofstatt	Antiesen AIM Manaberg	Antiesen AIM Pegel Danner	Antiesen AIM oh. Aurolzmünster	Antiesen AIM Pegel Haging	Antiesen AIM uh. ARA Ort im Innkreis
WIS-Nummer	4120400001	4122700001	4120300008	4120300007	4123300001	4122400002
Flusskilometer	40,192	35,178	23,69	22,689	17,571	8,123
Probenanzahl	15	15	15	15	15	15
Sauerstoffhaushalt						
O2 [mg/l]	10,59	10,86	11,0	10,9	10,74	10,77
O2 % [%]	96,1	99,6	100,4	101,6	99,6	100,4
O2 (Z-120) [mg/l]	1,02	1,01	0,88	1,06	1,03	1,33
organische Belastung						
TOC [mg/l]	4,37	3,86	3,74	3,7	3,7	4,05
DOC [mg/l]	4,01	3,41	3,53	3,47	3,49	3,85
Nährstoffe						
NH3 [mg/l]	0,0012	0,0011	0,001	0,0018	0,0011	0,001
NH4-N [mg/l]	0,027	0,03	0,014	0,106	0,041	0,0301
NO3-N [mg/l]	1,0	1,6	2,06	1,94	2,14	2,33
NO2-N [mg/l]	0,0069	0,011	0,0101	0,0209	0,0219	0,0194
PO4-P [mg/l]	0,0442	0,0849	0,0819	0,1335	0,1127	0,1184
Ges.P unfiltriert [mg/l]	0,0695	0,1186	0,1221	0,171	0,1434	0,1555
Ges.P filtriert [mg/l]	0,0518	0,096	0,1097	0,1476	0,1248	0,1317
chem.-phys. Parameter						
T [°C]	7,49	7,92	7,83	8,99	8,88	9,12
Abf St [mg/l]	5,5	5,7	4,4	4,8	5,6	6,8
Cl [mg/l]	9,6	13,0	13,5	22,1	18,6	22,0
SO4 [mg/l]	13,7	17,1	18,3	21,3	21,2	22,4
Na [mg/l]	5,16	6,77	7,37	15,0	11,9	13,2
K [mg/l]	1,62	2,04	2,21	3,08	2,78	3,11
Ca [mg/l]	53,1	71,6	75,3	82,9	82,7	84,7
Mg [mg/l]	11,9	15,1	15,3	16,9	17,1	17,6
Ges.Härte [°dH]	10,15	13,57	14,1	15,53	15,51	15,9
Q [m³/s]	0,533	0,533	0,533	1,817	1,817	1,817
HCO3 [mg/l]	194,0	257,9	266,8	301,1	296,9	301,5
Karbonathärte [°dH]	8,91	11,84	12,26	13,8	13,64	13,85
SBV [mmol/l]	3,2	4,21	4,38	4,95	4,86	4,94
pH [-]	7,77	8,0	8,06	8,05	8,08	8,12
LF [µS/cm]	367,0	476,2	495,4	574,8	559,6	578,9
Bakteriologie						
KBE FC [KBE/100ml]	305,8	1007,8	455,5	1400,0	930,8	723,6
bakt. Bewert. Kohl 1975	mäßig	mäßig stark	mäßig	mäßig stark	mäßig	mäßig
ohne Kategorie						
Nges [mg/l]	1,087	1,66	2,1	2,04	2,19	2,4
KBE 22/72 [KBE/ml]	10209,8	12952,6	5289,9	7718,6	6576,7	6556,7

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen! o-P-Perzentilen seit Messbeginn weit über den Klassengrenzen im mäßigen Zustand!

# Dürre Ager



## Zusammenfassung Dürre Ager 2020 (Geometrische Mittel)

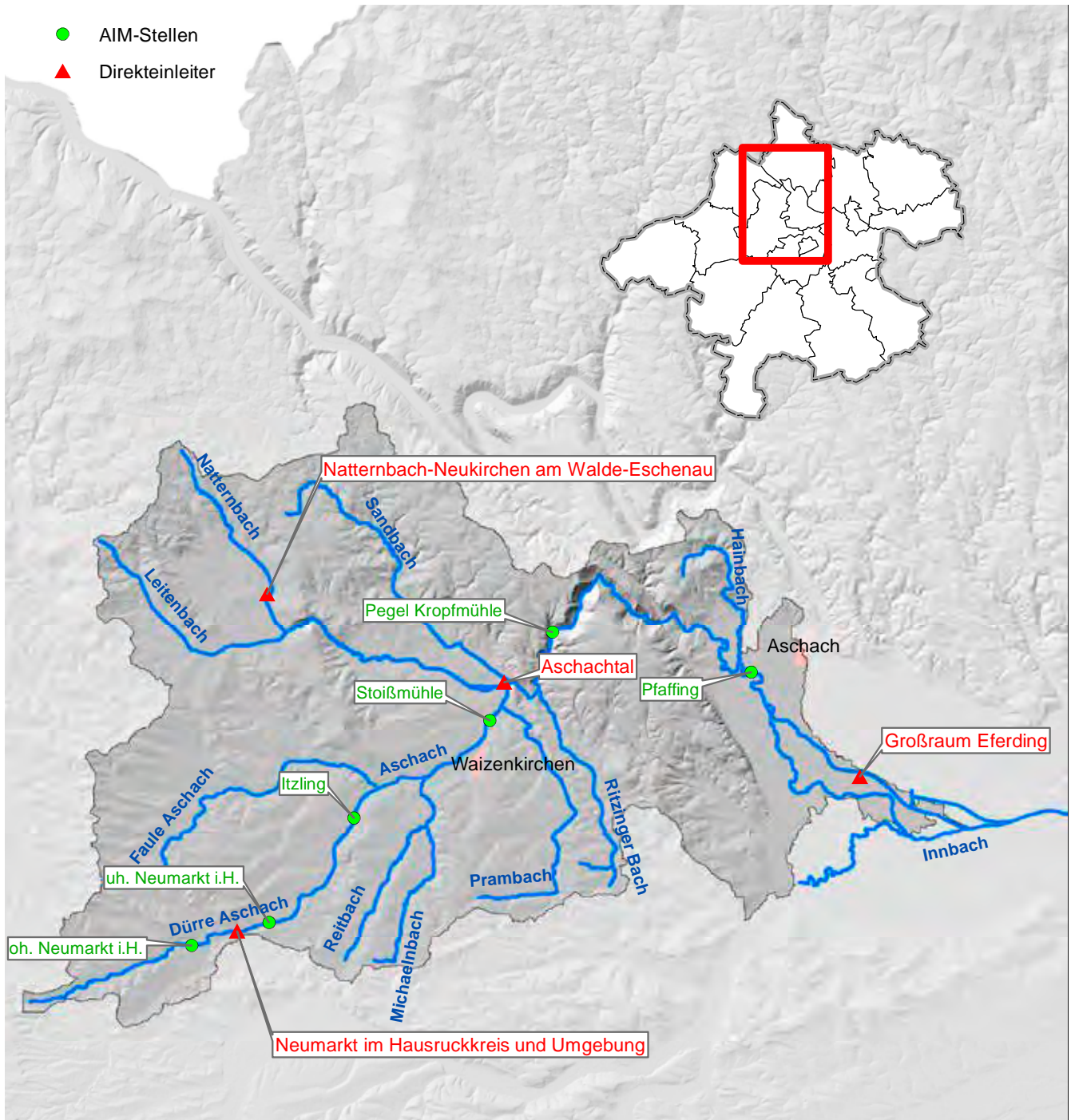
Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Dürre Ager AIM Pegel Timelkam
WIS-Nummer		4174300088
Flusskilometer		0,5
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,21
O2 %	[%]	102,1
O2 (Z-120)	[mg/l]	0,59
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	1,812
DOC	[mg/l]	1,656
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0044
NO3-N	[mg/l]	1,56
NO2-N	[mg/l]	0,0024
PO4-P	[mg/l]	0,0023
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0039
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0023
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	7,78
Abf St	[mg/l]	1,5
Cl	[mg/l]	6,25
SO4	[mg/l]	6,39
Na	[mg/l]	4,9
K	[mg/l]	1,2
Ca	[mg/l]	79,8
Mg	[mg/l]	7,17
Ges.Härte	[°dH]	12,86
Q	[m³/s]	0,356
HCO3	[mg/l]	261,5
Karbonathärte	[°dH]	12,01
SBV	[mmol/l]	4,29
pH	[-]	8,23
LF	[µS/cm]	436,8
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	95,6
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,49
KBE 22/72	[KBE/ml]	3104,5

Anmerkung: keine besonderen Vorkommnisse!

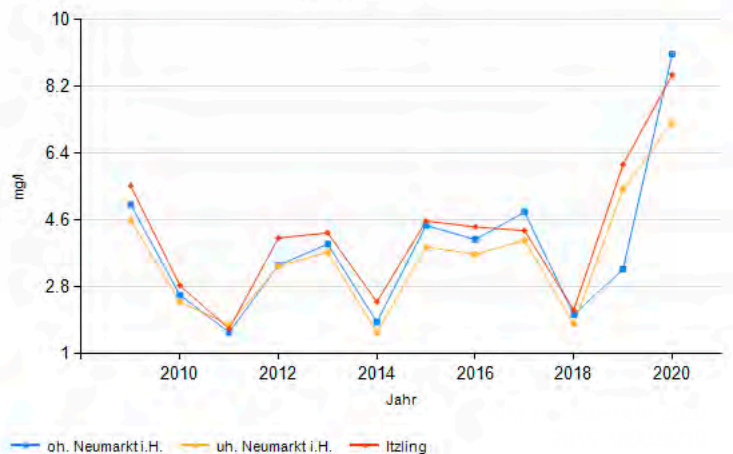
# Dürre Aschach/Aschach

- AIM-Stellen
- ▲ Direkteinleiter



Stand: 25. Apr. 2019

Dürre Aschach Nitrat-Stickstoff (mg/l) Perzentil 90 (2009-2020)





## Zusammenfassung Dürre Aschach/Aschach 2020 (Geometrische Mittel)

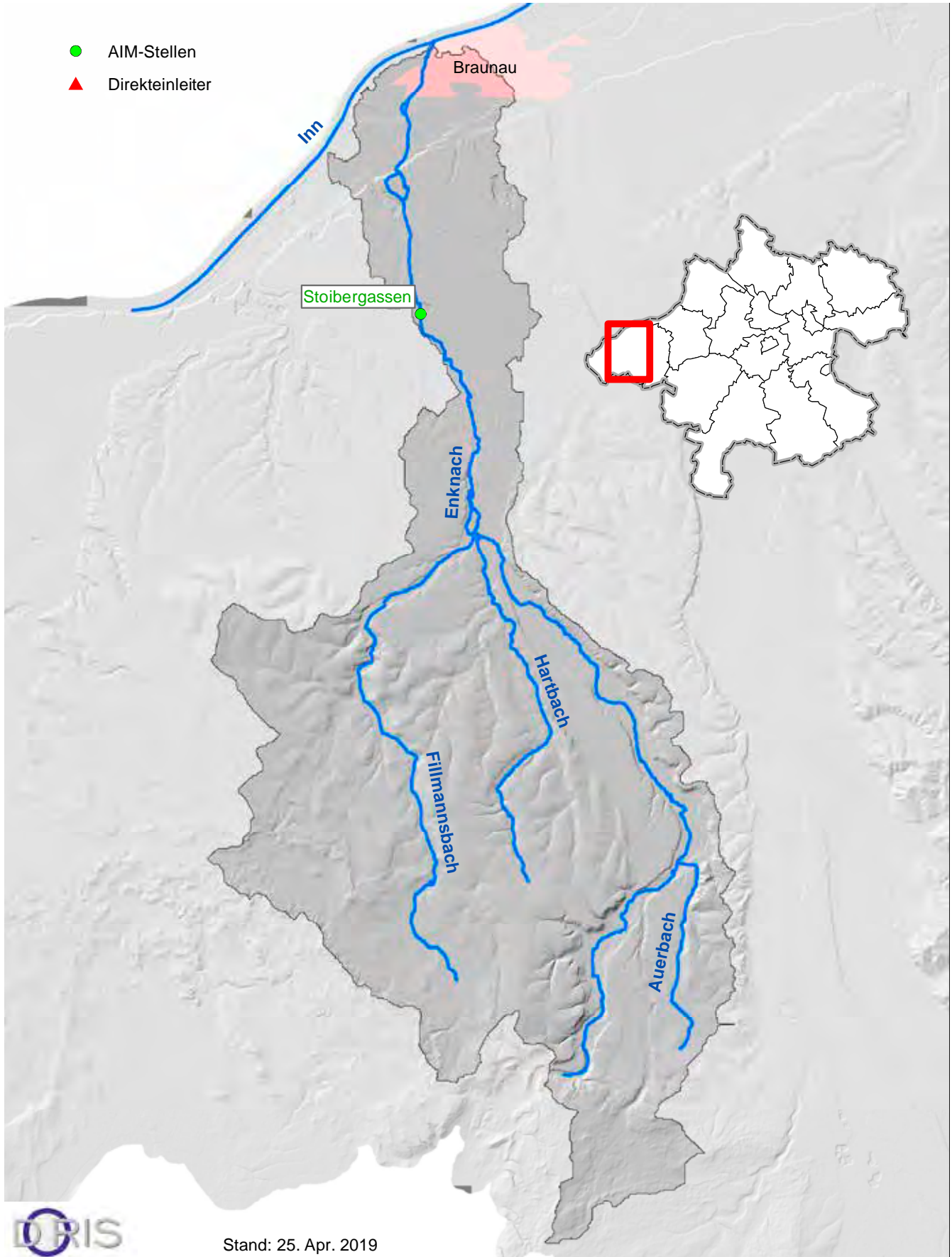
Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL	Dürre Aschach AIM oh. Neumarkt i.H.	Dürre Aschach AIM uh. Neumarkt i.H.	Dürre Aschach AIM Itzling	Aschach AIM Stroißmühle	Aschach AIM Pegel Kropfmühle	Aschach AIM Pfaffing
WIS-Nummer	4081800006	4082000003	4080300004	4083100006	4082400004	4050600019
Flusskilometer	10,367	7,089	1,528	30,013	24,438	11,17
Probenanzahl	15	15	15	15	15	15
Sauerstoffhaushalt						
O2 [mg/l]	9,62	10,98	10,95	10,14	9,21	10,2
O2 % [%]	90,3	105,4	103,8	95,4	85,9	95,2
O2 (Z-120) [mg/l]	1,53	1,8	1,51	1,49	1,5	1,41
organische Belastung						
TOC [mg/l]	5,05	5,16	4,59	4,61	4,85	4,8
DOC [mg/l]	4,4	4,51	4,24	4,17	4,44	4,5
Nährstoffe						
NH3 [mg/l]	0,0012	0,0012	0,0014	0,0011	0,001	0,0011
NH4-N [mg/l]	0,074	0,06	0,059	0,049	0,062	0,0335
NO3-N [mg/l]	1,59	2,03	2,11	2,3	3,04	2,62
NO2-N [mg/l]	0,0238	0,0294	0,0257	0,02	0,0239	0,0163
PO4-P [mg/l]	0,0636	0,0938	0,0897	0,0703	0,0635	0,0702
Ges.P unfiltriert [mg/l]	0,1367	0,189	0,1715	0,1596	0,1445	0,1322
Ges.P filtriert [mg/l]	0,075	0,114	0,1068	0,0847	0,0777	0,0842
chem.-phys. Parameter						
T [°C]	9,6	10,54	10,02	9,14	8,9	8,7
Abf St [mg/l]	11,9	19,1	16,3	14,1	12,2	9,4
Cl [mg/l]	13,2	22,9	20,5	14,8	14,44	14,33
SO4 [mg/l]	52,16	48,8	50,3	38,3	23,5	22,5
Na [mg/l]	8,14	16,25	13,3	8,37	9,68	9,88
K [mg/l]	2,94	4,0	3,4	2,83	3,2	3,14
Ca [mg/l]	114,5	103,0	104,4	90,0	54,9	51,0
Mg [mg/l]	28,6	25,9	25,7	21,82	13,15	12,29
Ges.Härte [°dH]	22,62	20,4	20,62	17,6	10,69	10,02
Q [m³/s]	0,2737	0,2737	0,6	1,3	2,65	2,65
HCO3 [mg/l]	377,9	360,1	362,8	310,4	187,1	176,3
Karbonathärte [°dH]	17,37	16,52	16,67	14,25	8,59	8,08
SBV [mmol/l]	6,21	5,89	5,94	5,11	3,07	2,91
pH [-]	7,82	7,97	7,97	7,9	7,61	7,97
LF [µS/cm]	752,0	726,3	719,4	607,2	413,5	390,6
Bakteriologie						
KBE FC [KBE/100ml]	1236,4	3442,6	1611,6	693,8	1340,4	479,3
bakt. Bewert. Kohl 1975	mäßig stark	mäßig stark	mäßig stark	mäßig	mäßig stark	mäßig
ohne Kategorie						
Nges [mg/l]	2,418	2,214	2,335	2,45	3,07	2,69
KBE 22/72 [KBE/ml]	25081,3	22284,0	14878,7	12058,4	16753,3	6383,5

Anmerkung: Anstieg der NO3-N-Perzentile in der Dürren Aschach!

# Enknach

- AIM-Stellen
- ▲ Direkteinleiter



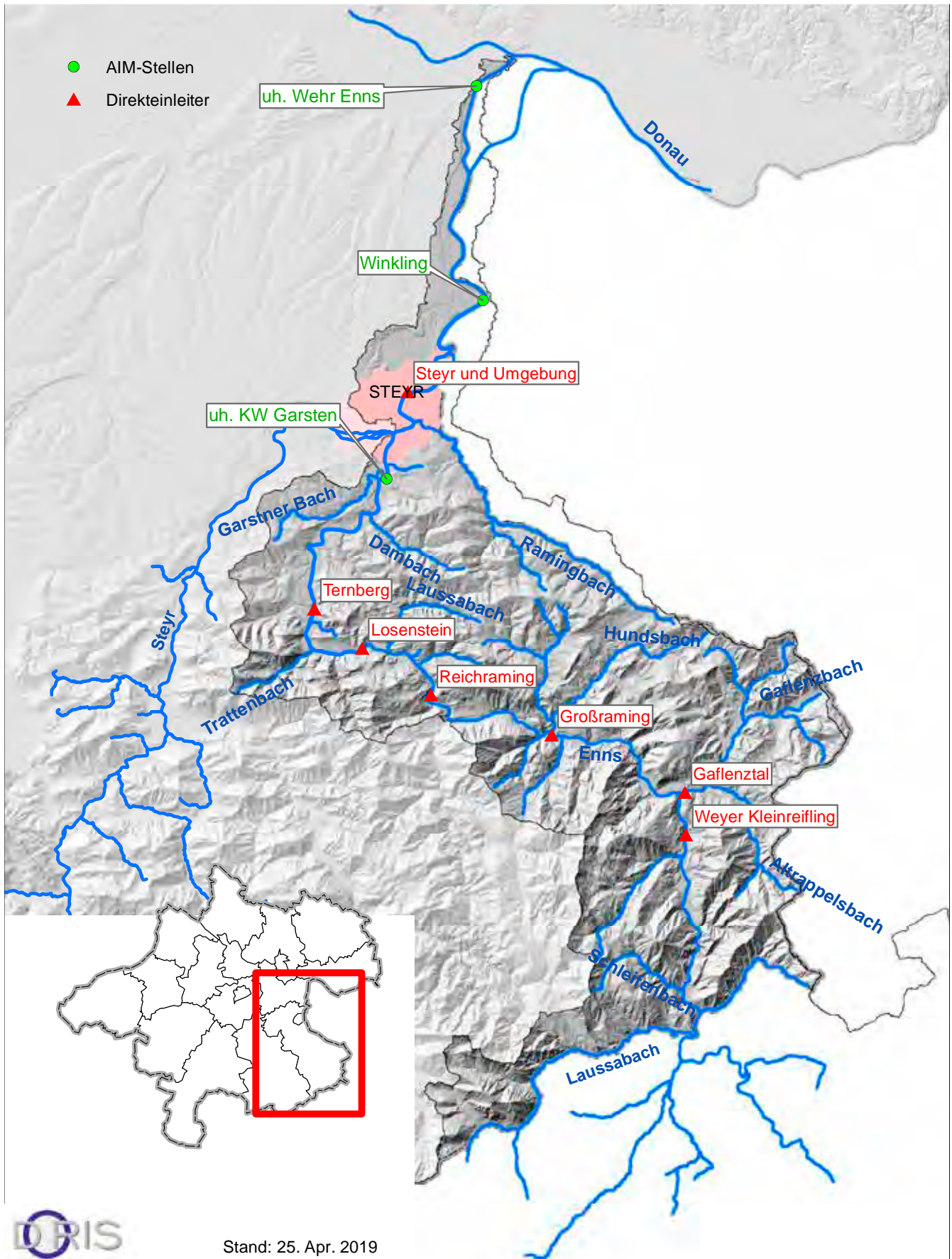
## Zusammenfassung Enknach 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem.WRRL		Enknach AIM Stoibergassen
WIS-Nummer		4042700124
Flusskilometer		7,125
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,0
O2 %	[%]	107,0
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,67
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,28
DOC	[mg/l]	1,966
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0111
NO3-N	[mg/l]	2,86
NO2-N	[mg/l]	0,009
PO4-P	[mg/l]	0,009
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0522
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0176
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	10,67
Abf St	[mg/l]	15,1
Cl	[mg/l]	6,84
SO4	[mg/l]	6,53
Na	[mg/l]	3,57
K	[mg/l]	1,5
Ca	[mg/l]	68,8
Mg	[mg/l]	11,0
Ges.Härte	[°dH]	12,14
Q	[m³/s]	0,503
HCO3	[mg/l]	242,6
Karbonathärte	[°dH]	11,13
SBV	[mmol/l]	3,98
pH	[-]	8,1
LF	[µS/cm]	423,5
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	386,5
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	3,0
KBE 22/72	[KBE/ml]	8798,1

Anmerkung: o-P-Perzentile erreicht den Höchstwert seit Messbeginn! In den Monaten Juni und August wurden erhöhte Konzentrationen gemessen! HQ!

# Enns



Stand: 25. Apr. 2019

## Zusammenfassung Enns 2020 (Geometrische Mittel)

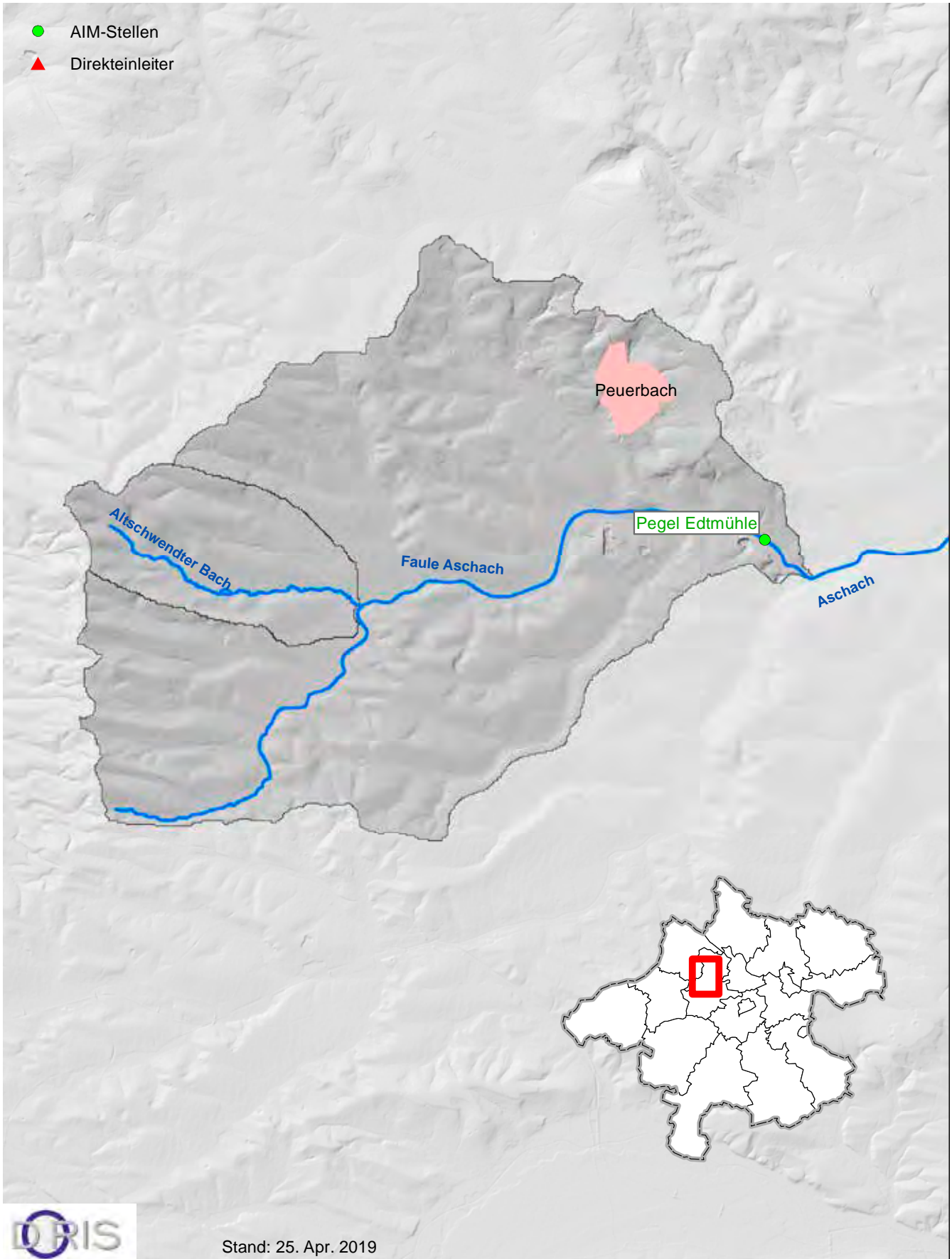
Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Enns AIM uh. KW Garsten	Enns AIM Winkling	Enns AIM uh. Wehr Enns
WIS-Nummer		4151400001	4101100001	4100500050
Flusskilometer		33,231	17,583	2,859
Probenanzahl		15	15	15
Sauerstoffhaushalt				
O2	[mg/l]	11,82	11,42	11,19
O2 %	[%]	106,1	103,1	101,5
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,07	0,76	0,8
organische Belastung				
TOC	[mg/l]	1,59	1,76	1,75
DOC	[mg/l]	1,409	1,5	1,5
Nährstoffe				
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0076	0,0161	0,0107
NO3-N	[mg/l]	0,58	0,62	0,6
NO2-N	[mg/l]	0,0025	0,0028	0,0034
PO4-P	[mg/l]	0,0023	0,0021	0,0021
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0142	0,0135	0,0124
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0057	0,0054	0,0058
chem.-phys. Parameter				
T	[°C]	8,29	8,61	8,72
Abf St	[mg/l]	5,7	5,7	5,0
Cl	[mg/l]	4,12	4,03	4,42
SO4	[mg/l]	20,37	20,8	20,9
Na	[mg/l]	2,95	2,9	3,2
K	[mg/l]	0,74	0,78	0,74
Ca	[mg/l]	41,7	42,6	42,9
Mg	[mg/l]	10,4	10,41	10,68
Ges.Härte	[°dH]	8,2	8,38	8,46
Q	[m³/s]	133,6	170,9	20,82
HCO3	[mg/l]	153,0	154,1	156,0
Karbonathärte	[°dH]	7,01	7,07	7,17
SBV	[mmol/l]	2,51	2,54	2,6
pH	[-]	8,1	8,1	8,13
LF	[µS/cm]	298,6	301,0	307,9
Bakteriologie				
KBE FC	[KBE/100ml]	102,8	164,7	129,9
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie				
Nges	[mg/l]	0,57	0,59	0,59
KBE 22/72	[KBE/ml]	2889,4	3427,1	2889,6

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Faule Aschach

- AIM-Stellen
- ▲ Direkteinleiter



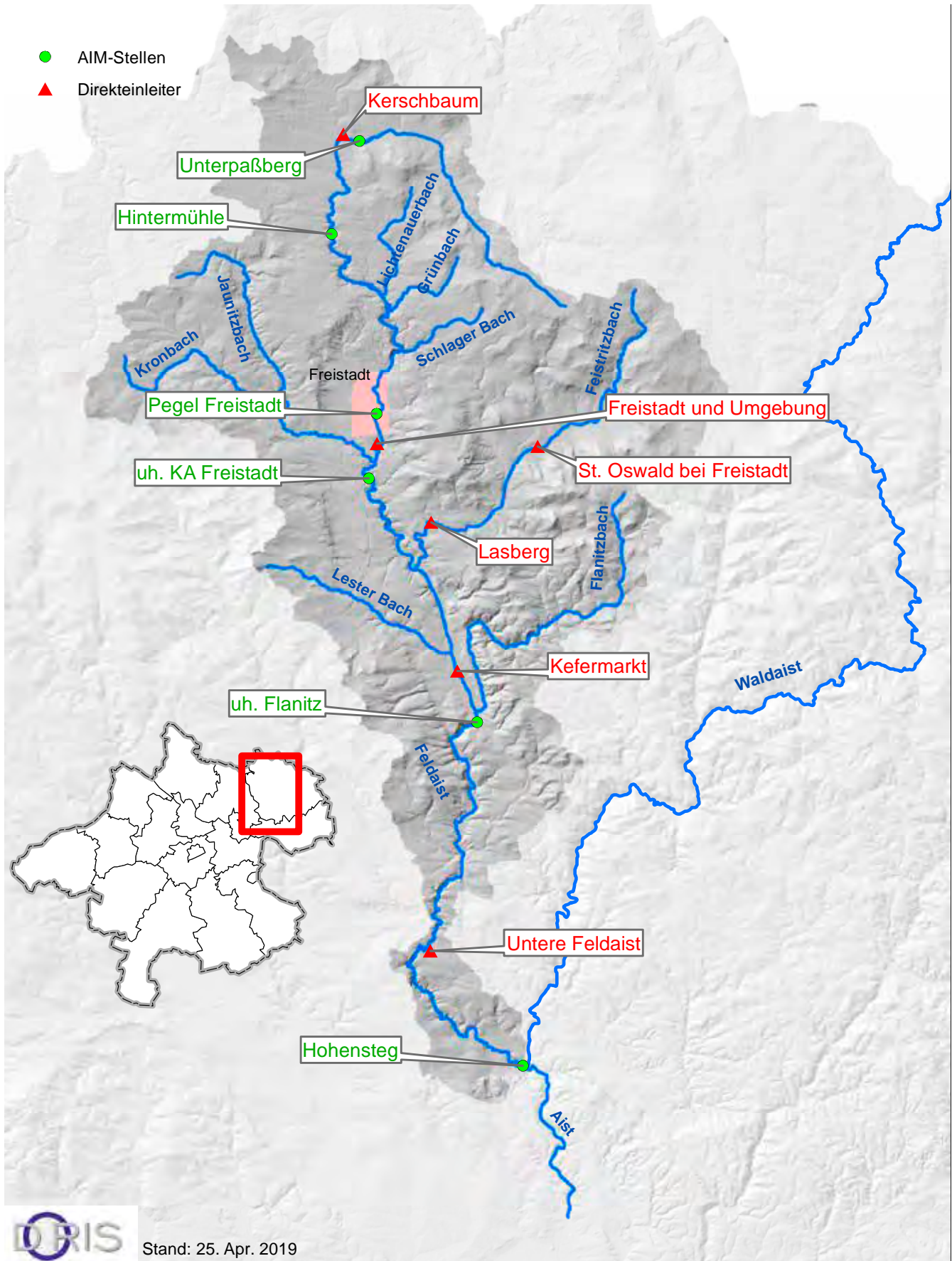
## Zusammenfassung Faule Aschach 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Faule Aschach AIM Pegel Edtmühle
WIS-Nummer		4080300005
Flusskilometer		0,926
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	10,73
O2 %	[%]	99,8
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,6
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	4,48
DOC	[mg/l]	3,99
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,0011
NH4-N	[mg/l]	0,04
NO3-N	[mg/l]	2,3
NO2-N	[mg/l]	0,019
PO4-P	[mg/l]	0,0679
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,145
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0781
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	9,1
Abf St	[mg/l]	18,0
Cl	[mg/l]	11,02
SO4	[mg/l]	32,9
Na	[mg/l]	5,69
K	[mg/l]	2,43
Ca	[mg/l]	88,0
Mg	[mg/l]	19,74
Ges.Härte	[°dH]	16,85
Q	[m³/s]	0,59
HCO3	[mg/l]	294,8
Karbonathärte	[°dH]	13,55
SBV	[mmol/l]	4,84
pH	[-]	7,91
LF	[µS/cm]	566,7
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	727,7
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,44
KBE 22/72	[KBE/ml]	18579,5

Anmerkung: höchste NO3-N-Perzentile seit Messbeginn!

# Feldaist



Stand: 25. Apr. 2019



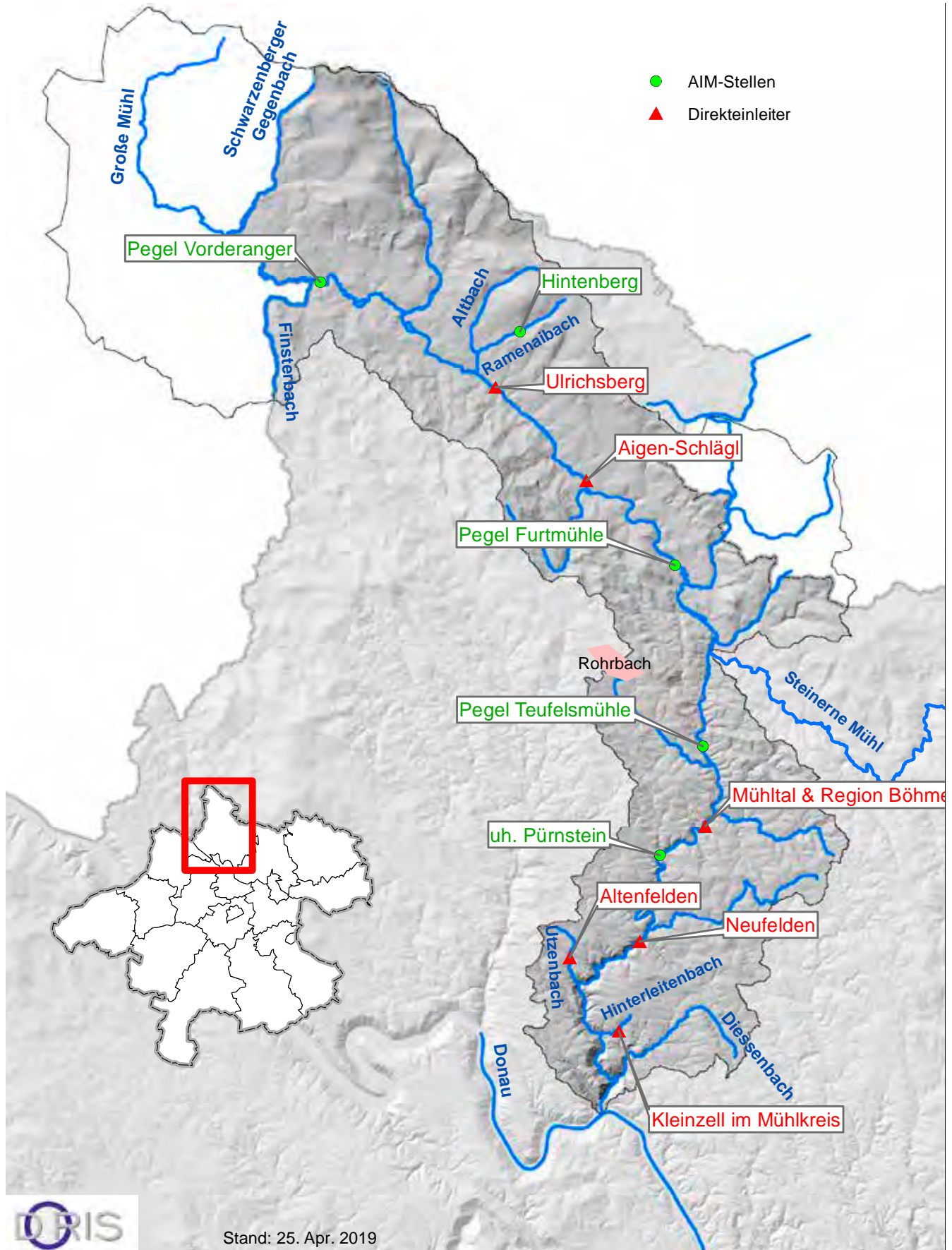
## Zusammenfassung Feldaist 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL	Feldaist AIM Unterpaßberg	FeldaistAIM Hintermühle	Feldaist AIM Pegel Freistadt	Feldaist AIM uh. KA Freistadt	Feldaist AIM uh. Flanitz	Feldaist AIM Hohensteg
WIS-Nummer	4060200001	4061500002	4060100003	4060700052	4060700001	4111800001
Flusskilometer	44,992	39,97	30,92	28,04	17,984	0,341
Probenanzahl	15	15	15	15	15	15
<b>Sauerstoffhaushalt</b>						
O2 [mg/l]	10,88	10,78	11,32	10,99	10,8	10,72
O2 % [%]	101,6	99,4	103,4	101,0	99,3	97,4
O2 (Z-120) [mg/l]	0,97	1,24	1,46	1,51	1,55	1,32
<b>organische Belastung</b>						
TOC [mg/l]	5,25	6,18	5,75	6,48	6,26	5,73
DOC [mg/l]	4,66	5,6	5,36	5,93	5,63	5,36
<b>Nährstoffe</b>						
NH3 [mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0011	0,0011
NH4-N [mg/l]	0,0144	0,028	0,0175	0,034	0,0373	0,0168
NO3-N [mg/l]	2,27	3,4	3,66	3,71	3,39	3,3
NO2-N [mg/l]	0,0051	0,0111	0,0094	0,0152	0,0156	0,011
PO4-P [mg/l]	0,0125	0,0232	0,0347	0,0275	0,0325	0,039
Ges.P unfiltriert [mg/l]	0,0649	0,0895	0,095	0,091	0,0938	0,0965
Ges.P filtriert [mg/l]	0,0304	0,0427	0,0564	0,0529	0,0571	0,064
<b>chem.-phys. Parameter</b>						
T [°C]	6,54	5,66	5,45	6,06	6,15	6,37
Abf St [mg/l]	10,7	13,3	9,6	9,3	9,0	8,8
Cl [mg/l]	6,7	11,35	21,5	23,5	23,7	25,2
SO4 [mg/l]	9,74	10,71	12,35	14,0	13,79	15,6
Na [mg/l]	6,92	10,11	14,3	17,1	17,0	18,1
K [mg/l]	1,57	2,07	2,92	3,93	3,88	4,08
Ca [mg/l]	14,8	17,1	23,1	26,8	25,7	27,4
Mg [mg/l]	2,87	3,46	4,43	5,0	4,8	5,46
Ges.Härte [°dH]	2,71	3,21	4,26	4,9	4,7	5,12
Q [m³/s]	0,2586	0,2586	0,2586	0,2586	1,572	1,572
HCO3 [mg/l]	43,8	48,8	64,1	81,2	75,6	83,5
Karbonathärte [°dH]	2,01	2,25	2,93	3,73	3,48	3,84
SBV [mmol/l]	0,718	0,798	1,058	1,3	1,243	1,37
pH [-]	7,15	7,37	7,7	7,65	7,61	7,77
LF [µS/cm]	139,6	177,0	241,3	279,0	269,2	278,8
<b>Bakteriologie</b>						
KBE FC [KBE/100ml]	104,4	386,4	338,9	2489,1	2839,6	1020,7
bakt. Bewert. Kohl 1975 ohne Kategorie	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig stark	mäßig stark	mäßig stark
Nges [mg/l]	2,3	3,43	3,64	3,73	3,45	3,31
KBE 22/72 [KBE/ml]	6131,6	9240,0	8898,4	12674,6	16296,4	8394,3

Anmerkung: 2020 leichtes Absinken der NO3-N-Perzentilen!

# Grosse Mühl



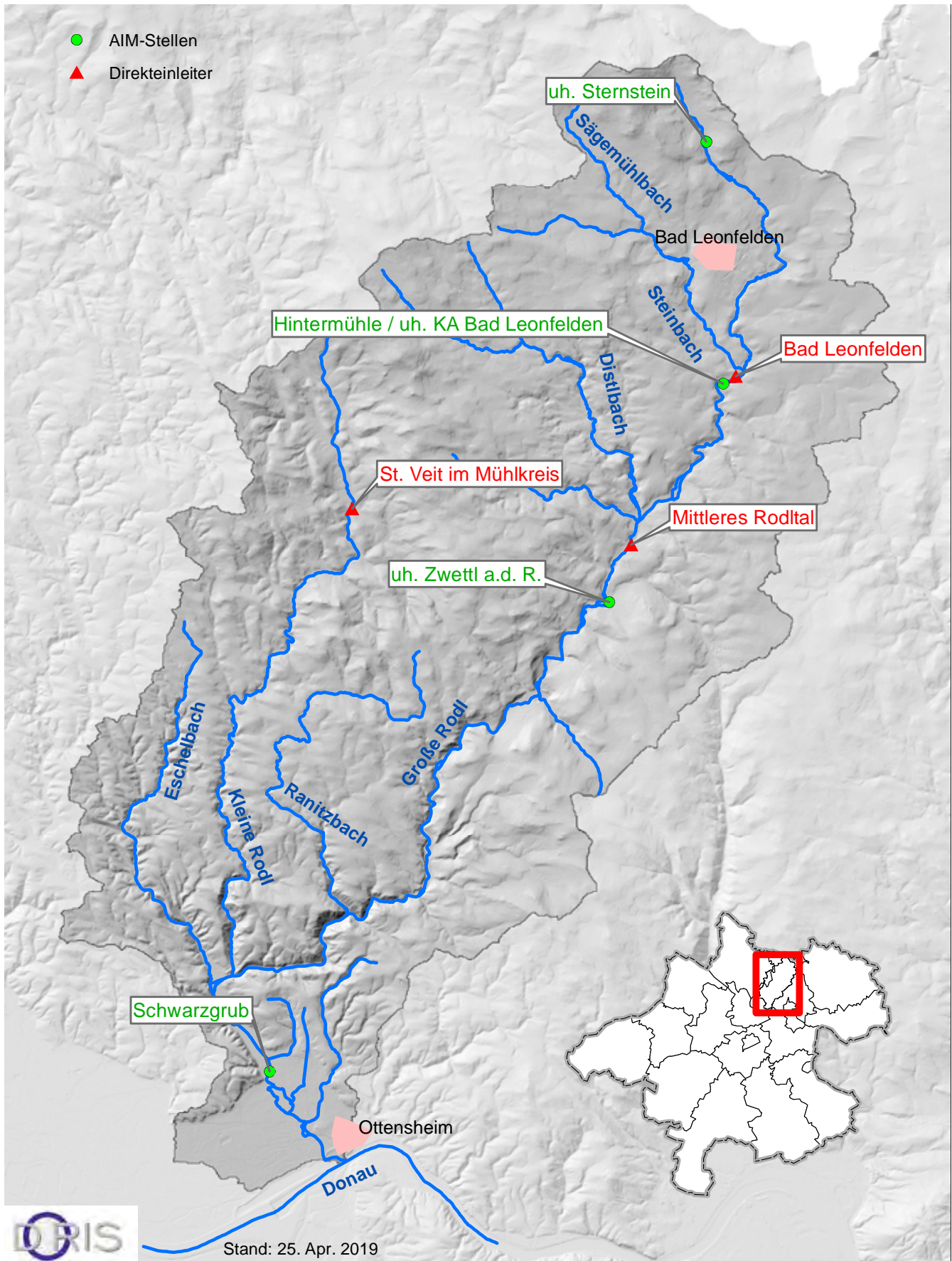
## Zusammenfassung Grosse Mühl 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Große Mühl AIM Pegel Vorderanger	Große Mühl AIM Pegel Furtmühle	Große Mühl AIM Pegel Teufelsmühle	Große Mühl AIM Pürstein
WIS-Nummer		4134100003	4130800003	4130700002	4130400005
Flusskilometer		52,518	30,309	21,363	15,14
Probenanzahl		15	15	15	15
Sauerstoffhaushalt					
O2	[mg/l]	11,03	11,1	10,53	10,82
O2 %	[%]	102,8	103,3	96,6	99,7
O2 (Z-120)	[mg/l]	0,88	1,07	0,98	1,04
organische Belastung					
TOC	[mg/l]	3,82	3,68	3,9	4,0
DOC	[mg/l]	3,4	3,4	3,55	3,64
Nährstoffe					
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0162	0,0082	0,0101	0,0077
NO3-N	[mg/l]	1,52	1,44	1,45	1,5
NO2-N	[mg/l]	0,0076	0,0062	0,0056	0,0062
PO4-P	[mg/l]	0,0181	0,0153	0,0143	0,022
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0452	0,0452	0,0429	0,0528
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,027	0,0257	0,0242	0,033
chem.-phys. Parameter					
T	[°C]	8,02	8,09	7,67	7,68
Abf St	[mg/l]	5,0	4,7	4,6	4,0
Cl	[mg/l]	11,69	10,65	8,86	9,44
SO4	[mg/l]	5,1	5,67	6,48	6,7
Na	[mg/l]	7,33	7,25	6,82	7,15
K	[mg/l]	1,56	1,69	1,72	1,88
Ca	[mg/l]	8,6	8,76	9,25	9,88
Mg	[mg/l]	2,29	2,13	2,16	2,25
Ges.Härte	[°dH]	1,74	1,72	1,81	1,9
Q	[m³/s]	1,173	2,8	6,43	6,43
HCO3	[mg/l]	24,4	25,8	27,9	30,2
Karbonathärte	[°dH]	1,13	1,18	1,29	1,4
SBV	[mmol/l]	0,399	0,422	0,46	0,494
pH	[-]	7,02	7,05	6,99	7,13
LF	[µS/cm]	108,9	107,1	106,9	112,0
Bakteriologie					
KBE FC	[KBE/100ml]	706,2	356,3	272,5	271,6
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie					
Nges	[mg/l]	1,55	1,47	1,5	1,51
KBE 22/72	[KBE/ml]	5342,2	3959,6	4347,1	3631,9

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Grosse Rodl



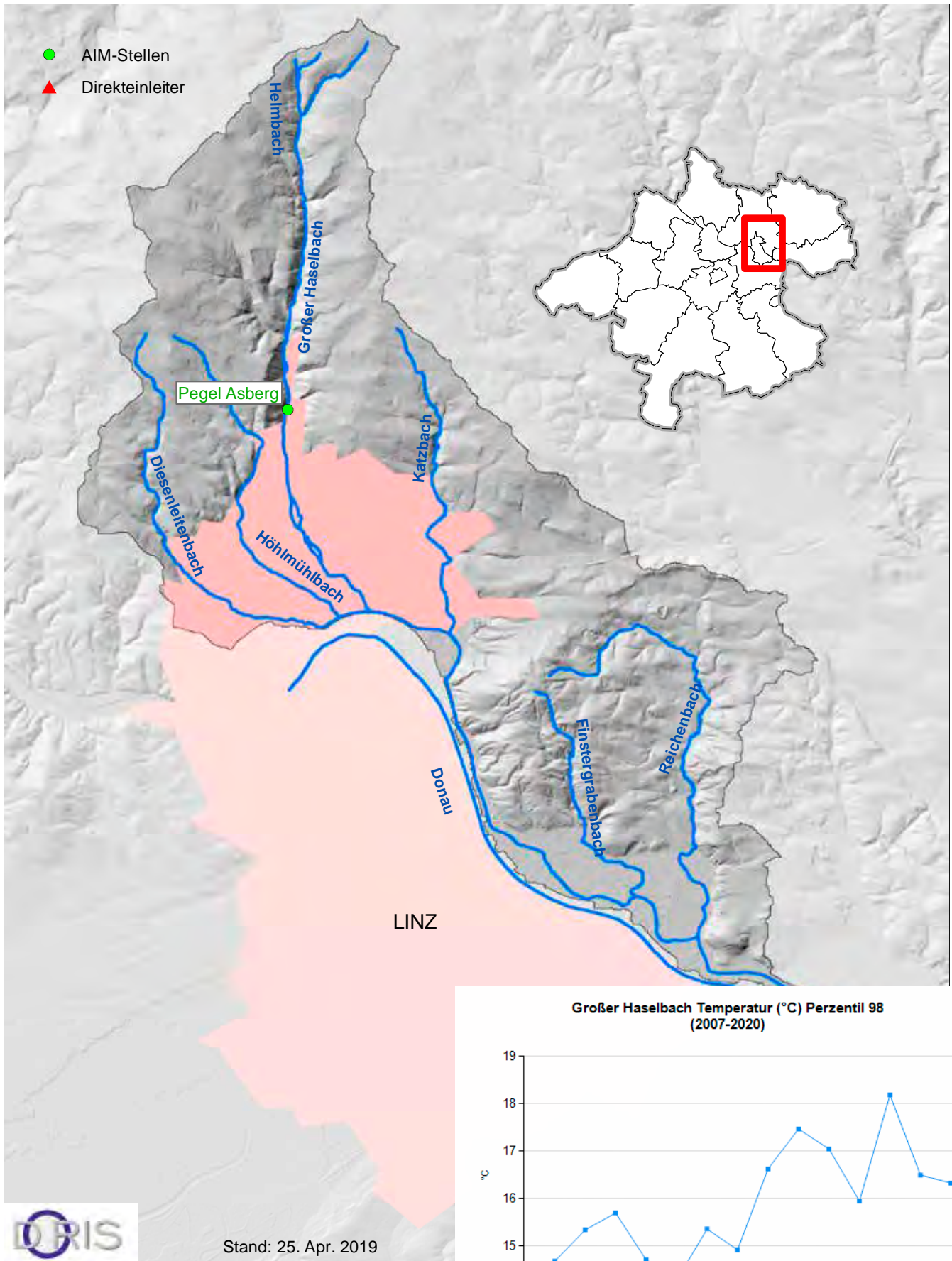
## Zusammenfassung Grosse Rodl 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

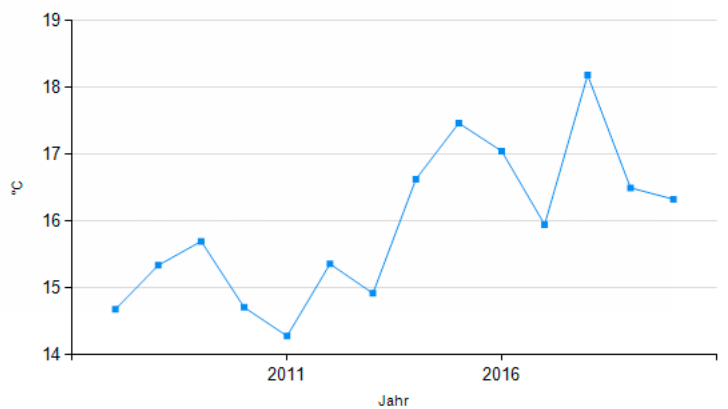
Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Große Rodl AIM uh. Sternstein	Große Rodl AIM Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden	Große Rodl AIM uh. Zwettla.d.R.	Große Rodl AIM Schwarzgrub
WIS-Nummer		4160300006	4160300007	4162700006	4162600011
Flusskilometer		40,086	28,6	23,2	3,612
Probenanzahl		15	15	15	15
Sauerstoffhaushalt					
O2	[mg/l]	10,71	10,86	10,74	10,88
O2 %	[%]	99,7	101,7	99,7	100,1
O2 (Z-120)	[mg/l]	0,55	1,29	1,18	1,08
organische Belastung					
TOC	[mg/l]	4,28	4,54	4,31	3,88
DOC	[mg/l]	3,71	4,03	3,84	3,46
Nährstoffe					
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,008	0,0237	0,048	0,0143
NO3-N	[mg/l]	0,54	2,17	1,83	2,05
NO2-N	[mg/l]	0,0017	0,0103	0,0113	0,0062
PO4-P	[mg/l]	0,0156	0,0493	0,0543	0,0473
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0382	0,1107	0,1057	0,0848
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0293	0,069	0,0753	0,0619
chem.-phys. Parameter					
T	[°C]	6,67	6,54	6,76	8,04
Abf St	[mg/l]	4,1	6,0	5,4	5,2
Cl	[mg/l]	1,88	14,68	13,31	12,7
SO4	[mg/l]	8,35	9,49	9,09	10,0
Na	[mg/l]	4,59	11,51	10,19	9,88
K	[mg/l]	0,96	3,02	2,81	2,87
Ca	[mg/l]	6,07	15,7	14,6	16,9
Mg	[mg/l]	1,28	3,29	3,06	3,61
Ges.Härte	[°dH]	1,16	2,95	2,74	3,2
Q	[m³/s]	0,57	0,57	0,57	1,726
HCO3	[mg/l]	20,9	50,8	47,3	54,5
Karbonathärte	[°dH]	0,96	2,33	2,19	2,51
SBV	[mmol/l]	0,343	0,834	0,78	0,892
pH	[-]	6,93	7,57	7,4	7,51
LF	[µS/cm]	65,9	177,5	166,1	174,8
Bakteriologie					
KBE FC	[KBE/100ml]	17,5	729,0	1001,3	325,2
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering	mäßig	mäßig stark	mäßig
ohne Kategorie					
Nges	[mg/l]	0,597	2,2	1,9	2,04
KBE 22/72	[KBE/ml]	1294,8	6832,6	7991,5	6133,2

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Grosser Haselbach



Großer Haselbach Temperatur (°C) Perzentil 98 (2007-2020)



— Pegel Asberg

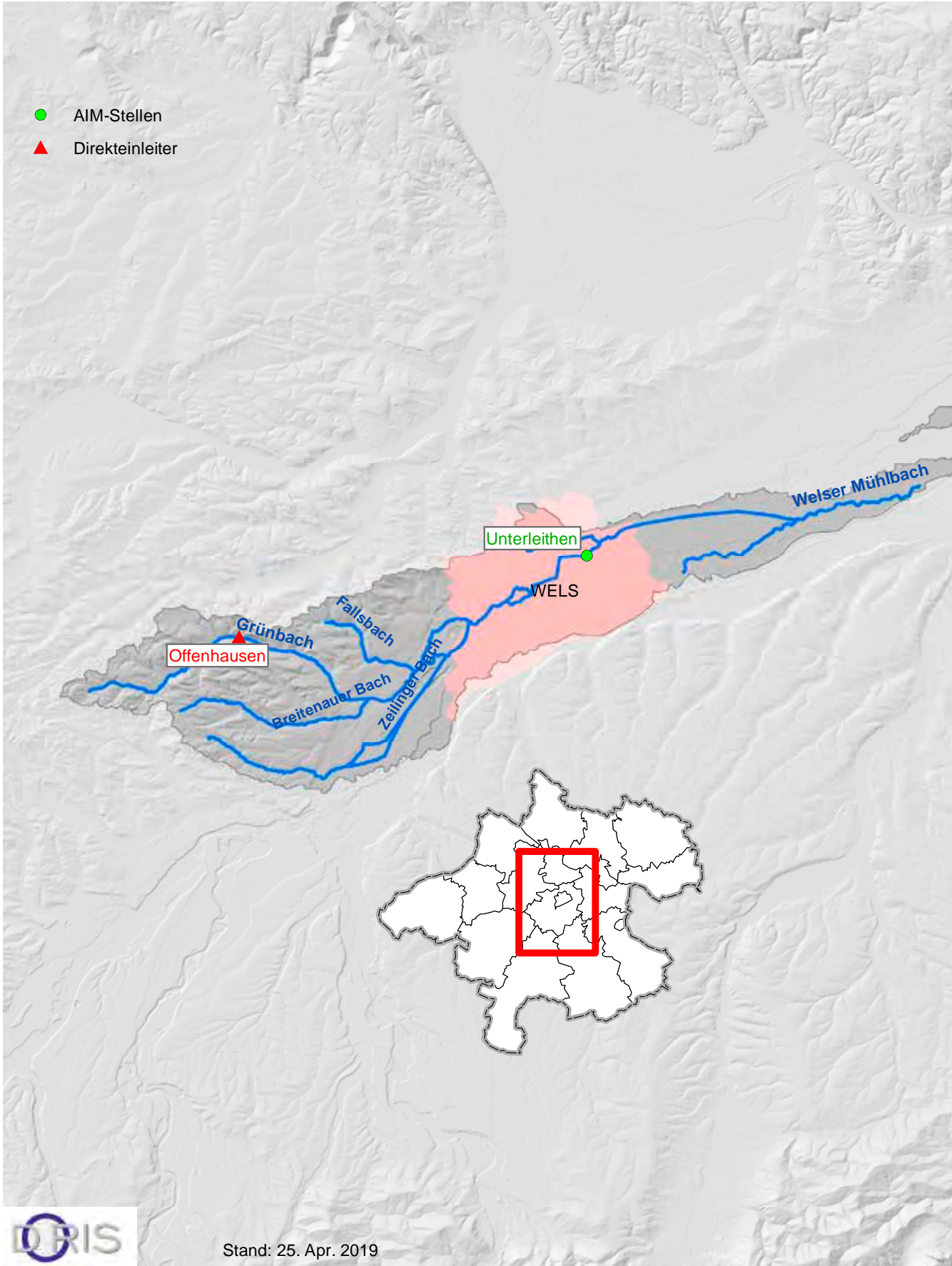
## Zusammenfassung Grosser Haselbach 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Großer Haselbach AIM Pegel Asberg
WIS-Nummer		4010100195
Flusskilometer		20,865
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	10,81
O2 %	[%]	101,8
O2 (Z-120)	[mg/l]	0,92
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,96
DOC	[mg/l]	2,57
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0116
NO3-N	[mg/l]	2,14
NO2-N	[mg/l]	0,0029
PO4-P	[mg/l]	0,0292
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0615
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0428
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	9,45
Abf St	[mg/l]	6,1
Cl	[mg/l]	16,2
SO4	[mg/l]	10,17
Na	[mg/l]	10,67
K	[mg/l]	2,83
Ca	[mg/l]	14,6
Mg	[mg/l]	3,8
Ges.Härte	[°dH]	2,89
Q	[m³/s]	0,531
HCO3	[mg/l]	44,5
Karbonathärte	[°dH]	2,05
SBV	[mmol/l]	0,729
pH	[-]	7,64
LF	[µS/cm]	175,0
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	153,1
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,1
KBE 22/72	[KBE/ml]	4591,7

Anmerkung: Anstieg der T-Perzentile seit 2011!

# Grünbach





## Zusammenfassung Grünbach 2020 (Geometrische Mittel)

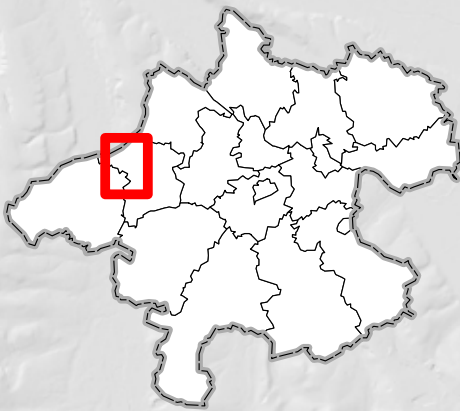
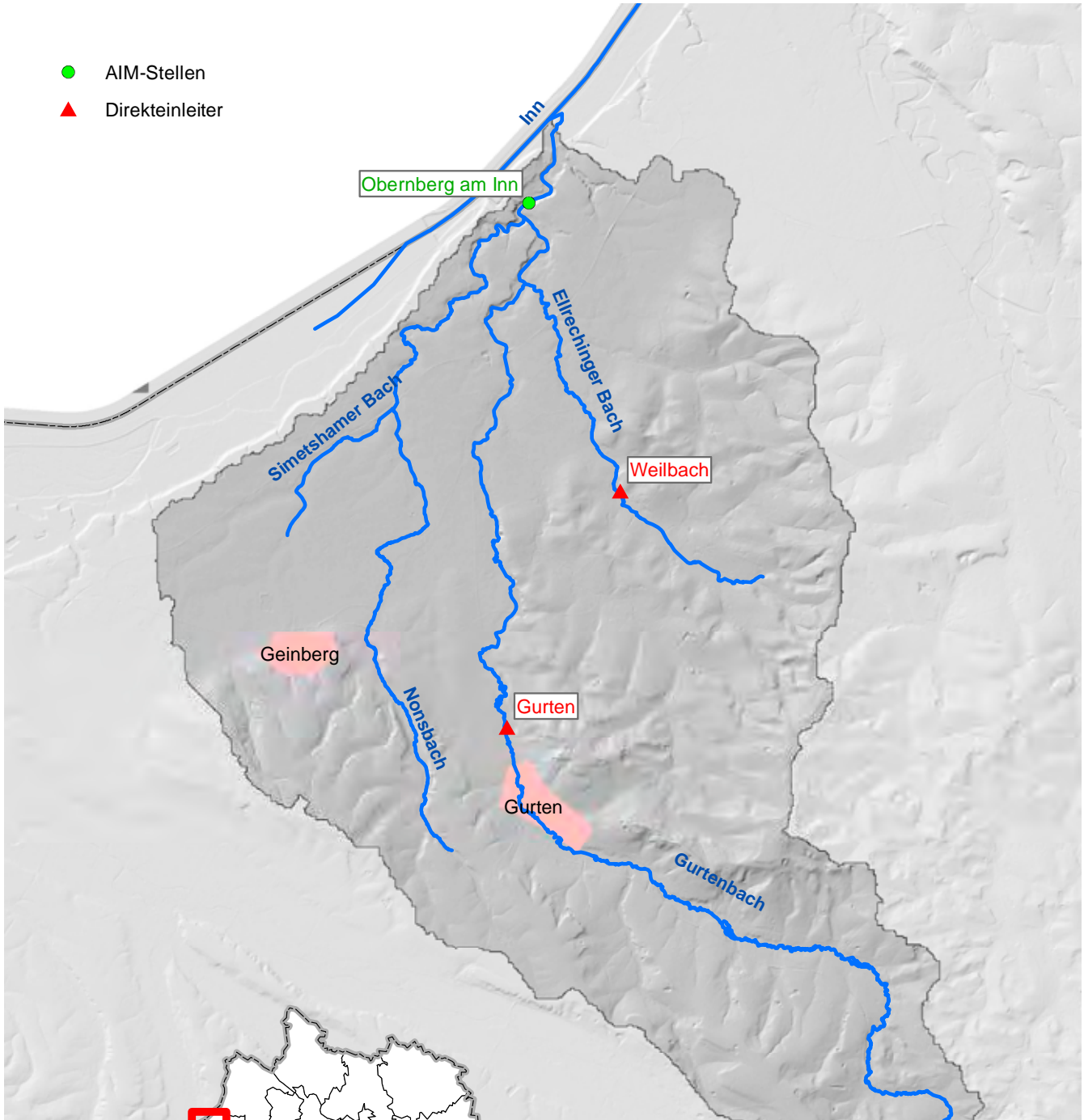
Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem.WRRL		Grünbach AIM Unterleithen
WIS-Nummer		4030100042
Flusskilometer		1,675
Probenanzahl		15
<b>Sauerstoffhaushalt</b>		
O2	[mg/l]	9,73
O2 %	[%]	91,1
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,45
<b>organische Belastung</b>		
TOC	[mg/l]	3,52
DOC	[mg/l]	3,02
<b>Nährstoffe</b>		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,016
NO3-N	[mg/l]	2,2
NO2-N	[mg/l]	0,0117
PO4-P	[mg/l]	0,0581
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,1375
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0696
<b>chem.-phys. Parameter</b>		
T	[°C]	9,46
Abf St	[mg/l]	27,4
Cl	[mg/l]	21,0
SO4	[mg/l]	48,0
Na	[mg/l]	8,13
K	[mg/l]	2,45
Ca	[mg/l]	102,7
Mg	[mg/l]	26,0
Ges.Härte	[°dH]	20,38
Q	[m³/s]	0,39
HCO3	[mg/l]	361,1
Karbonathärte	[°dH]	16,59
SBV	[mmol/l]	5,93
pH	[-]	8,18
LF	[µS/cm]	699,9
<b>Bakteriologie</b>		
KBE FC	[KBE/100ml]	491,3
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
<b>ohne Kategorie</b>		
Nges	[mg/l]	2,12
KBE 22/72	[KBE/ml]	15049,1

Anmerkung: keine wesentliche Änderung!

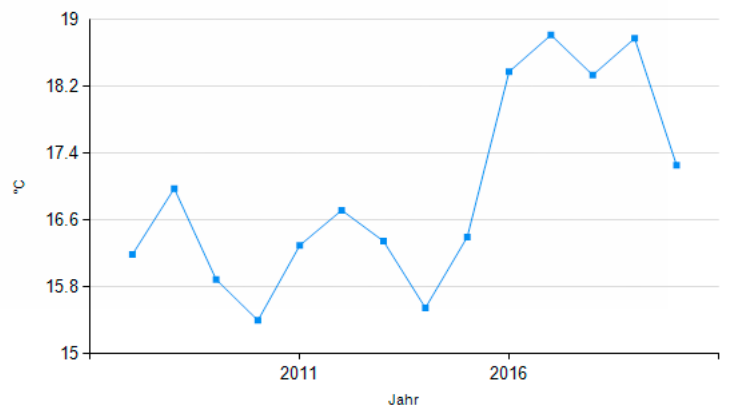
# Gurtenbach

- AIM-Stellen
- ▲ Direkteinleiter



Stand: 25. Apr. 2019

Gurtenbach Temperatur (°C) Perzentil 98 (2007-2020)



— Oberberg am Inn

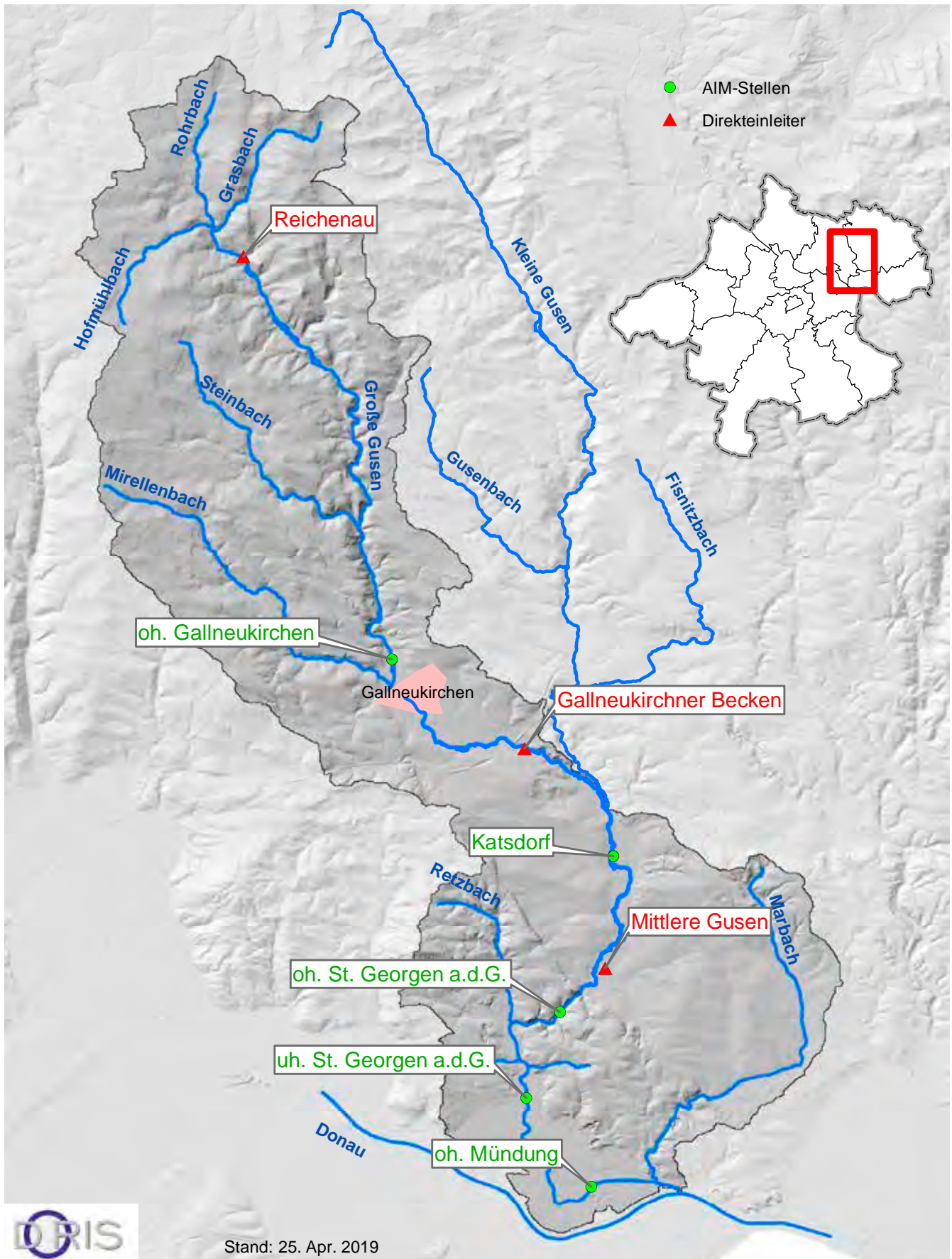
## Zusammenfassung Gurtenbach 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Gurtenbach AIM Obernberg am Inn
WIS-Nummer		4121900008
Flusskilometer		1,568
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,19
O2 %	[%]	103,6
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,18
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,36
DOC	[mg/l]	2,17
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0208
NO3-N	[mg/l]	3,18
NO2-N	[mg/l]	0,0156
PO4-P	[mg/l]	0,088
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,1203
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0967
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	9,34
Abf St	[mg/l]	5,5
Cl	[mg/l]	16,7
SO4	[mg/l]	23,4
Na	[mg/l]	6,81
K	[mg/l]	2,21
Ca	[mg/l]	83,7
Mg	[mg/l]	20,2
Ges.Härte	[°dH]	16,32
Q	[m³/s]	0,49
HCO3	[mg/l]	295,9
Karbonathärte	[°dH]	13,6
SBV	[mmol/l]	4,86
pH	[-]	8,2
LF	[µS/cm]	559,9
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	653,9
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	3,13
KBE 22/72	[KBE/ml]	6830,0

Anmerkung: keine wesentliche Änderung! Die T-Perzentile befindet sich nach wie vor seit 2016 in einem höherem Bereich im Vergleich mit den Jahren vor 2016!

# Gusen



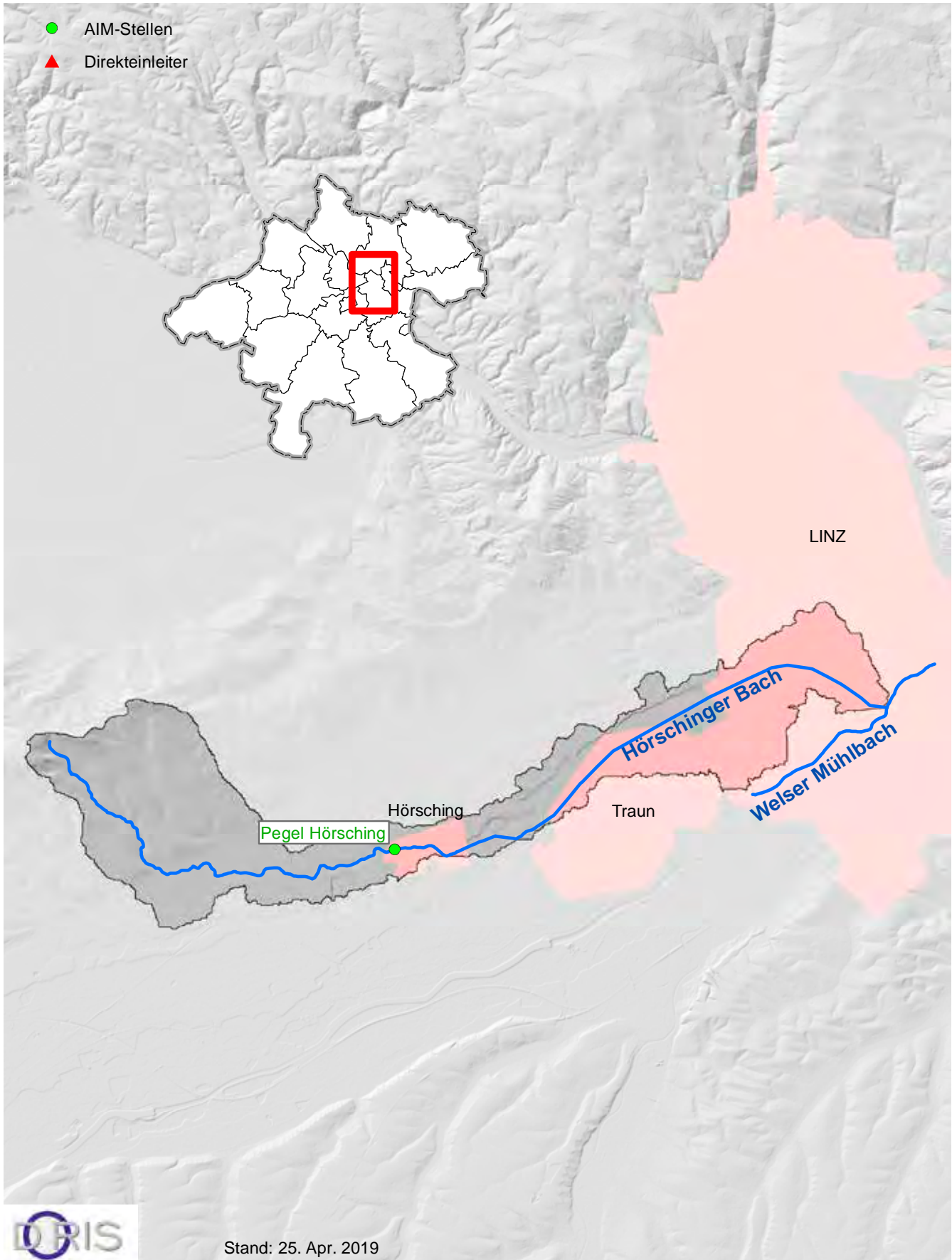
## Zusammenfassung Gusen 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL	Gusen AIM oh. Gallneukirchen	Gusen AIM Katsdorf	Gusen AIM oh. St. Georgen a.d.G.	Gusen AIM uh. St. Georgen a.d.G.	Gusen AIM oh. Mündung
WIS-Nummer	4160700002	4110600001	4112000001	4112000009	4110900016
Flusskilometer	26,015	16,119	10,027	6,541	2,273
Probenanzahl	15	15	15	15	15
Sauerstoffhaushalt					
O2 [mg/l]	11,14	10,44	10,9	10,85	10,48
O2 % [%]	100,5	95,5	99,6	99,8	96,8
O2 (Z-120) [mg/l]	1,26	1,42	1,61	1,37	1,58
organische Belastung					
TOC [mg/l]	5,41	5,81	5,57	5,31	5,49
DOC [mg/l]	4,56	5,16	5,08	4,75	5,07
Nährstoffe					
NH3 [mg/l]	1,19	4,17	5,35	5,34	6,95
NH4-N [mg/l]	0,02	0,053	0,052	0,045	0,06
NO3-N [mg/l]	3,0	3,61	3,62	3,47	3,58
NO2-N [mg/l]	0,0062	0,028	0,03	0,0285	0,0273
PO4-P [mg/l]	0,0544	0,0768	0,086	0,0802	0,0866
Ges.P unfiltriert [mg/l]	0,1107	0,1543	0,17	0,152	0,1554
Ges.P filtriert [mg/l]	0,0761	0,1023	0,1113	0,1042	0,1133
chem.-phys. Parameter					
T [°C]	6,81	7,5	8,03	8,5	8,43
Abf St [mg/l]	7,8	9,5	9,1	10,1	10,7
Cl [mg/l]	17,4	27,9	30,4	29,5	31,5
SO4 [mg/l]	11,48	19,1	22,5	22,7	24,0
Na [mg/l]	12,5	18,5	19,9	19,5	20,6
K [mg/l]	3,15	4,31	4,56	4,33	4,67
Ca [mg/l]	16,7	27,5	31,7	31,9	34,0
Mg [mg/l]	3,74	6,2	7,57	7,7	8,2
Ges.Härte [°dH]	3,2	5,29	6,17	6,26	6,66
Q [m³/s]	0,409	0,808	0,808	0,808	0,808
HCO3 [mg/l]	47,9	80,3	95,8	102,4	103,8
Karbonathärte [°dH]	2,19	3,7	4,4	4,7	4,74
SBV [mmol/l]	0,785	1,319	1,57	1,68	1,71
pH [-]	7,53	7,62	7,74	7,79	7,8
LF [µS/cm]	193,8	301,8	341,6	358,1	361,6
Bakteriologie					
KBE FC [KBE/100ml]	456,4	1621,7	1659,0	1662,8	1900,8
bakt. Bewert. Kohl 1975	mäßig	mäßig stark	mäßig stark	mäßig stark	mäßig stark
ohne Kategorie					
Nges [mg/l]	3,0	3,65	3,67	3,5	3,65
KBE 22/72 [KBE/ml]	11105,8	18006,5	19101,5	20002,9	25131,2

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Hörschinger Bach



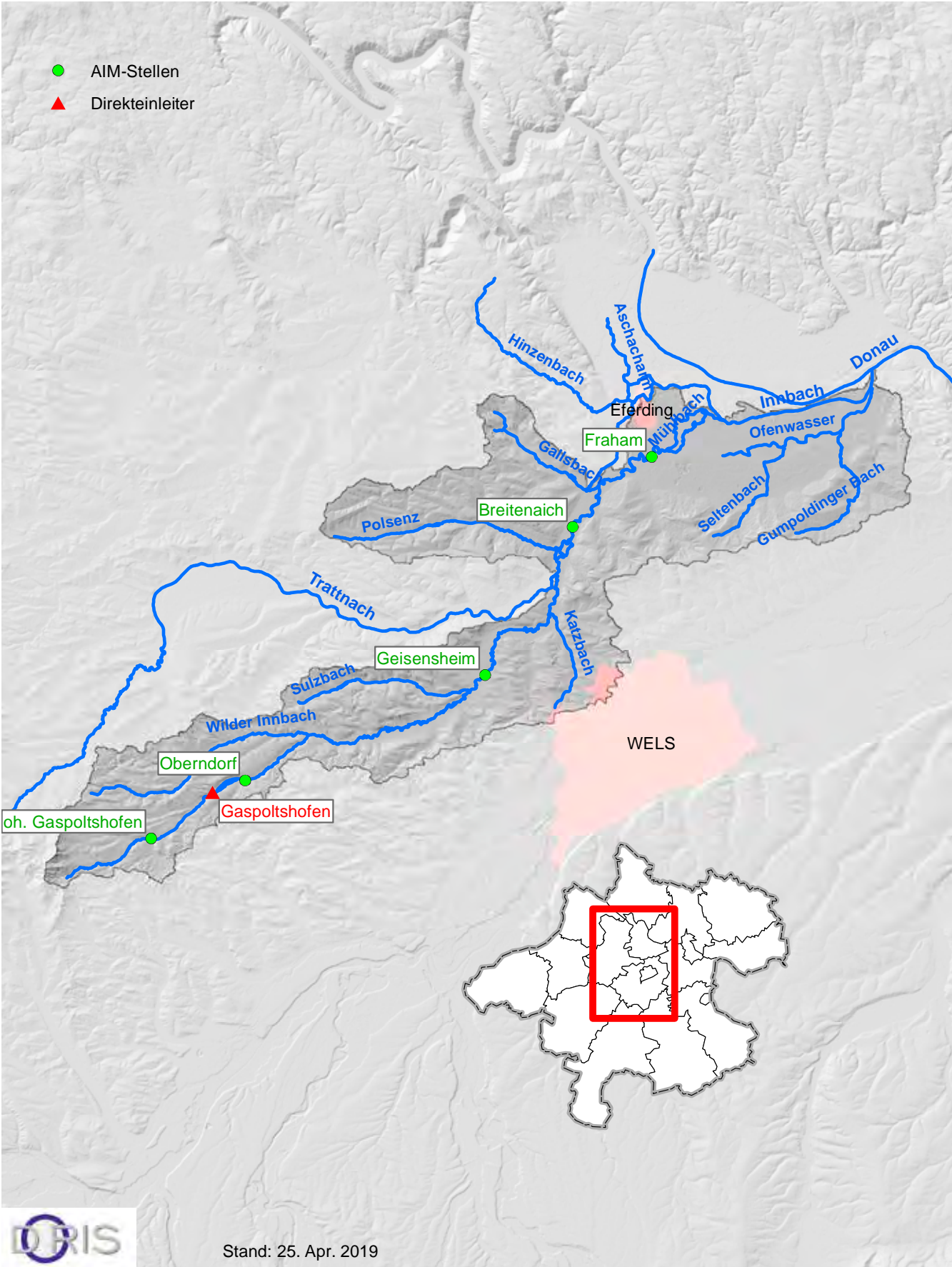
## Zusammenfassung Hörschinger Bach 2020 (geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Hörschinger Bach AIM Pegel Hörsching
WIS-Nummer		4100700022
Flusskilometer		4,049
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	8,8
O2 %	[%]	80,6
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,83
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	4,58
DOC	[mg/l]	4,12
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,0015
NH4-N	[mg/l]	0,0373
NO3-N	[mg/l]	0,99
NO2-N	[mg/l]	0,0148
PO4-P	[mg/l]	0,0797
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,1372
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,1028
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	7,25
Abf St	[mg/l]	9,1
Cl	[mg/l]	25,5
SO4	[mg/l]	31,3
Na	[mg/l]	10,32
K	[mg/l]	2,46
Ca	[mg/l]	93,7
Mg	[mg/l]	24,6
Ges.Härte	[°dH]	18,75
Q	[m³/s]	0,0392
HCO3	[mg/l]	344,2
Karbonathärte	[°dH]	15,82
SBV	[mmol/l]	5,65
pH	[-]	8,14
LF	[µS/cm]	671,6
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	451,8
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,34
KBE 22/72	[KBE/ml]	11230,4

Anmerkung: NO3-N-Perzentile 2020 abgesunken in den guten Zustand!

# Innbach





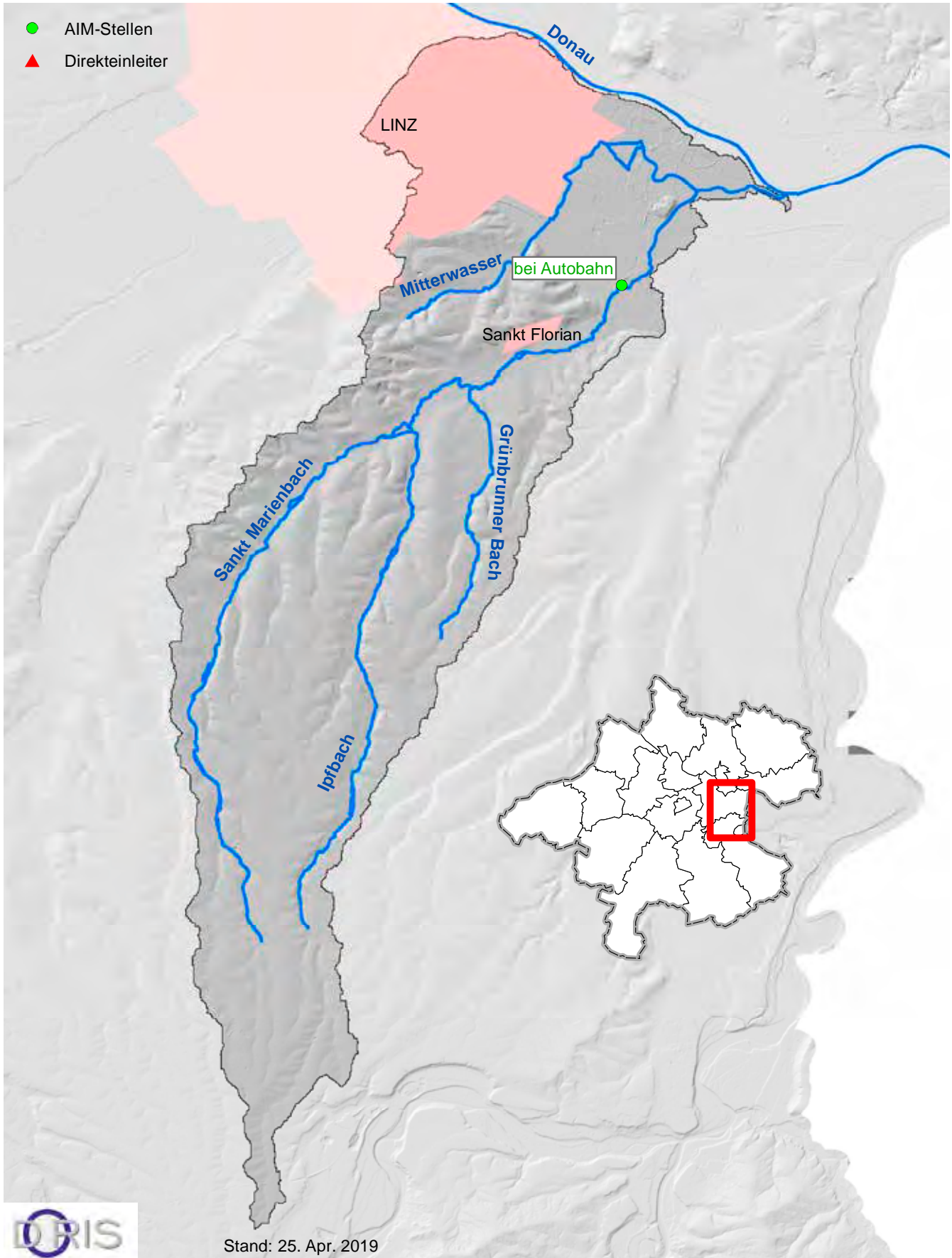
## Zusammenfassung Innbach 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL	Innbach AIM oh. Gaspoltshofen	Innbach AIM Oberndorf	Innbach AIM Geisensheim	Innbach AIM Breitenauich	Innbach AIM Pegel Fraham
WIS-Nummer	4080600002	4080600012	4181600002	4051100002	4050400001
Flusskilometer	53,634	48,293	33,304	21,583	14,011
Probenanzahl	14	14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt					
O2 [mg/l]	10,26	10,4	10,19	9,62	9,94
O2 % [%]	96,2	97,8	94,7	90,8	94,2
O2 (Z-120) [mg/l]	1,47	2,15	1,37	1,7	1,64
organische Belastung					
TOC [mg/l]	3,96	3,9	3,31	4,02	4,0
DOC [mg/l]	3,56	3,24	2,95	3,61	3,66
Nährstoffe					
NH3 [mg/l]	0,0013	0,0022	0,0014	0,0023	0,0017
NH4-N [mg/l]	0,035	0,081	0,039	0,081	0,0409
NO3-N [mg/l]	1,59	1,95	1,73	1,8	1,9
NO2-N [mg/l]	0,0107	0,0246	0,016	0,0423	0,0408
PO4-P [mg/l]	0,05	0,0906	0,076	0,0857	0,089
Ges.P unfiltriert [mg/l]	0,089	0,176	0,125	0,1473	0,15
Ges.P filtriert [mg/l]	0,0675	0,115	0,0946	0,107	0,1139
chem.-phys. Parameter					
T [°C]	8,76	9,4	9,18	9,8	9,93
Abf St [mg/l]	7,7	11,1	10,3	14,5	13,5
Cl [mg/l]	13,1	19,2	22,6	28,5	29,2
SO4 [mg/l]	26,5	31,0	37,2	36,5	36,2
Na [mg/l]	6,06	9,07	9,52	16,0	16,5
K [mg/l]	2,16	2,92	2,58	3,57	3,63
Ca [mg/l]	92,7	86,9	101,0	101,2	99,4
Mg [mg/l]	25,8	24,2	27,9	25,8	25,5
Ges.Härte [°dH]	18,9	17,73	20,59	20,13	19,76
Q [m³/s]	0,247	0,247	0,684	4,83	4,83
HCO3 [mg/l]	365,2	345,3	380,7	371,2	363,3
Karbonathärte [°dH]	16,77	15,86	17,49	17,04	16,66
SBV [mmol/l]	5,98	5,67	6,25	6,08	5,96
pH [-]	8,27	8,2	8,25	8,2	8,28
LF [µS/cm]	639,5	652,9	715,7	721,0	713,9
Bakteriologie					
KBE FC [KBE/100ml]	625,2	1443,2	790,9	4953,0	3643,8
bakt. Bewert. Kohl 1975	mäßig	mäßig stark	mäßig	mäßig stark	mäßig stark
ohne Kategorie					
Nges [mg/l]	1,67	2,08	1,8	2,06	2,02
KBE 22/72 [KBE/ml]	7904,8	16122,4	8820,3	12613,8	9835,6

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Ipfbach



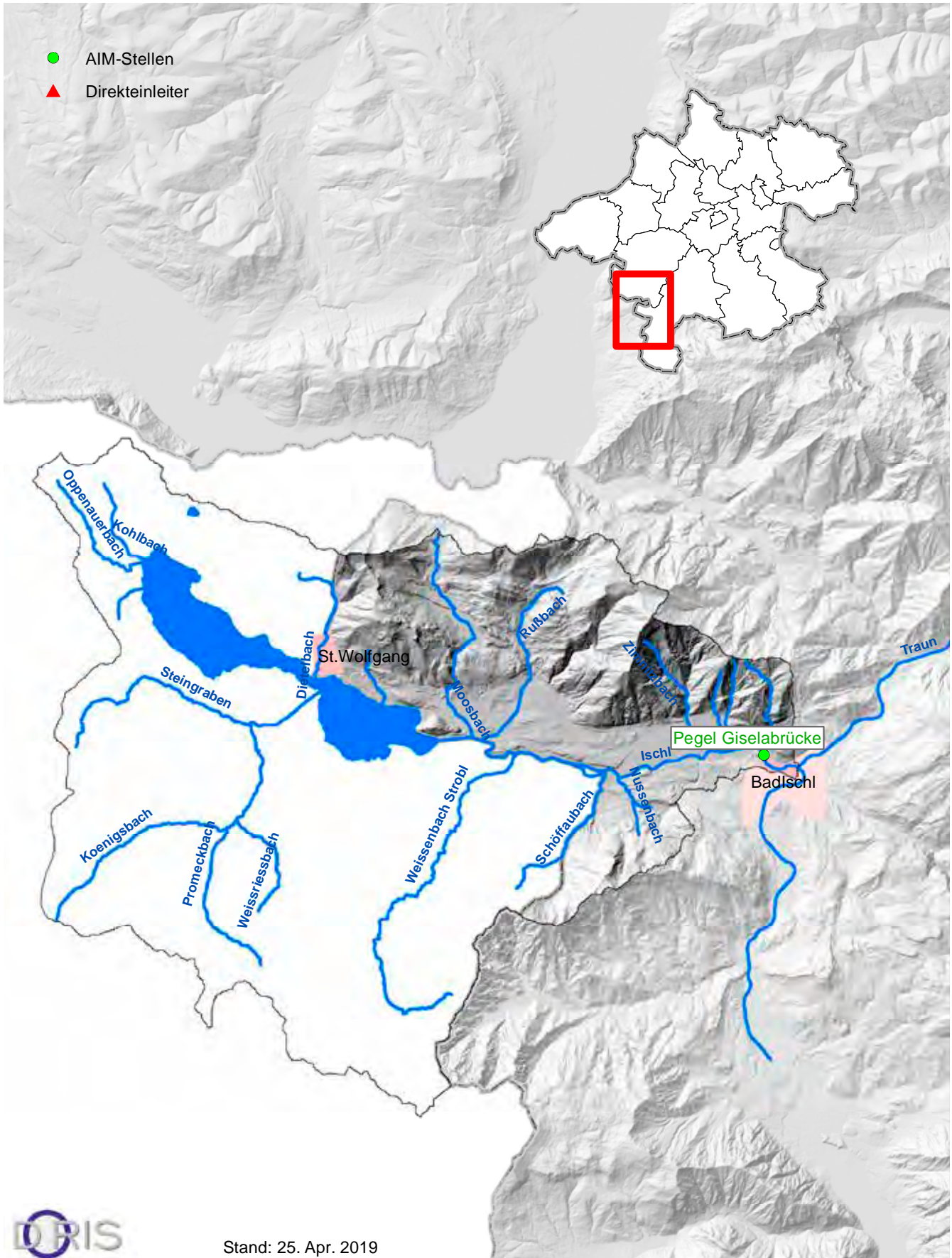
## Zusammenfassung Ipfbach 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Ipfbach AIM bei Autobahn
WIS-Nummer		4100300002
Flusskilometer		5,295
Probenanzahl		15
<b>Sauerstoffhaushalt</b>		
O2	[mg/l]	9,7
O2 %	[%]	90,7
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,23
<b>organische Belastung</b>		
TOC	[mg/l]	2,59
DOC	[mg/l]	2,25
<b>Nährstoffe</b>		
NH3	[mg/l]	0,0012
NH4-N	[mg/l]	0,027
NO3-N	[mg/l]	4,7
NO2-N	[mg/l]	0,0152
PO4-P	[mg/l]	0,0182
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0739
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0387
<b>chem.-phys. Parameter</b>		
T	[°C]	10,02
Abf St	[mg/l]	13,7
Cl	[mg/l]	22,2
SO4	[mg/l]	34,3
Na	[mg/l]	7,02
K	[mg/l]	1,89
Ca	[mg/l]	95,4
Mg	[mg/l]	29,0
Ges.Härte	[°dH]	20,06
Q	[m³/s]	0,485
HCO3	[mg/l]	352,9
Karbonathärte	[°dH]	16,2
SBV	[mmol/l]	5,8
pH	[-]	8,14
LF	[µS/cm]	696,1
<b>Bakteriologie</b>		
KBE FC	[KBE/100ml]	768,3
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
<b>ohne Kategorie</b>		
Nges	[mg/l]	4,66
KBE 22/72	[KBE/ml]	13062,0

Anmerkung: NO3-N-Perzentile erstmals im guten Zustand!

# Ischl



Stand: 25. Apr. 2019

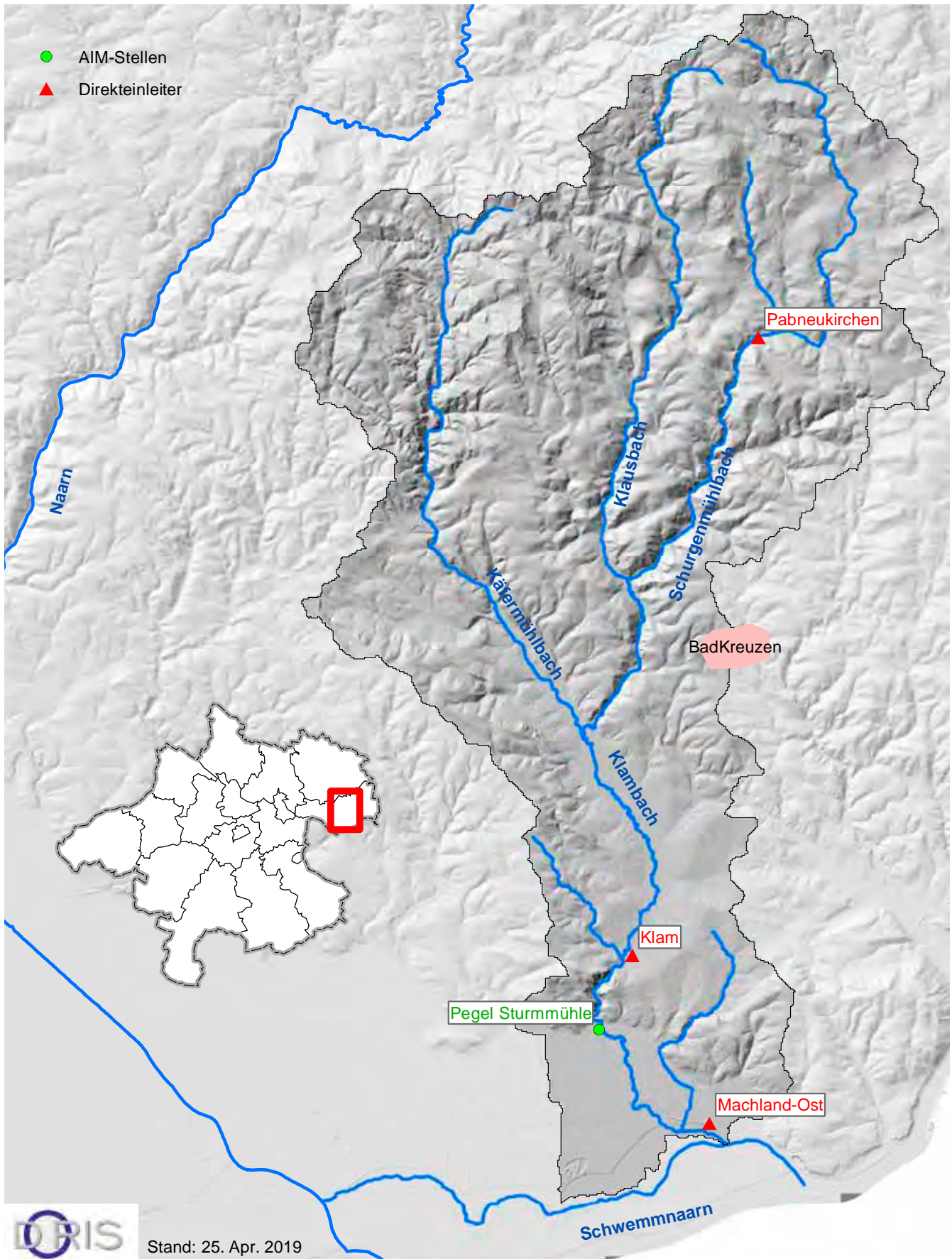
## Zusammenfassung Ischl 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Ischl AIM Pegel Giselabrücke
WIS-Nummer		4070300082
Flusskilometer		1,2
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	10,7
O2 %	[%]	103,6
O2 (Z-120)	[mg/l]	0,57
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,01
DOC	[mg/l]	1,89
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,004
NO3-N	[mg/l]	0,55
NO2-N	[mg/l]	0,002
PO4-P	[mg/l]	0,002
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0064
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0017
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	10,39
Abf St	[mg/l]	3,9
Cl	[mg/l]	3,25
SO4	[mg/l]	3,43
Na	[mg/l]	2,51
K	[mg/l]	0,47
Ca	[mg/l]	48,5
Mg	[mg/l]	8,85
Ges.Härte	[°dH]	8,85
Q	[m³/s]	3,64
HCO3	[mg/l]	182,5
Karbonathärte	[°dH]	8,38
SBV	[mmol/l]	3,01
pH	[-]	8,2
LF	[µS/cm]	300,0
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	48,5
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	0,51
KBE 22/72	[KBE/ml]	1013,1

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Klambach



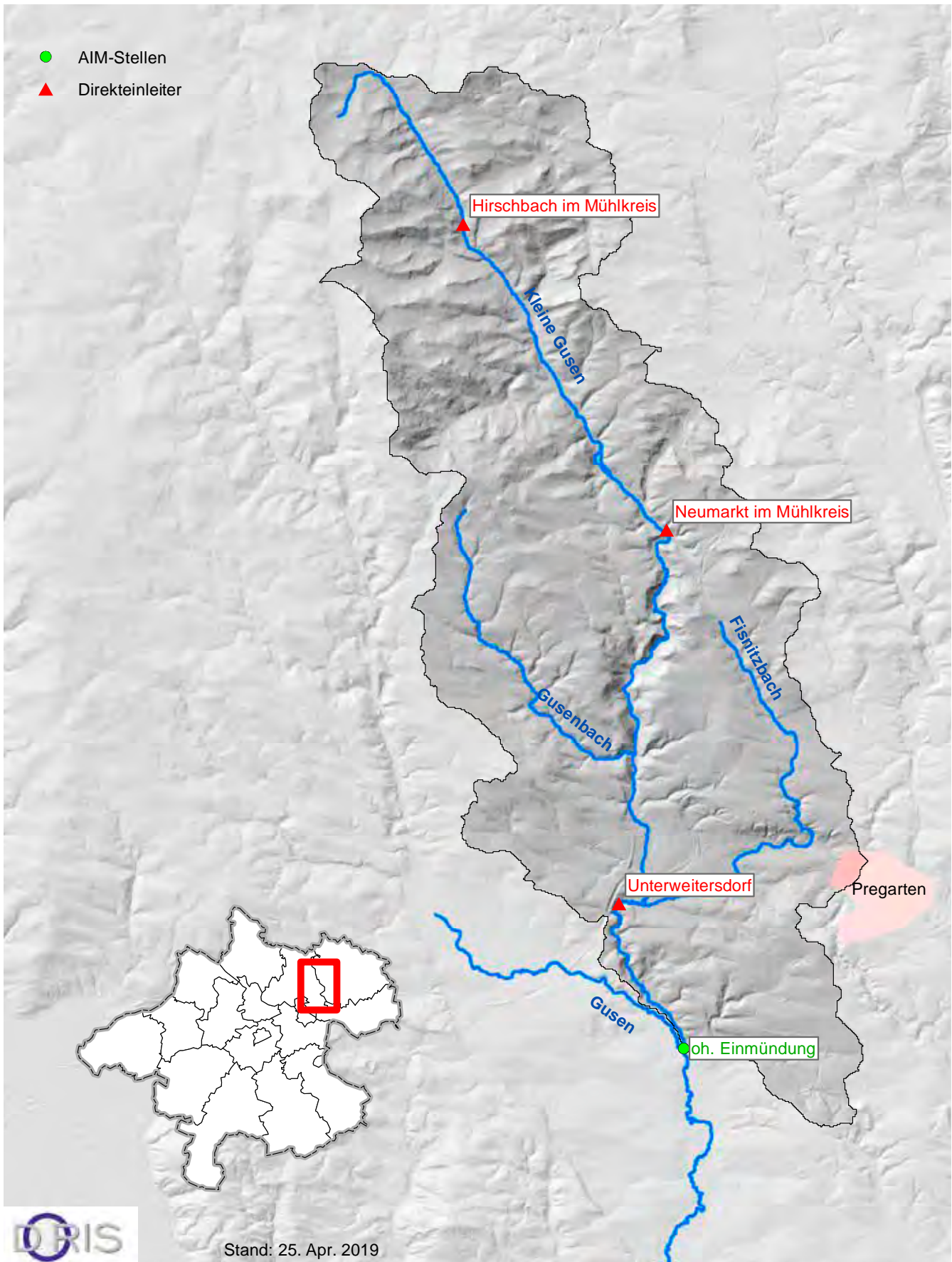
## Zusammenfassung Klambach 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Klambach AIM Pegel Sturmmühle
WIS-Nummer		4112300081
Flusskilometer		3,652
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,21
O2 %	[%]	101,3
O2 (Z-120)	[mg/l]	0,82
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	3,6
DOC	[mg/l]	3,24
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,024
NO3-N	[mg/l]	3,57
NO2-N	[mg/l]	0,0068
PO4-P	[mg/l]	0,0237
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0718
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0425
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,25
Abf St	[mg/l]	7,7
Cl	[mg/l]	14,5
SO4	[mg/l]	13,9
Na	[mg/l]	11,48
K	[mg/l]	2,08
Ca	[mg/l]	20,9
Mg	[mg/l]	4,37
Ges.Härte	[°dH]	3,93
Q	[m³/s]	0,797
HCO3	[mg/l]	58,4
Karbonathärte	[°dH]	2,68
SBV	[mmol/l]	0,956
pH	[-]	7,63
LF	[µS/cm]	208,3
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	1606,7
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig stark
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	3,47
KBE 22/72	[KBE/ml]	10213,9

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Kleine Gusen





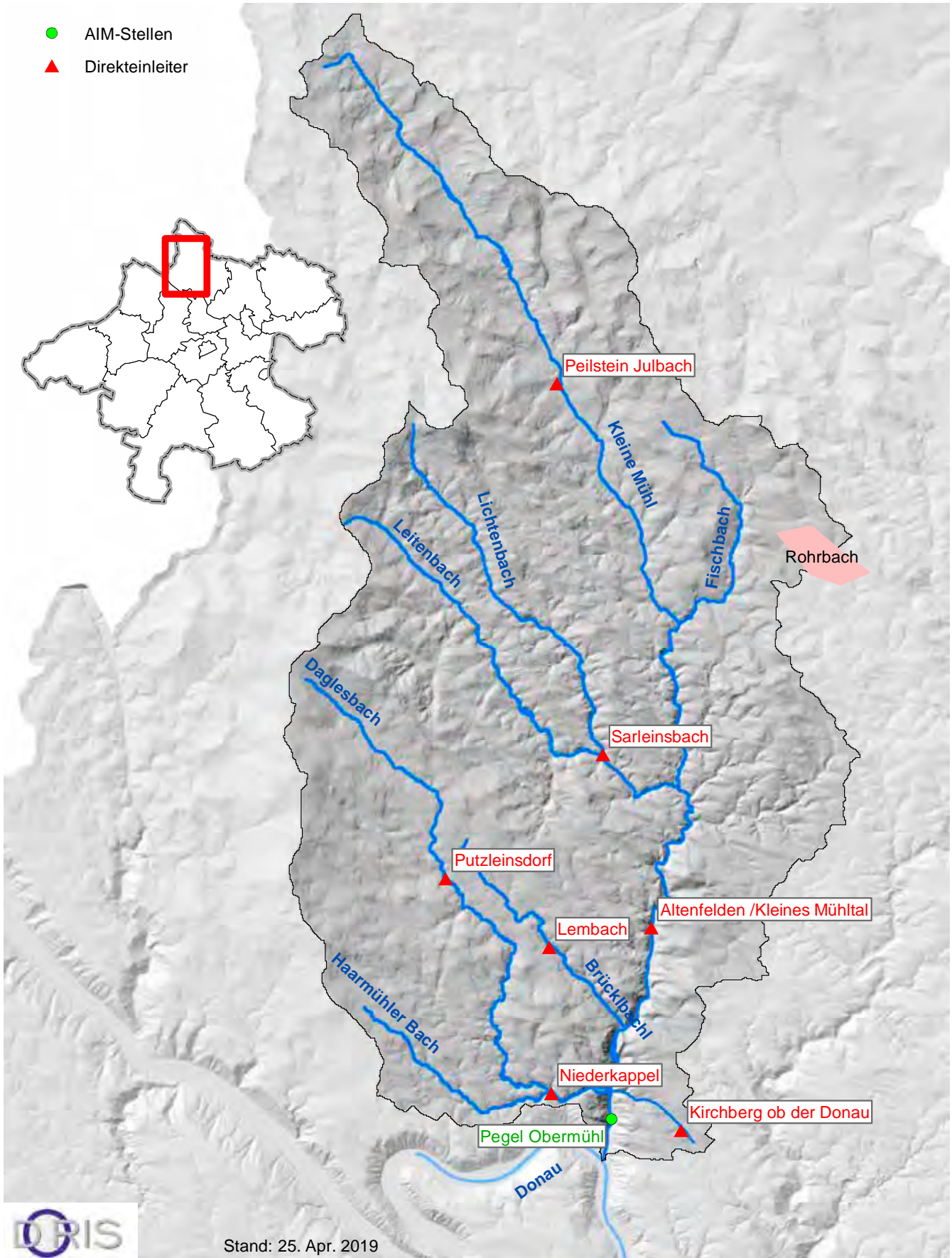
## Zusammenfassung Kleine Gusen 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Kleine Gusen AIM oh. Einmündung
WIS-Nummer		4062400003
Flusskilometer		0,07
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	10,74
O2 %	[%]	97,2
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,57
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	6,09
DOC	[mg/l]	5,62
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,032
NO3-N	[mg/l]	3,0
NO2-N	[mg/l]	0,0135
PO4-P	[mg/l]	0,0658
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,1444
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0925
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	6,93
Abf St	[mg/l]	9,8
Cl	[mg/l]	27,1
SO4	[mg/l]	18,7
Na	[mg/l]	18,6
K	[mg/l]	4,41
Ca	[mg/l]	30,1
Mg	[mg/l]	6,34
Ges.Härte	[°dH]	5,64
Q	[m³/s]	0,379
HCO3	[mg/l]	91,2
Karbonathärte	[°dH]	4,2
SBV	[mmol/l]	1,5
pH	[-]	7,78
LF	[µS/cm]	311,3
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	1027,0
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig stark
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	3,07
KBE 22/72	[KBE/ml]	21212,0

# Kleine Mühl

- AIM-Stellen
- ▲ Direkteinleiter



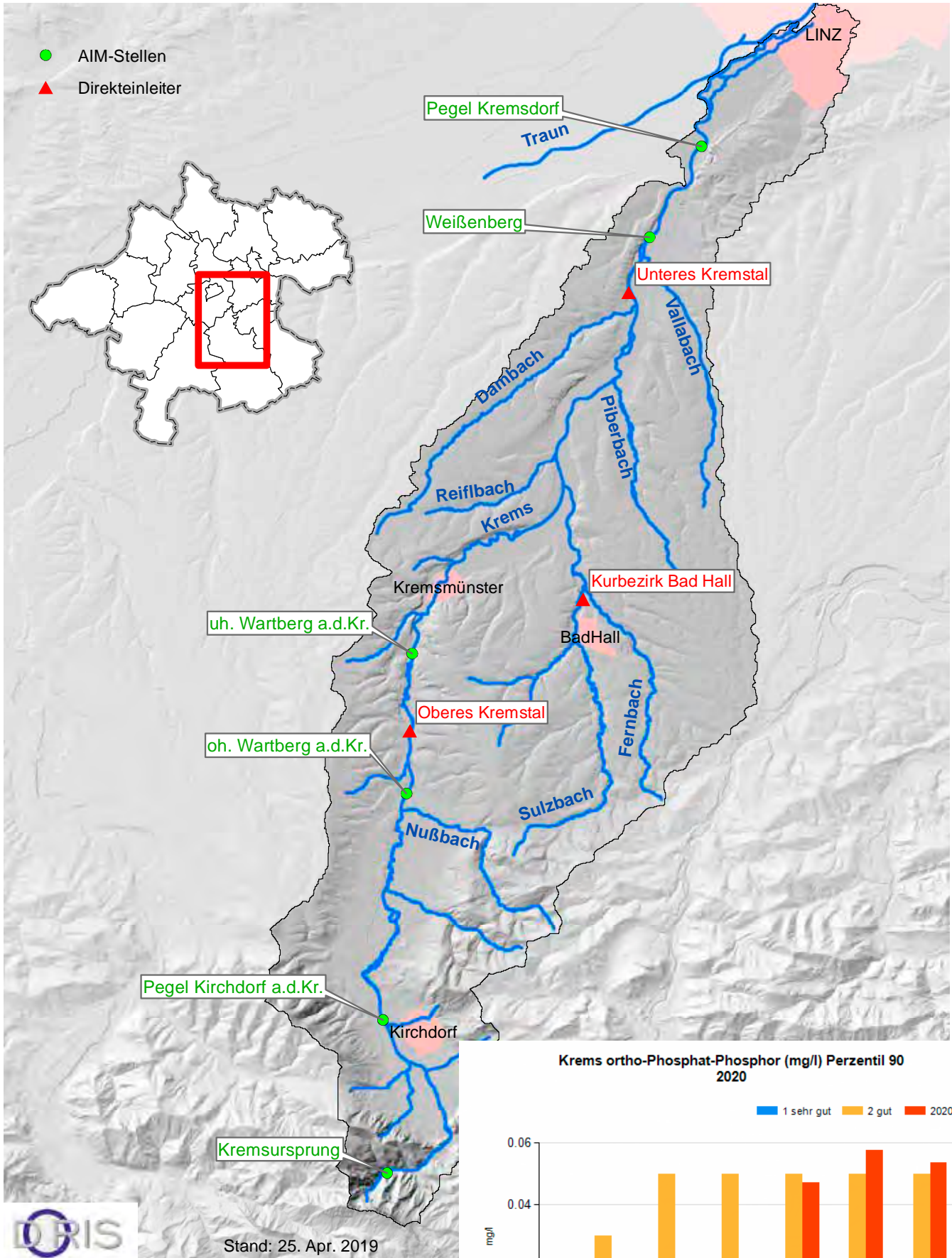
## Zusammenfassung Kleine Mühl 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

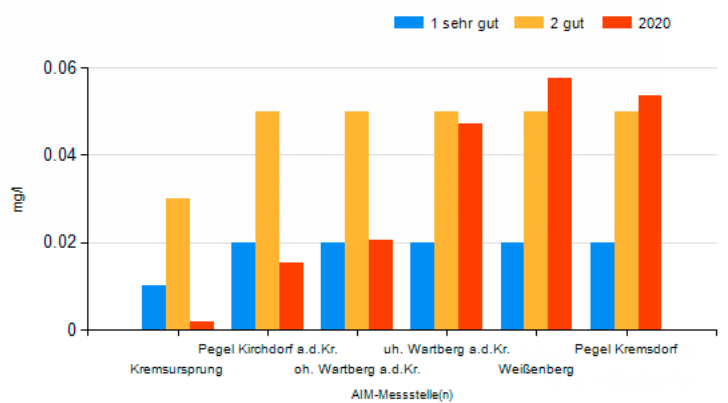
Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Kleine Mühl AIM Pegel Obermühl
WIS-Nummer		4131400082
Flusskilometer		0,999
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,02
O2 %	[%]	100,0
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,04
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	3,31
DOC	[mg/l]	3,0
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0115
NO3-N	[mg/l]	2,69
NO2-N	[mg/l]	0,0077
PO4-P	[mg/l]	0,0442
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0759
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0541
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,39
Abf St	[mg/l]	4,9
Cl	[mg/l]	11,4
SO4	[mg/l]	8,49
Na	[mg/l]	8,99
K	[mg/l]	2,92
Ca	[mg/l]	15,5
Mg	[mg/l]	3,36
Ges.Härte	[°dH]	2,94
Q	[m³/s]	2,022
HCO3	[mg/l]	48,3
Karbonathärte	[°dH]	2,24
SBV	[mmol/l]	0,793
pH	[-]	7,39
LF	[µS/cm]	163,0
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	462,1
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,71
KBE 22/72	[KBE/ml]	6780,6

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Krems



Krems ortho-Phosphat-Phosphor (mg/l) Perzentil 90 2020



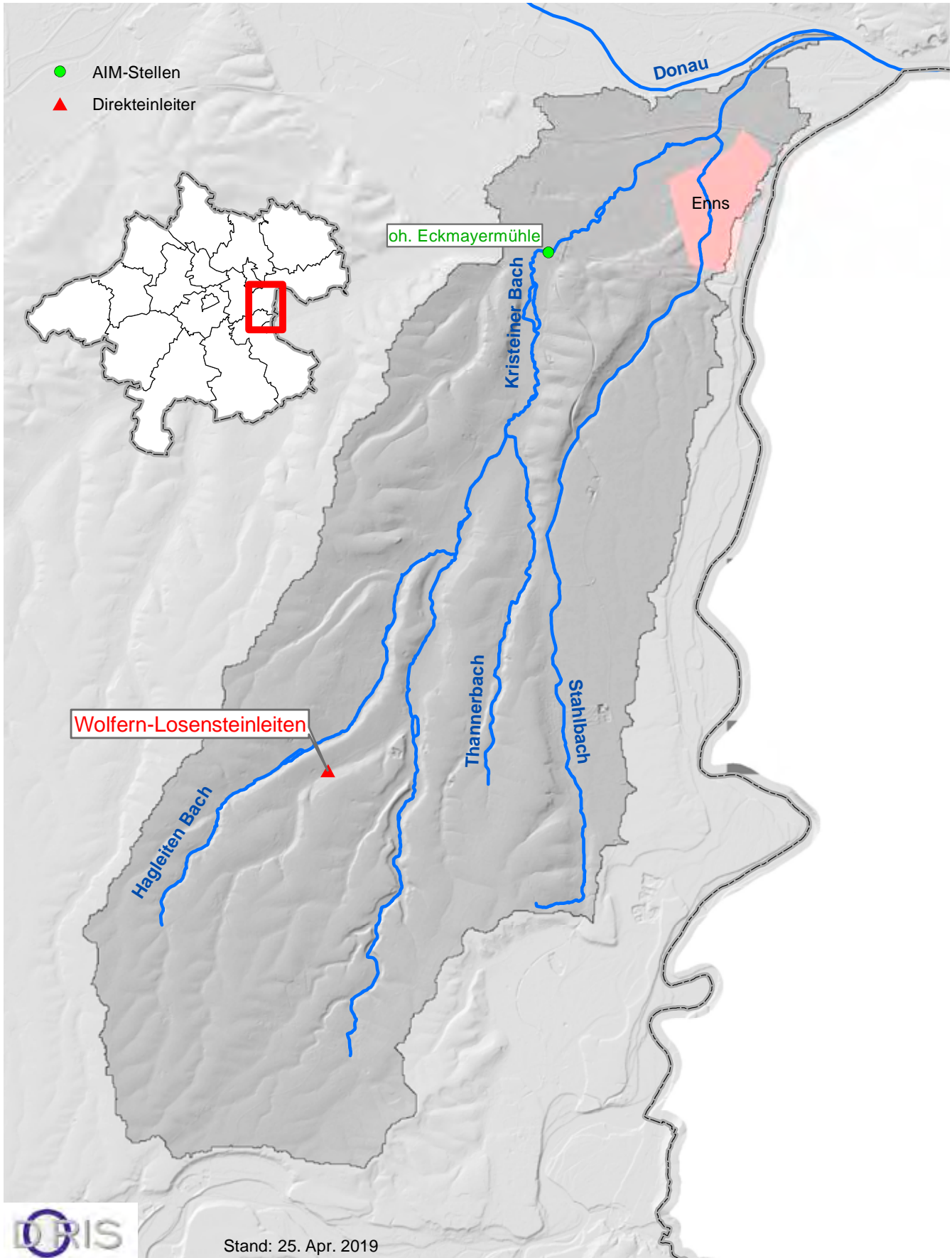
## Zusammenfassung Krems 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL	Krems AIM Kremsursprung	Krems AIM Pegel Kirchdorf a. d. Kr.	Krems AIM oh. Wartberg a. d. Kr.	Krems AIM uh. Wartberg a. d. Kr.	Krems AIM Weißenberg	Krems AIM Pegel Kremsdorf
WIS-Nummer	4090800010	4090800011	4092200013	4090700010	4101400010	4100200022
Flusskilometer	60,801	52,31	40,433	34,23	12,477	8,232
Probenanzahl	15	15	15	15	15	15
<b>Sauerstoffhaushalt</b>						
O2	[mg/l]	10,56	10,1	10,97	10,58	10,73
O2 %	[%]	94,4	93,4	100,1	96,5	99,4
O2 (Z-120)	[mg/l]	0,53	0,82	0,96	1,15	1,25
<b>organische Belastung</b>						
TOC	[mg/l]	1,8	1,6	2,7	2,92	3,14
DOC	[mg/l]	1,665	1,445	2,45	2,59	2,73
<b>Nährstoffe</b>						
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,0017	0,0014
NH4-N	[mg/l]	0,0045	0,0109	0,019	0,085	0,04
NO3-N	[mg/l]	1,07	1,65	1,78	2,36	3,48
NO2-N	[mg/l]	0,0011	0,002	0,0056	0,0159	0,0155
PO4-P	[mg/l]	0,002	0,003	0,0073	0,0162	0,0261
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0048	0,0156	0,037	0,0591	0,0824
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0047	0,0105	0,0202	0,0361	0,0463
<b>chem.-phys. Parameter</b>						
T	[°C]	7,61	9,5	8,2	8,41	8,81
Abf St	[mg/l]	1,2	2,8	9,7	12,1	11,7
Cl	[mg/l]	0,62	7,4	7,69	11,22	16,0
SO4	[mg/l]	2,421	24,4	17,03	16,21	19,7
Na	[mg/l]	0,27	4,85	5,9	7,6	9,24
K	[mg/l]	0,262	1,4	1,6	2,24	2,45
Ca	[mg/l]	45,5	83,2	81,6	83,0	87,4
Mg	[mg/l]	13,5	17,0	11,44	11,02	13,58
Ges.Härte	[°dH]	9,49	15,49	14,01	14,14	15,36
Q	[m³/s]	0,029	1,018	1,018	3,14	13,71
HCO3	[mg/l]	197,7	297,4	284,7	287,7	288,2
Karbonathärte	[°dH]	9,08	13,65	13,07	13,21	13,2
SBV	[mmol/l]	3,2	4,88	4,67	4,7	4,72
pH	[-]	7,84	7,75	8,12	8,08	8,2
LF	[µS/cm]	314,3	533,6	502,7	528,8	559,1
<b>Bakteriologie</b>						
KBE FC	[KBE/100ml]	12,4	599,4	614,9	1633,3	1581,5
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering	mäßig	mäßig	mäßig stark	mäßig stark
<b>ohne Kategorie</b>						
Nges	[mg/l]	1,067	1,64	1,87	2,4	3,58
KBE 22/72	[KBE/ml]	507,1	3417,2	11164,0	11977,5	12597,9

Anmerkung: deutlicher Anstieg der o-P-Perzentile im Längsverlauf - starker Anstieg im UL!

# Kristeiner Bach



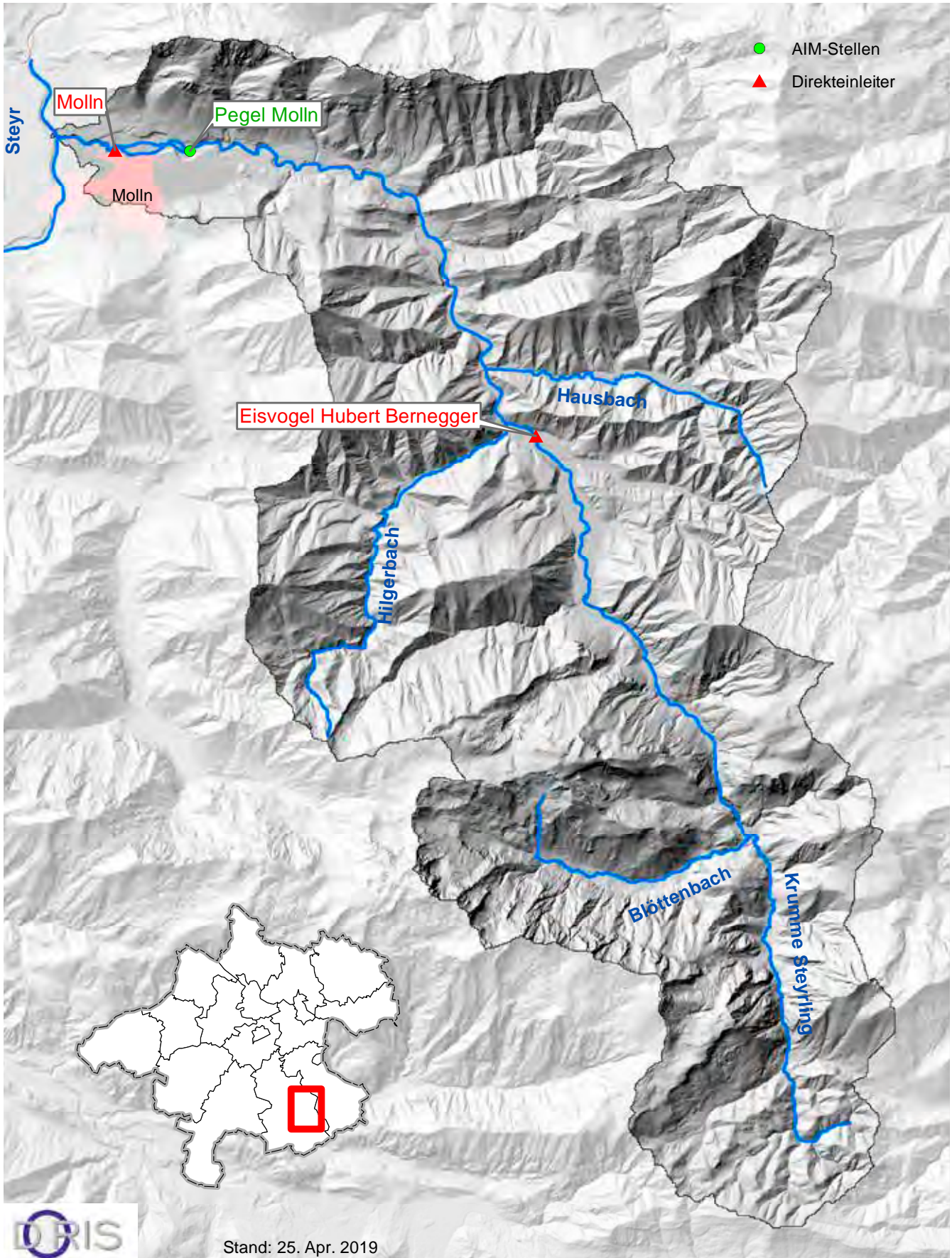
## Zusammenfassung Krusteiner Bach 2020 (geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Krusteiner Bach AIM oh. Eckmayermühle
WIS-Nummer		4100500056
Flusskilometer		7,851
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	9,04
O2 %	[%]	85,1
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,33
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,71
DOC	[mg/l]	2,37
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,0011
NH4-N	[mg/l]	0,0188
NO3-N	[mg/l]	4,78
NO2-N	[mg/l]	0,017
PO4-P	[mg/l]	0,04
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,1051
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,056
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	10,24
Abf St	[mg/l]	16,0
Cl	[mg/l]	24,5
SO4	[mg/l]	31,3
Na	[mg/l]	7,93
K	[mg/l]	2,02
Ca	[mg/l]	95,2
Mg	[mg/l]	28,9
Ges.Härte	[°dH]	20,01
Q	[m³/s]	0,839
HCO3	[mg/l]	360,0
Karbonathärte	[°dH]	16,5
SBV	[mmol/l]	5,89
pH	[-]	8,14
LF	[µS/cm]	701,4
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	505,4
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	4,7
KBE 22/72	[KBE/ml]	14351,6

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Krumme Steyrling





## Zusammenfassung Krumme Steyrling 2020 (geometrische Mittel)

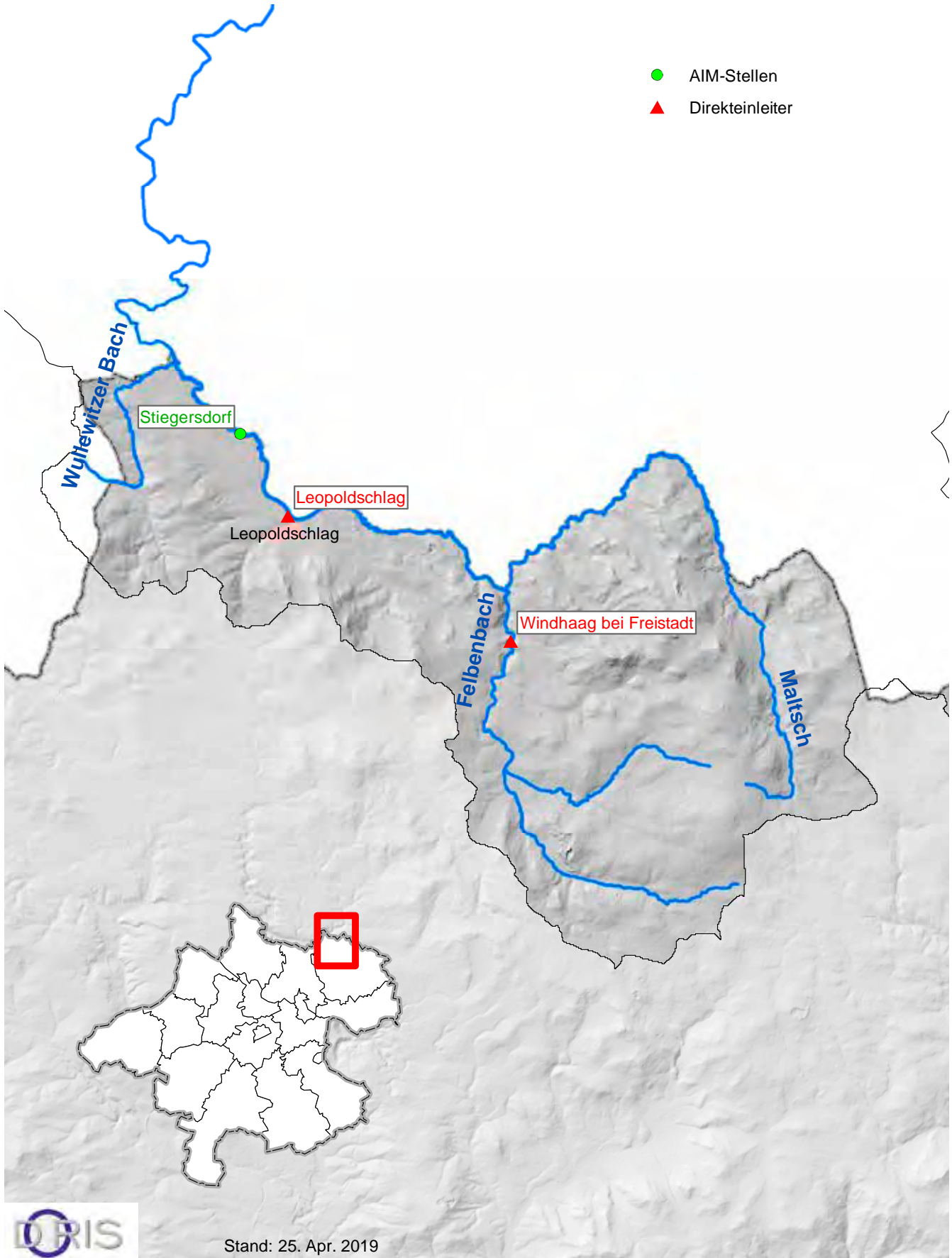
Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Krumme Steyrling AIM Pegel Molln
WIS-Nummer		4090900084
Flusskilometer		2,5
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,63
O2 %	[%]	105,4
O2 (Z-120)	[mg/l]	0,69
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	1,37
DOC	[mg/l]	1,213
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0051
NO3-N	[mg/l]	0,8
NO2-N	[mg/l]	0,0018
PO4-P	[mg/l]	0,002
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0049
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0034
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,74
Abf St	[mg/l]	1,3
Cl	[mg/l]	0,79
SO4	[mg/l]	41,3
Na	[mg/l]	0,705
K	[mg/l]	0,4
Ca	[mg/l]	60,7
Mg	[mg/l]	18,6
Ges.Härte	[°dH]	12,8
Q	[m³/s]	2,12
HCO3	[mg/l]	219,2
Karbonathärte	[°dH]	10,07
SBV	[mmol/l]	3,59
pH	[-]	8,35
LF	[µS/cm]	422,3
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	13,9
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	0,779
KBE 22/72	[KBE/ml]	990,0

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Maltsch

- AIM-Stellen
- ▲ Direkteinleiter



## Zusammenfassung Maltsch 2020 (Geometrische Mittel)

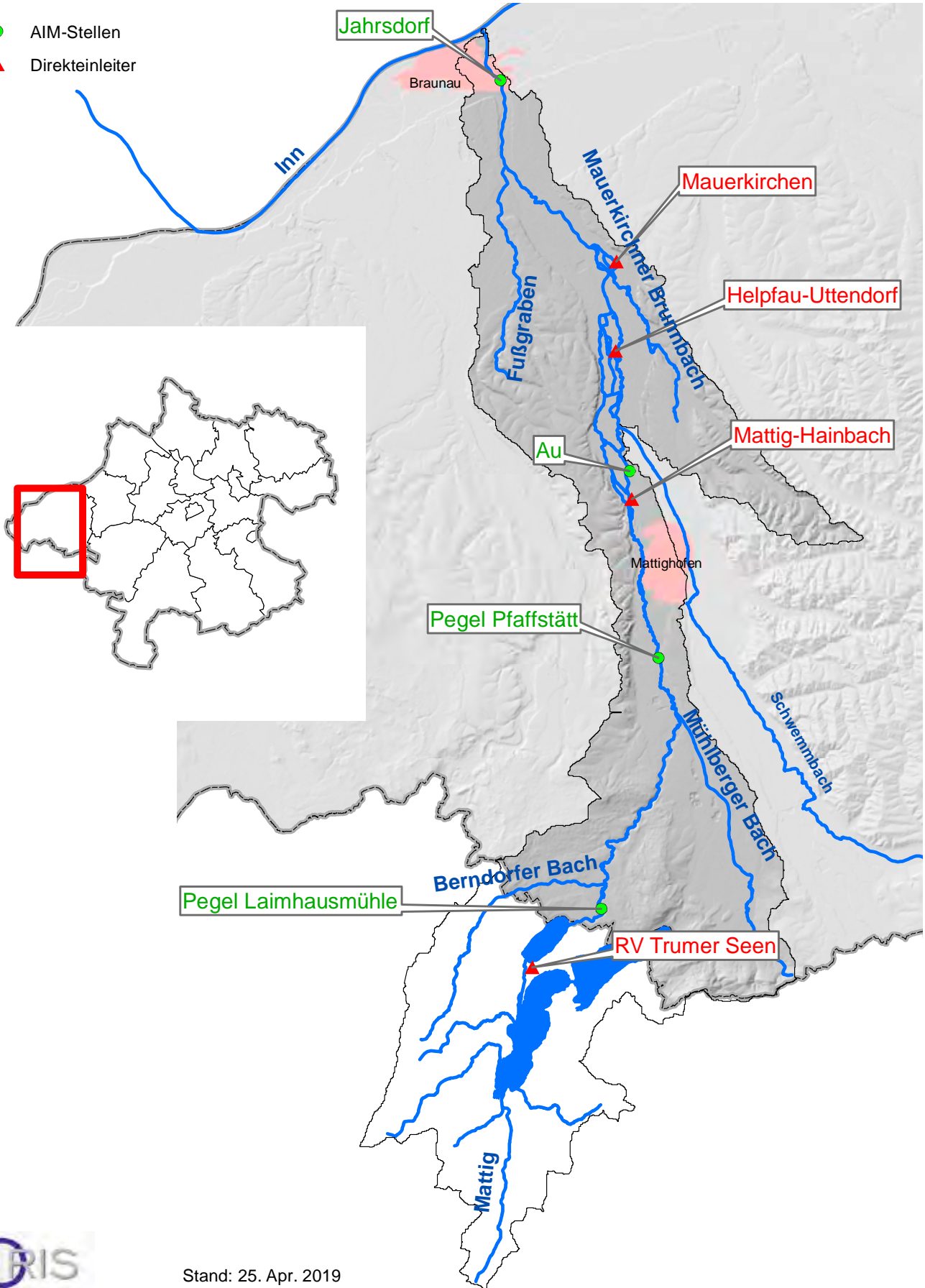
Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Maltsch AIM Stiegersdorf
WIS-Nummer		4061000014
Flusskilometer		59,6
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,06
O2 %	[%]	102,3
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,23
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	5,99
DOC	[mg/l]	5,5
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,031
NO3-N	[mg/l]	1,17
NO2-N	[mg/l]	0,0053
PO4-P	[mg/l]	0,0187
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0674
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0411
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	6,27
Abf St	[mg/l]	6,6
Cl	[mg/l]	5,12
SO4	[mg/l]	9,15
Na	[mg/l]	6,33
K	[mg/l]	1,62
Ca	[mg/l]	11,24
Mg	[mg/l]	1,97
Ges.Härte	[°dH]	2,04
Q	[m³/s]	1,012
HCO3	[mg/l]	34,7
Karbonathärte	[°dH]	1,6
SBV	[mmol/l]	0,57
pH	[-]	7,09
LF	[µS/cm]	114,3
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	707,2
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,32
KBE 22/72	[KBE/ml]	7153,8

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Mattig

- AIM-Stellen
- ▲ Direkteinleiter



Stand: 25. Apr. 2019

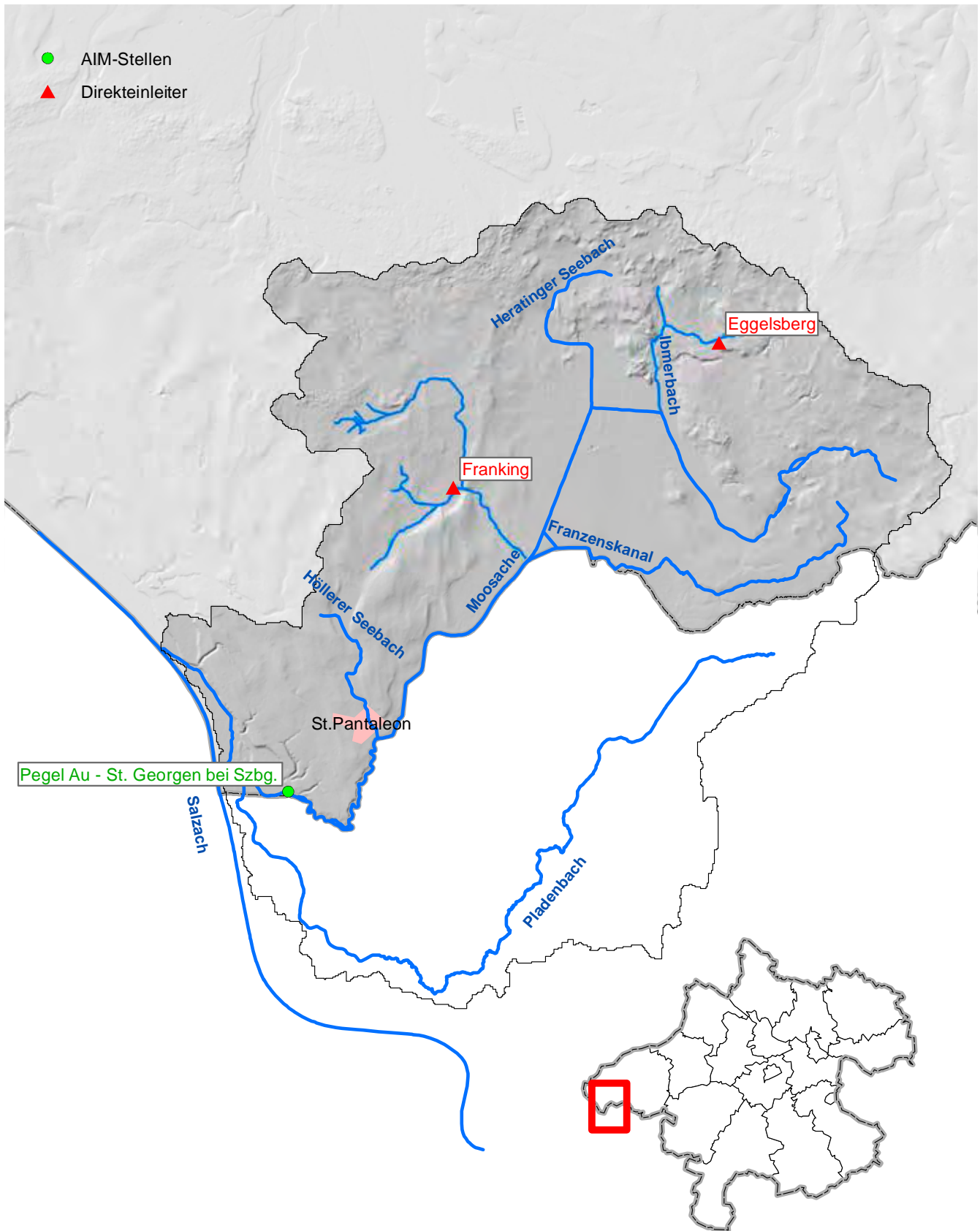
## Zusammenfassung Mattig 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Mattig AIM Laimhausmühle	Mattig AIM Pegel Pfaffstätt	Mattig AIM Au	Mattig AIM Pegel Jahrsdorf
WIS - Nummer		4042900001	4043100001	4044100010	4043800002
Flusskilometer		39,629	27,257	19,349	2,026
Probenanzahl		15	15	15	15
Sauerstoffhaushalt					
O2	[mg/l]	9,17	10,19	10,22	10,5
O2%	[%]	92,3	101,4	100,7	101,7
O2(Z-120)	[mg/l]	0,96	1,16	1,41	1,69
organische Belastung					
TOC	[mg/l]	4,8	4,96	4,66	3,24
DOC	[mg/l]	4,44	4,65	4,38	3,0
Nährstoffe					
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,0013	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,029	0,0159	0,05	0,0226
NO3-N	[mg/l]	0,14	0,43	1,66	1,59
NO2-N	[mg/l]	0,0029	0,0089	0,0286	0,0157
PO4-P	[mg/l]	0,0033	0,0132	0,0465	0,0386
Ges. Punfiltriert	[mg/l]	0,019	0,052	0,0983	0,0809
Ges. P filtriert	[mg/l]	0,0109	0,0254	0,0648	0,05
chem.-phys. Parameter					
T	[°C]	11,36	11,33	11,57	11,16
AbfSt	[mg/l]	2,8	9,1	6,6	7,0
Cl	[mg/l]	8,49	9,63	21,79	10,54
SO4	[mg/l]	5,14	6,02	8,45	5,45
Na	[mg/l]	5,76	7,34	14,41	7,34
K	[mg/l]	1,54	2,06	4,17	2,21
Ca	[mg/l]	48,1	54,6	61,4	47,6
Mg	[mg/l]	5,1	5,47	7,42	6,85
Ges.Härte	[°dH]	7,87	8,89	10,32	8,23
Q	[m³/s]	1,185	2,9	2,9	3,55
HCO3	[mg/l]	161,0	182,6	206,0	164,4
Karbonathärte	[°dH]	7,4	8,37	9,45	7,55
SBV	[mmol/l]	2,63	2,99	3,38	2,69
pH	[-]	7,86	8,02	7,98	7,87
LF	[µS/cm]	291,0	331,4	426,9	315,4
Bakteriologie					
KBE FC	[KBE/100ml]	40,7	472,8	1622,5	614,5
bakt. Bewert.	Kohl1975	gering	mäßig	mäßigstark	mäßig
ohne Kategorie					
Nges	[mg/l]	0,37	0,71	1,91	1,68
KBE22/72	[KBE/ml]	1404,1	9602,1	16622,5	9911,1

Anmerkung: deutlicher Anstieg der o-P-Perzentilen im gesamten Längsverlauf!

# Moosache



Stand: 25. Apr. 2019

## Zusammenfassung Moosache 2020 (Geometrische Mittel)

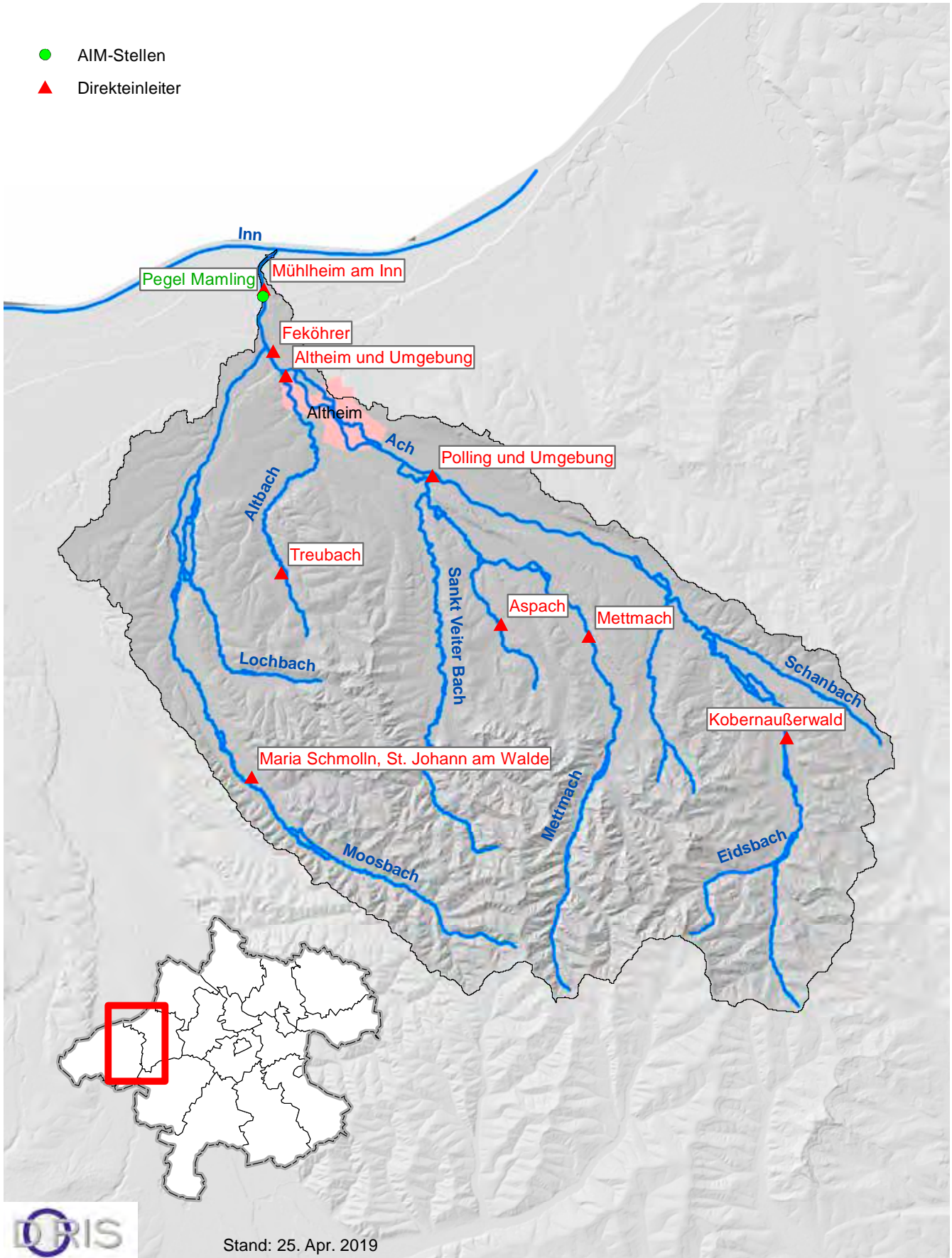
Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Moosache AIM Pegel Au-St. Georgen bei Szbg.
WIS-Nummer		4043700011
Flusskilometer		4,135
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	10,49
O2%	[%]	100,4
O2(Z-120)	[mg/l]	1,41
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	10,55
DOC	[mg/l]	9,77
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0203
NO3-N	[mg/l]	2,28
NO2-N	[mg/l]	0,0122
PO4-P	[mg/l]	0,0199
Ges. P unfiltriert	[mg/l]	0,0661
Ges. P filtriert	[mg/l]	0,0351
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	10,2
AbfSt	[mg/l]	11,0
Cl	[mg/l]	15,79
SO4	[mg/l]	8,13
Na	[mg/l]	9,53
K	[mg/l]	2,53
Ca	[mg/l]	83,5
Mg	[mg/l]	15,14
Ges. Härte	[°dH]	15,23
Q	[m³/s]	0,382
HCO3	[mg/l]	299,0
Karbonathärte	[°dH]	13,72
SBV	[mmol/l]	4,9
pH	[-]	8,11
LF	[µS/cm]	531,4
Bakteriologie		
KBEFC	[KBE/100ml]	407,1
bakt. Bewert.	Kohl1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,58
KBE22/72	[KBE/ml]	14167,7

Anmerkung: höchste o-P-Perzentile seit Messbeginn! Zurückzuführen ist dies auf zwei erhöhte Messwerte im Juni und August 2020. HQ!

# Mühlheimer Ache

- AIM-Stellen
- ▲ Direkteinleiter





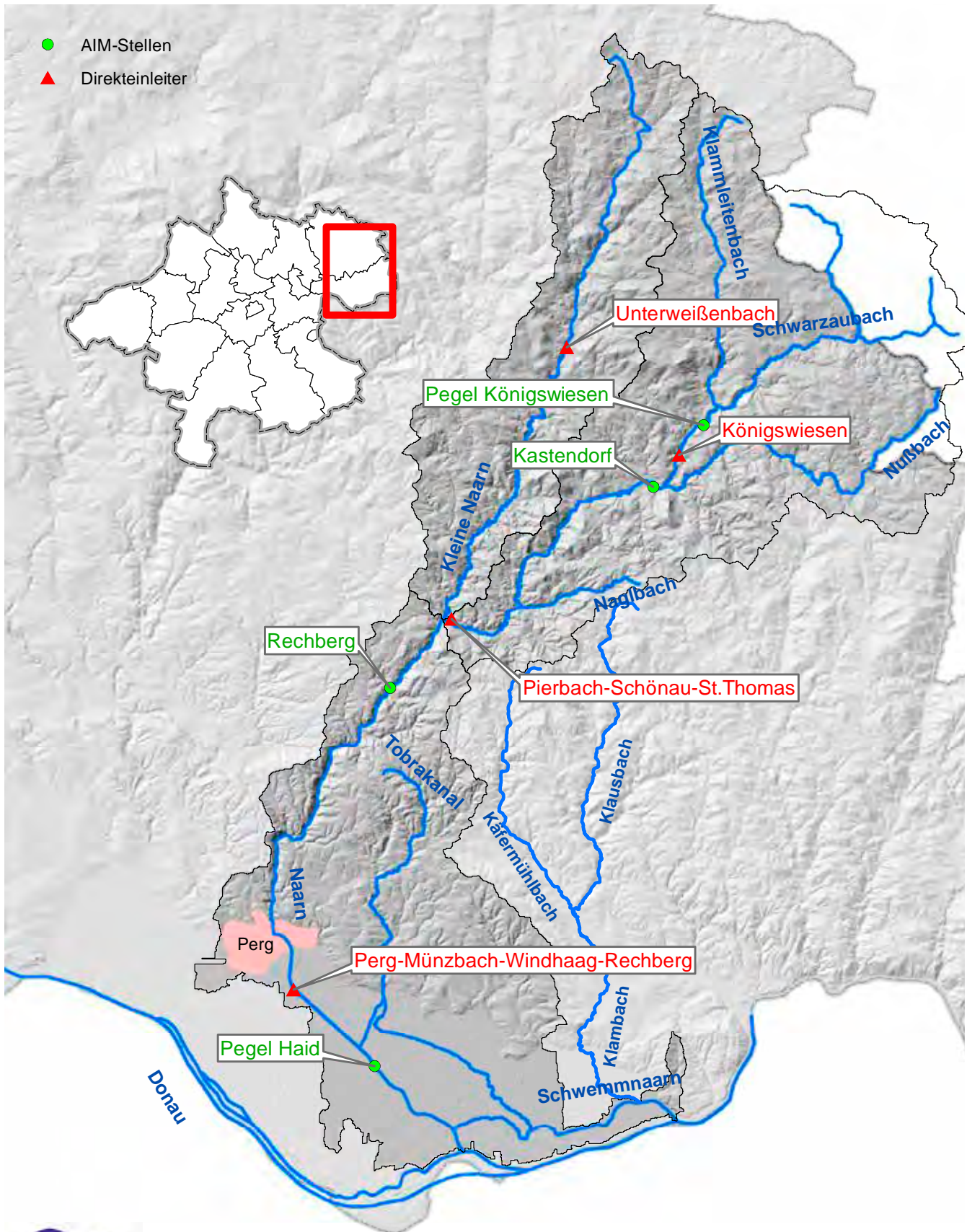
## Zusammenfassung Mühlheimer Ache 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Mühlheimer Ache AIM Pegel Mamling
WIS-Nummer		4042300014
Flusskilometer		1,697
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,8
O2%	[%]	112,9
O2(Z-120)	[mg/l]	1,26
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,25
DOC	[mg/l]	2,04
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0088
NO3-N	[mg/l]	2,73
NO2-N	[mg/l]	0,0065
PO4-P	[mg/l]	0,0351
Ges. P unfiltriert	[mg/l]	0,056
Ges. P filtriert	[mg/l]	0,0409
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	11,06
AbfSt	[mg/l]	3,9
Cl	[mg/l]	11,77
SO4	[mg/l]	11,8
Na	[mg/l]	7,12
K	[mg/l]	1,66
Ca	[mg/l]	55,9
Mg	[mg/l]	12,6
Ges.Härte	[°dH]	10,73
Q	[m³/s]	3,96
HCO3	[mg/l]	202,4
Karbonathärte	[°dH]	9,28
SBV	[mmol/l]	3,33
pH	[-]	7,97
LF	[µS/cm]	391,9
Bakteriologie		
KBEFC	[KBE/100ml]	424,2
bakt.Bewert.	Kohl1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,67
KBE22/72	[KBE/ml]	4865,1

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Naarn



Stand: 25. Apr. 2019

## Zusammenfassung Naarn 2020 (Geometrische Mittel)

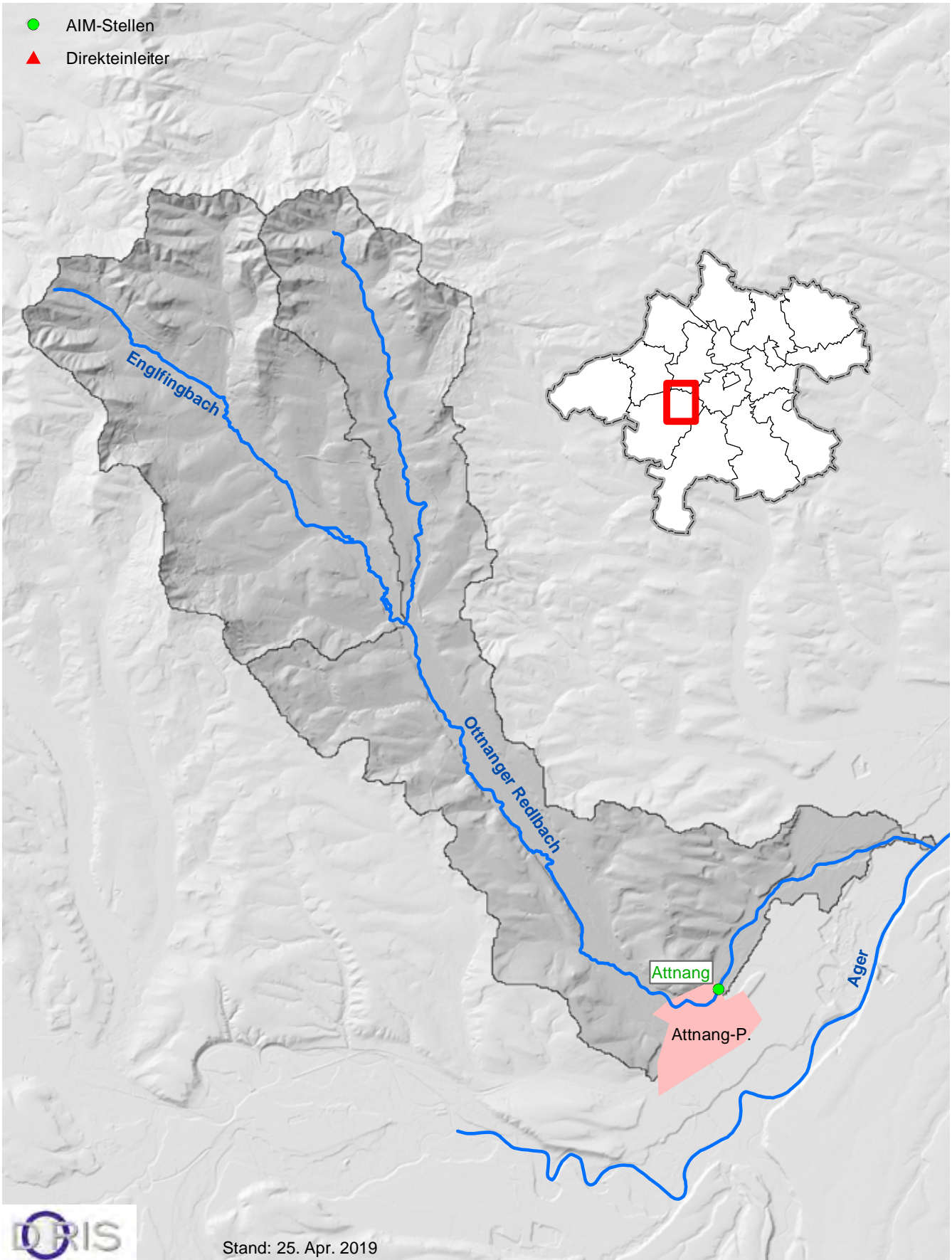
Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL	Naarn AIM Pegel Königswiesen	Naarn AIM Kastendorf	Naarn AIM Rechberg	Naarn AIM Pegel Haid	
WIS-Nummer	4060800002	4060800003	4062700015	4111200042	
Flusskilometer	44,314	40,982	24,159	6,886	
Probenanzahl	15	15	15	15	
Sauerstoffhaushalt					
O2	[mg/l]	11,29	11,23	11,04	10,7
O2%	[%]	103,0	101,9	100,1	97,3
O2(Z-120)	[mg/l]	0,98	0,86	0,94	1,08
organische Belastung					
TOC	[mg/l]	6,18	5,45	4,4	4,31
DOC	[mg/l]	5,57	4,91	3,88	3,81
Nährstoffe					
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0096	0,0101	0,0144	0,0184
NO3-N	[mg/l]	1,43	1,51	1,95	2,06
NO2-N	[mg/l]	0,003	0,0041	0,0043	0,0063
PO4-P	[mg/l]	0,0078	0,0114	0,0167	0,0182
Ges. P unfiltriert	[mg/l]	0,0388	0,0477	0,0582	0,0597
Ges. P filtriert	[mg/l]	0,022	0,0273	0,032	0,0354
chem.-phys. Parameter					
T	[°C]	6,76	6,79	6,94	8,09
AbfSt	[mg/l]	5,6	6,1	8,3	8,4
Cl	[mg/l]	6,29	8,34	11,65	14,4
SO4	[mg/l]	9,17	9,37	9,33	10,8
Na	[mg/l]	6,06	7,4	9,31	10,7
K	[mg/l]	1,2	1,34	1,63	2,0
Ca	[mg/l]	8,8	9,83	12,1	16,0
Mg	[mg/l]	1,57	1,68	2,05	2,88
Ges. Härte	[°dH]	1,62	1,77	2,18	2,91
Q	[m³/s]	0,835	0,835	5,24	5,24
HCO3	[mg/l]	21,8	24,8	33,3	51,3
Karbonathärte	[°dH]	1,01	1,16	1,53	2,36
SBV	[mmol/l]	0,36	0,408	0,545	0,842
pH	[-]	7,19	7,18	7,3	7,4
LF	[µS/cm]	94,9	107,3	135,5	173,6
Bakteriologie					
KBE FC	[KBE/100ml]	151,6	482,8	509,3	707,2
bakt. Bewert.	Kohl1975	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie					
Nges	[mg/l]	1,45	1,54	1,91	2,05
KBE22/72	[KBE/ml]	3759,8	4988,9	6210,6	7519,1

Anmerkungen: keine wesentlichen Änderungen in den Konzentrationen!

# Ottnanger Redl

- AIM-Stellen
- ▲ Direkteinleiter



Stand: 25. Apr. 2019

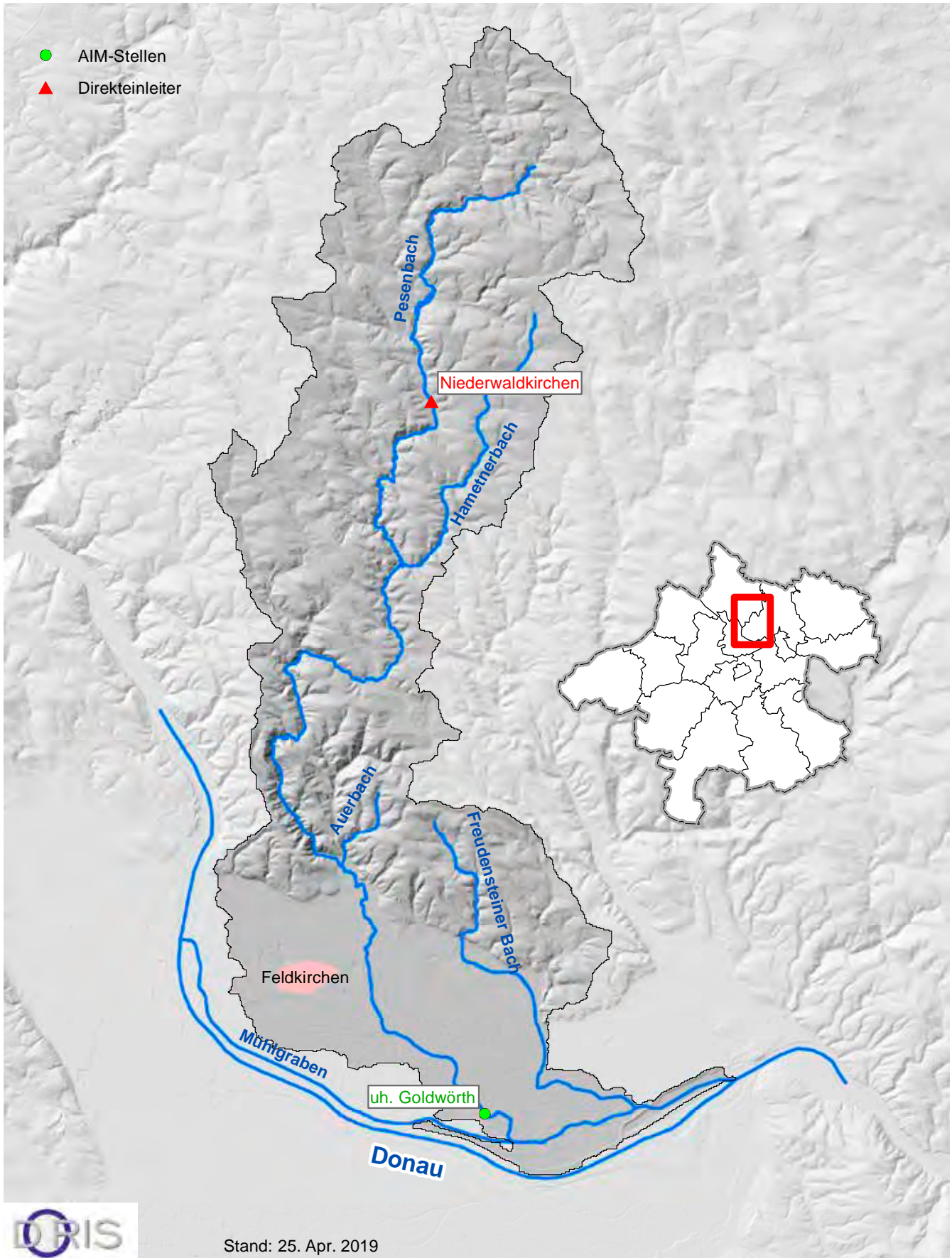
## Zusammenfassung Ottnanger Redl 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Ottnanger Redl AIM Attnang
WIS-Nummer		4170300058
Flusskilometer		4,7
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,62
O2%	[%]	109,1
O2(Z-120)	[mg/l]	0,94
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	3,64
DOC	[mg/l]	3,36
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0068
NO3-N	[mg/l]	1,85
NO2-N	[mg/l]	0,0051
PO4-P	[mg/l]	0,044
Ges. P unfiltriert	[mg/l]	0,0649
Ges. P filtriert	[mg/l]	0,0512
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	9,4
AbfSt	[mg/l]	3,1
Cl	[mg/l]	6,8
SO4	[mg/l]	20,3
Na	[mg/l]	4,55
K	[mg/l]	1,62
Ca	[mg/l]	68,7
Mg	[mg/l]	16,5
Ges. Härte	[°dH]	13,43
Q	[m³/s]	0,25
HCO3	[mg/l]	252,3
Karbonathärte	[°dH]	11,58
SBV	[mmol/l]	4,1
pH	[-]	8,3
LF	[µS/cm]	450,6
Bakteriologie		
KBEFC	[KBE/100ml]	185,4
bakt. Bewert.	Kohl1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,89
KBE22/72	[KBE/ml]	5920,0

Anmerkung: stetiger Anstieg der T-Perzentile!

# Pesenbach



## Zusammenfassung Pesenbach 2020 (Geometrische Mittel)

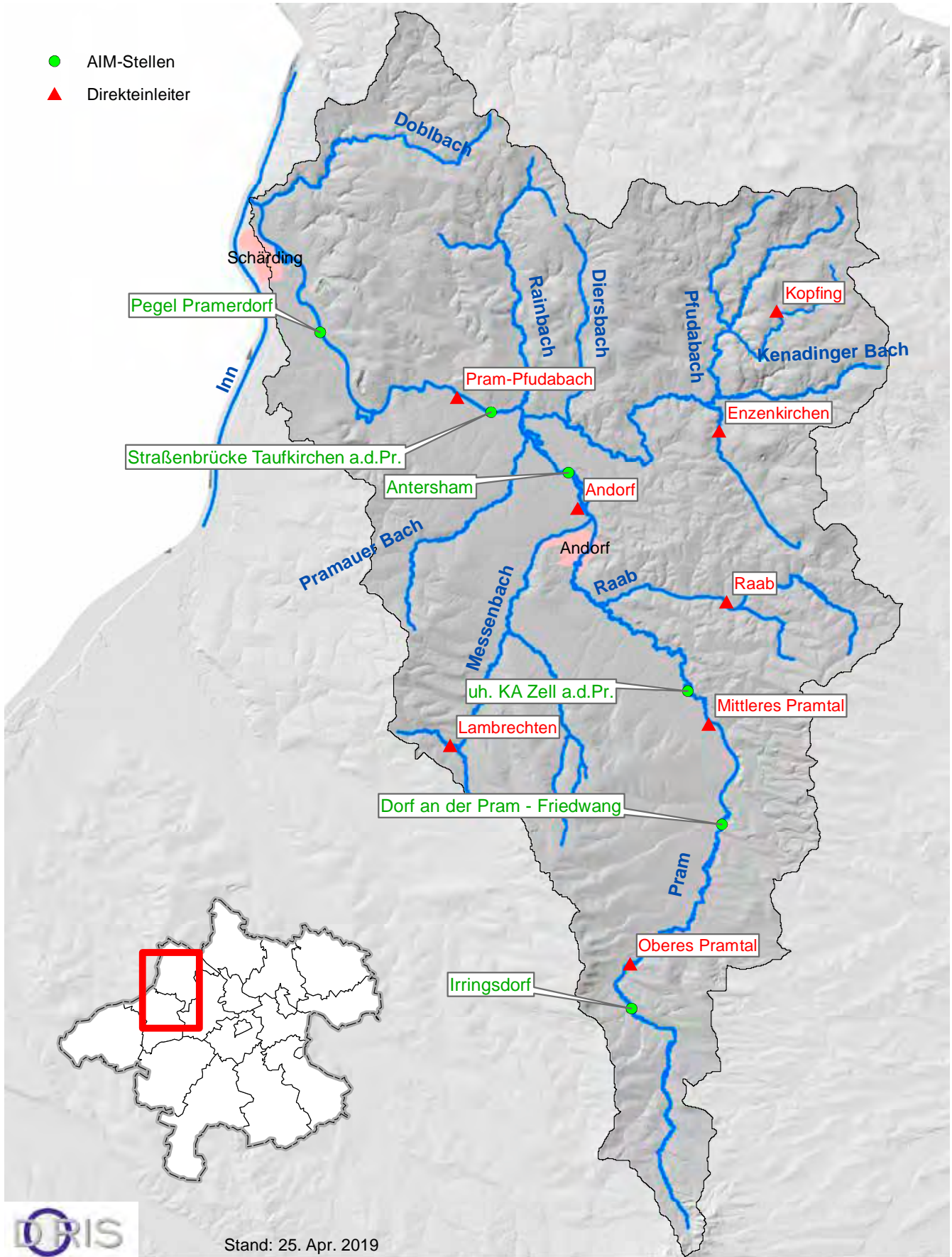
Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Pesenbach AIM uh. Goldwörth
WIS-Nummer		4160600028
Flusskilometer		5,778
Probenanzahl		15
<b>Sauerstoffhaushalt</b>		
O2	[mg/l]	10,83
O2%	[%]	99,7
O2(Z-120)	[mg/l]	1,04
<b>organische Belastung</b>		
TOC	[mg/l]	4,24
DOC	[mg/l]	4,0
<b>Nährstoffe</b>		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0194
NO3-N	[mg/l]	2,2
NO2-N	[mg/l]	0,007
PO4-P	[mg/l]	0,0288
Ges. P unfiltriert	[mg/l]	0,0629
Ges. P filtriert	[mg/l]	0,0478
<b>chem.-phys. Parameter</b>		
T	[°C]	7,13
AbfSt	[mg/l]	4,4
Cl	[mg/l]	17,3
SO4	[mg/l]	10,29
Na	[mg/l]	12,31
K	[mg/l]	3,46
Ca	[mg/l]	21,1
Mg	[mg/l]	4,47
Ges. Härte	[°dH]	3,98
Q	[m³/s]	1,4
HCO3	[mg/l]	69,9
Karbonathärte	[°dH]	3,21
SBV	[mmol/l]	1,135
pH	[-]	7,72
LF	[µS/cm]	216,9
<b>Bakteriologie</b>		
KBEFC	[KBE/100ml]	353,7
bakt. Bewert.	Kohl1975	mäßig
<b>ohne Kategorie</b>		
Nges	[mg/l]	2,19
KBE22/72	[KBE/ml]	8609,2

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Pram

- AIM-Stellen
- ▲ Direkteinleiter



Stand: 25. Apr. 2019





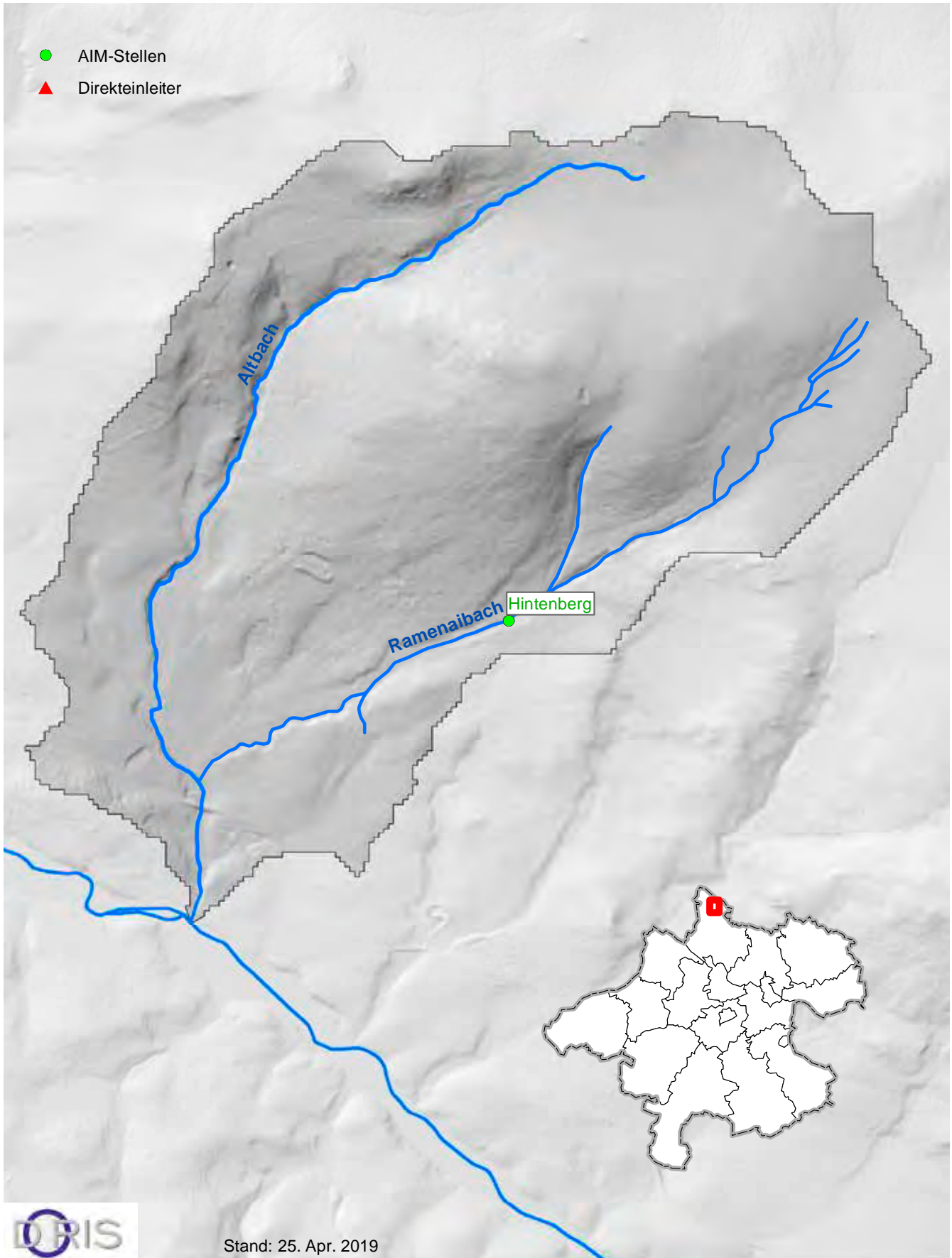
## Zusammenfassung Pram 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL	Pram AIM Irringsdorf	Pram AIM Dorf an der Pram-Friedwang	Pram AIM uh. KA Zell a. d. Pr.	Pram AIM Antersham	Pram AIM Straßenbrücke Taufkirchen a. d. Pr.	Pram AIM Pegel Pramerdorf
WIS-Nummer	4082200001	4141600001	4143000004	4140200016	4142600015	4141800002
Flusskilometer	46,619	39,6	31,8	18,481	13,4	5,423
Probenanzahl	15	15	15	15	15	15
Sauerstoffhaushalt						
O2 [mg/l]	10,03	10,24	9,82	9,87	10,1	10,86
O2% [%]	92,8	95,2	89,0	93,8	95,2	103,6
O2(Z-120) [mg/l]	0,96	1,31	1,31	1,42	1,53	1,57
organische Belastung						
TOC [mg/l]	4,17	4,79	5,24	5,2	4,71	4,97
DOC [mg/l]	3,74	4,45	4,83	4,79	4,32	4,45
Nährstoffe						
NH3 [mg/l]	0,001	0,0011	0,0011	0,0012	0,001	0,001
NH4-N [mg/l]	0,0245	0,0293	0,041	0,048	0,033	0,0299
NO3-N [mg/l]	2,0	2,23	2,04	2,58	3,08	3,08
NO2-N [mg/l]	0,0108	0,0142	0,0164	0,0204	0,019	0,019
PO4-P [mg/l]	0,067	0,1124	0,1078	0,1163	0,09	0,0917
Ges. P unfiltriert [mg/l]	0,0999	0,175	0,1684	0,1861	0,1579	0,169
Ges. P filtriert [mg/l]	0,0767	0,1254	0,124	0,132	0,1033	0,107
chem.-phys. Parameter						
T [°C]	8,3	8,53	8,55	9,76	9,58	10,22
AbfSt [mg/l]	9,2	13,2	16,8	15,6	15,8	14,0
Cl [mg/l]	17,8	17,0	17,0	16,4	13,8	15,2
SO4 [mg/l]	20,4	23,4	25,9	24,7	18,7	20,6
Na [mg/l]	8,75	8,86	9,5	9,53	8,36	8,84
K [mg/l]	2,33	2,75	3,12	2,93	2,75	2,89
Ca [mg/l]	93,7	91,8	91,9	83,7	63,0	66,3
Mg [mg/l]	19,7	20,1	20,6	18,5	13,76	14,41
Ges. Härte [°dH]	17,68	17,49	17,61	16,02	11,99	12,59
Q [m³/s]	0,1512	0,626	0,626	1,429	3,06	3,06
HCO3 [mg/l]	340,3	330,8	333,2	298,2	219,1	227,7
Karbonathärte [°dH]	15,63	15,2	15,28	13,68	10,05	10,45
SBV [mmol/l]	5,6	5,4	5,47	4,9	3,6	3,74
pH [-]	8,01	8,01	7,99	7,98	7,88	7,91
LF [µS/cm]	616,1	606,0	615,0	568,5	443,4	463,8
Bakteriologie						
KBEFC [KBE/100ml]	587,5	741,1	1333,0	820,9	545,0	475,9
bakt. Bewert. Kohl1975	mäßig	mäßig	mäßigstark	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie						
Nges [mg/l]	2,05	2,3	2,2	2,67	3,1	3,06
KBE22/72 [KBE/ml]	12257,9	13752,1	13326,2	12862,6	17358,7	12186,4

Anmerkung: deutlicher Anstieg der NO3-N-Perzentile im UL beim Pegel Pramerdorf!

# Ramenaibach



## Zusammenfassung Ramenaibach 2020 (Geometrische Mittel)

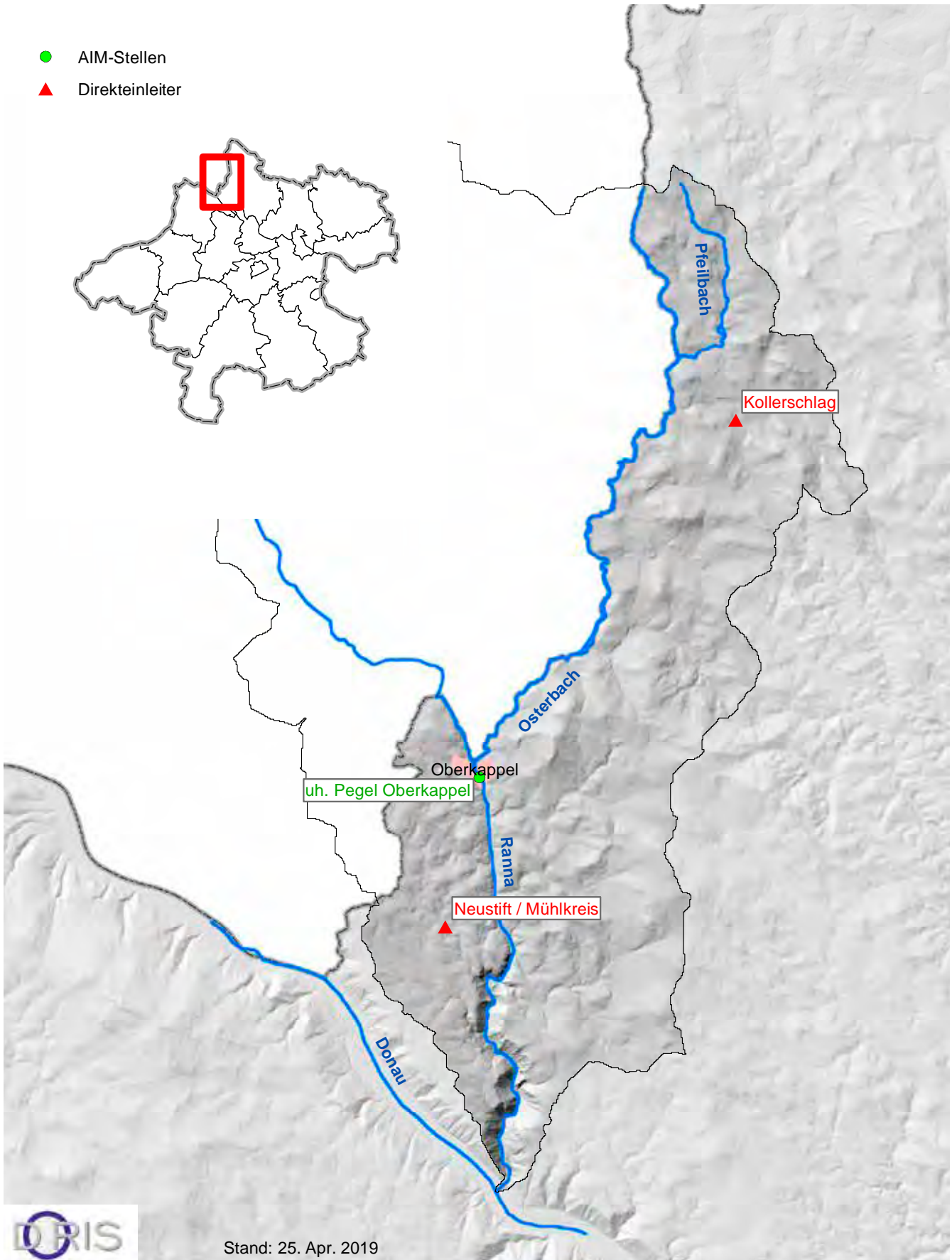
Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Ramenaibach AIM Hintenberg
WIS-Nummer		4134200004
Flusskilometer		1,95
Probenanzahl		15
<b>Sauerstoffhaushalt</b>		
O2	[mg/l]	11,16
O2%	[%]	101,2
O2(Z-120)	[mg/l]	0,57
<b>organische Belastung</b>		
TOC	[mg/l]	3,85
DOC	[mg/l]	3,66
<b>Nährstoffe</b>		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,004
NO3-N	[mg/l]	0,52
NO2-N	[mg/l]	0,0016
PO4-P	[mg/l]	0,0104
Ges. P unfiltriert	[mg/l]	0,0197
Ges. P filtriert	[mg/l]	0,0147
<b>chem.-phys. Parameter</b>		
T	[°C]	6,65
AbfSt	[mg/l]	1,9
Cl	[mg/l]	0,83
SO4	[mg/l]	6,85
Na	[mg/l]	2,34
K	[mg/l]	0,41
Ca	[mg/l]	1,72
Mg	[mg/l]	0,49
Ges. Härte	[°dH]	0,37
Q	[m³/s]	0,025
HCO3	[mg/l]	2,51
Karbonathärte	[°dH]	0,115
SBV	[mmol/l]	0,043
pH	[-]	5,49
LF	[µS/cm]	30,2
<b>Bakteriologie</b>		
KBEFC	[KBE/100ml]	2,7
bakt. Bewert.	Kohl1975	sehrgering
<b>ohne Kategorie</b>		
Nges	[mg/l]	0,48
KBE22/72	[KBE/ml]	604,0

Anmerkung: Die Trendverläufe am Ramenaibach weisen nach wie vor einige Besonderheiten auf. Siehe dazu im Bericht Kapitel "Kurze Charakteristik des Jahres 2020" I  
 m Jahr 2021 ist die Durchführung weiterer Erhebungen geplant!

# Ranna

- AIM-Stellen
- ▲ Direkteinleiter



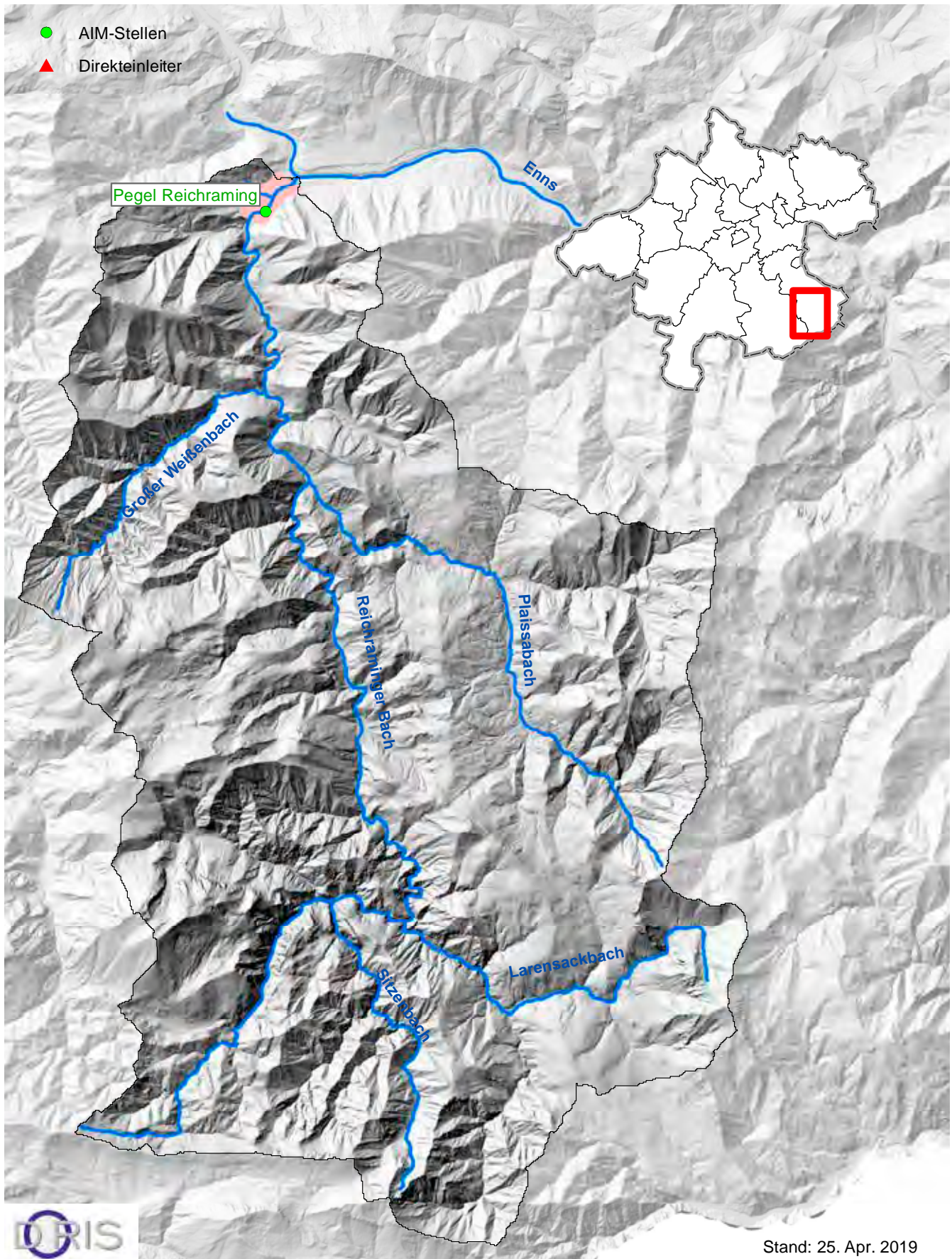
## Zusammenfassung Ranna 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Ranna AIM uh. Pegel Oberkappel
WIS-Nummer		4132400029
Flusskilometer		10,07
Probenanzahl		15
<b>Sauerstoffhaushalt</b>		
O2	[mg/l]	10,65
O2%	[%]	101,6
O2(Z-120)	[mg/l]	1,04
<b>organische Belastung</b>		
TOC	[mg/l]	3,29
DOC	[mg/l]	2,94
<b>Nährstoffe</b>		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0264
NO3-N	[mg/l]	2,65
NO2-N	[mg/l]	0,0115
PO4-P	[mg/l]	0,0176
Ges. P unfiltriert	[mg/l]	0,0545
Ges. P filtriert	[mg/l]	0,0267
<b>chem.-phys. Parameter</b>		
T	[°C]	9,32
AbfSt	[mg/l]	6,9
Cl	[mg/l]	11,31
SO4	[mg/l]	6,23
Na	[mg/l]	7,05
K	[mg/l]	1,62
Ca	[mg/l]	11,73
Mg	[mg/l]	3,24
Ges. Härte	[°dH]	2,4
Q	[m³/s]	1,058
HCO3	[mg/l]	32,7
Karbonathärte	[°dH]	1,5
SBV	[mmol/l]	0,54
pH	[-]	7,26
LF	[µS/cm]	131,6
<b>Bakteriologie</b>		
KBFC	[KBE/100ml]	472,0
bakt. Bewert.	Kohl1975	mäßig
<b>ohne Kategorie</b>		
Nges	[mg/l]	2,64
KBE22/72	[KBE/ml]	6071,5

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Reichramingbach



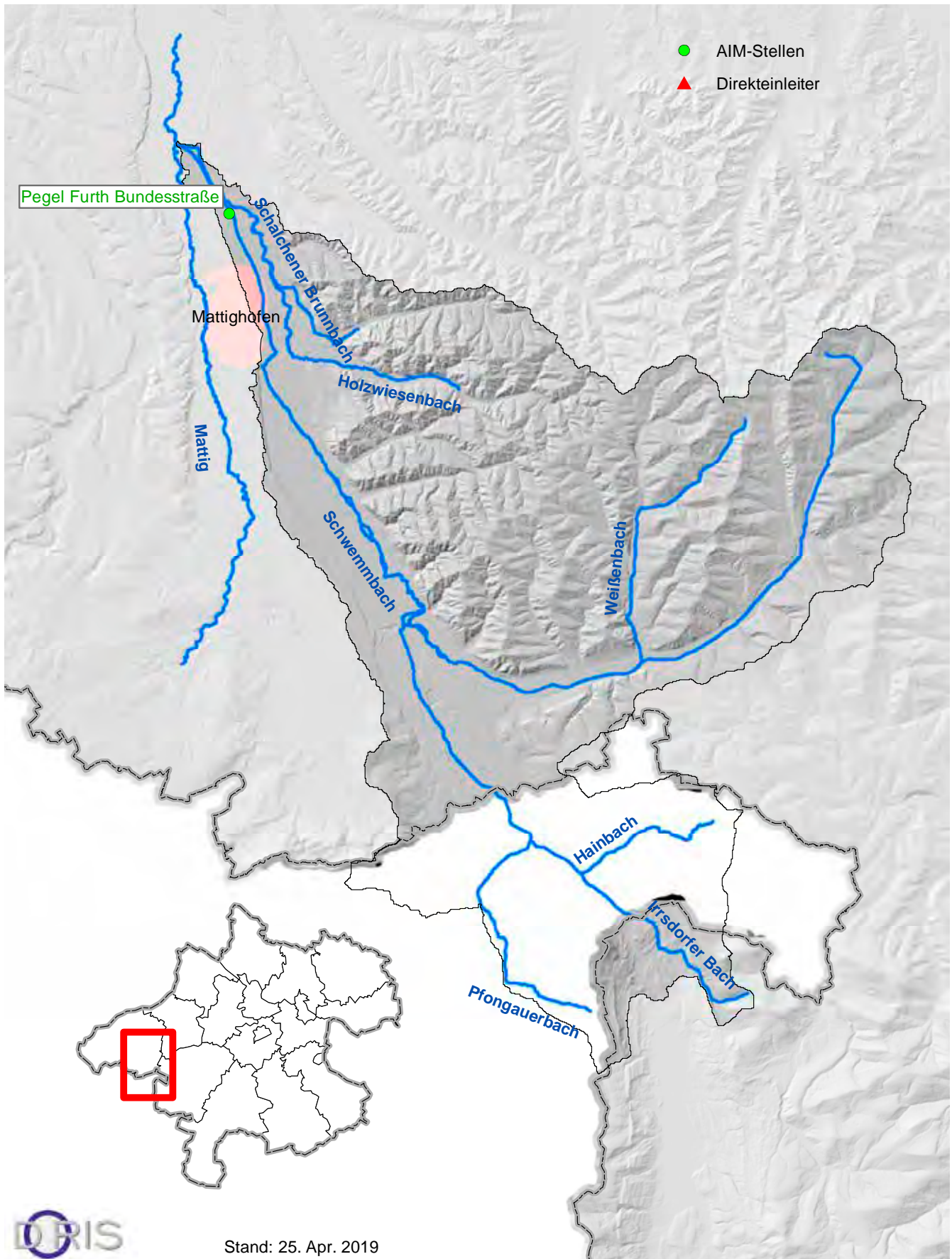
## Zusammenfassung Reichramingbach 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Reichramingbach AIM Pegel Reichraming
WIS-Nummer		4151200056
Flusskilometer		0,9
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	10,99
O2%	[%]	99,6
O2(Z-120)	[mg/l]	0,6
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	1,87
DOC	[mg/l]	1,7
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0055
NO3-N	[mg/l]	0,68
NO2-N	[mg/l]	0,0012
PO4-P	[mg/l]	0,002
Ges. P unfiltriert	[mg/l]	0,0023
Ges. P filtriert	[mg/l]	0,0021
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,61
AbfSt	[mg/l]	1,0
Cl	[mg/l]	0,73
SO4	[mg/l]	18,96
Na	[mg/l]	0,858
K	[mg/l]	0,39
Ca	[mg/l]	54,8
Mg	[mg/l]	15,5
Ges. Härte	[°dH]	11,26
Q	[m³/s]	3,23
HCO3	[mg/l]	209,3
Karbonathärte	[°dH]	9,6
SBV	[mmol/l]	3,4
pH	[-]	8,2
LF	[µS/cm]	373,2
Bakteriologie		
KBEFC	[KBE/100ml]	15,4
bakt. Bewert.	Kohl1975	gering
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	0,667
KBE22/72	[KBE/ml]	641,7

Anmerkung: die T-Perzentile zeigt sich ab dem Jahr 2018 wieder leicht rückläufig.

# Schwemmbach





## Zusammenfassung Schwemmbach 2020 (Geometrische Mittel)

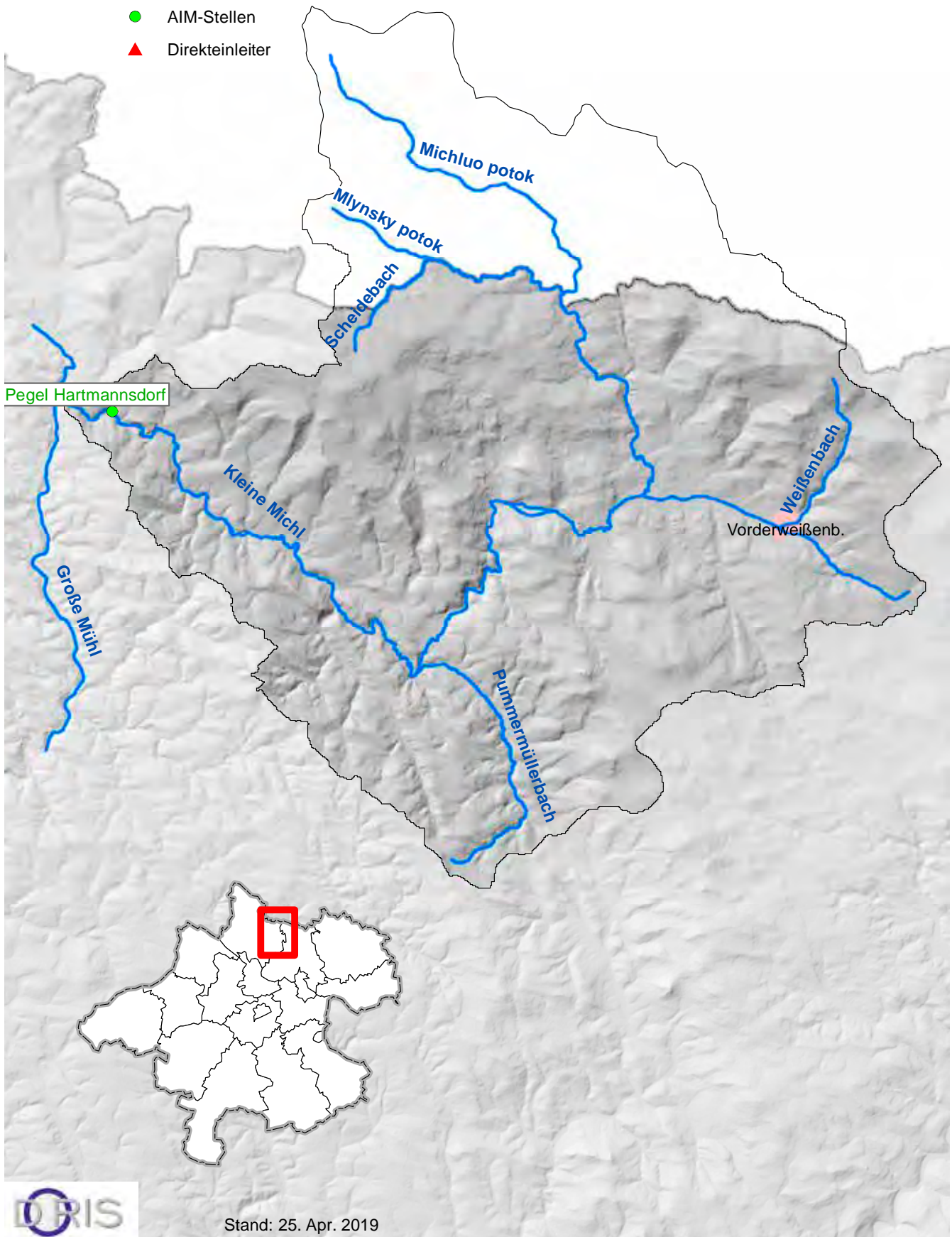
Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Schwemmbach AIM Pegel Furth Bundesstraße
WIS-Nummer		4044100141
Flusskilometer		2,4
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	10,91
O2%	[%]	104,6
O2(Z-120)	[mg/l]	1,42
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	3,34
DOC	[mg/l]	3,07
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0067
NO3-N	[mg/l]	0,84
NO2-N	[mg/l]	0,0052
PO4-P	[mg/l]	0,0115
Ges. P unfiltriert	[mg/l]	0,038
Ges. P filtriert	[mg/l]	0,0182
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	10,33
AbfSt	[mg/l]	6,3
Cl	[mg/l]	3,25
SO4	[mg/l]	3,2
Na	[mg/l]	3,31
K	[mg/l]	0,88
Ca	[mg/l]	28,9
Mg	[mg/l]	4,33
Ges. Härte	[°dH]	5,06
Q	[m³/s]	0,746
HCO3	[mg/l]	101,0
Karbonathärte	[°dH]	4,65
SBV	[mmol/l]	1,65
pH	[-]	8,03
LF	[µS/cm]	184,5
Bakteriologie		
KBEFC	[KBE/100ml]	454,4
bakt. Bewert.	Kohl1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,091
KBE22/72	[KBE/ml]	11107,0

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Steinerne Mühl

- AIM-Stellen
- ▲ Direkteinleiter



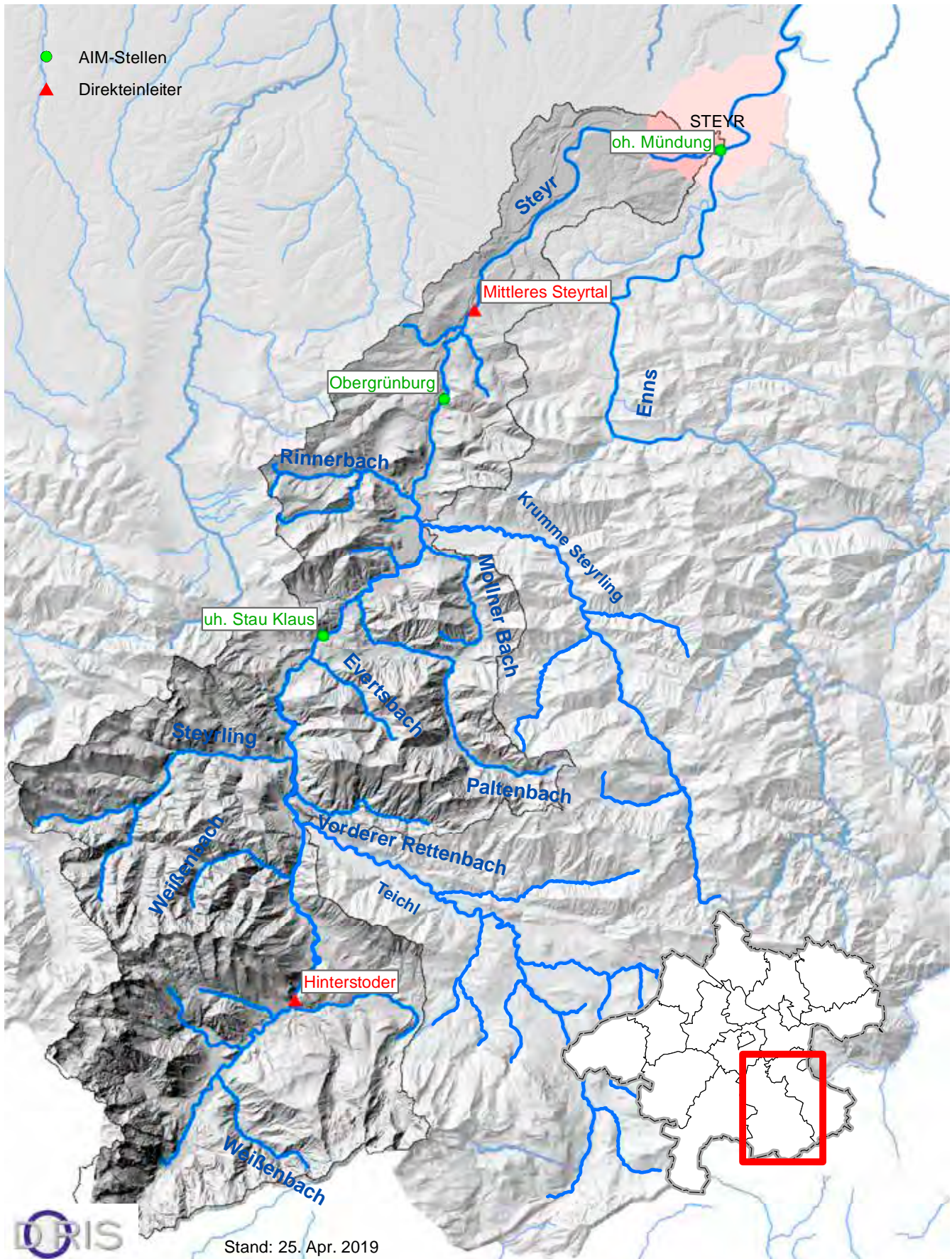
## Zusammenfassung Steinerne Mühl 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Steinerne Mühl AIM Pegel Hartmannsdorf
WIS-Nummer		4130900048
Flusskilometer		1,3
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	10,98
O2%	[%]	101,2
O2(Z-120)	[mg/l]	1,08
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	3,9
DOC	[mg/l]	3,49
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,006
NO3-N	[mg/l]	1,41
NO2-N	[mg/l]	0,0038
PO4-P	[mg/l]	0,0136
Ges. P unfiltriert	[mg/l]	0,0381
Ges. P filtriert	[mg/l]	0,0208
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	7,66
AbfSt	[mg/l]	5,5
Cl	[mg/l]	6,57
SO4	[mg/l]	7,93
Na	[mg/l]	6,05
K	[mg/l]	1,73
Ca	[mg/l]	9,72
Mg	[mg/l]	2,22
Ges. Härte	[°dH]	1,86
Q	[m³/s]	1,515
HCO3	[mg/l]	29,9
Karbonathärte	[°dH]	1,38
SBV	[mmol/l]	0,49
pH	[-]	7,14
LF	[µS/cm]	103,8
Bakteriologie		
KBEFC	[KBE/100ml]	97,1
bakt. Bewert.	Kohl1975	gering
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,43
KBE22/72	[KBE/ml]	3513,9

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Steyr



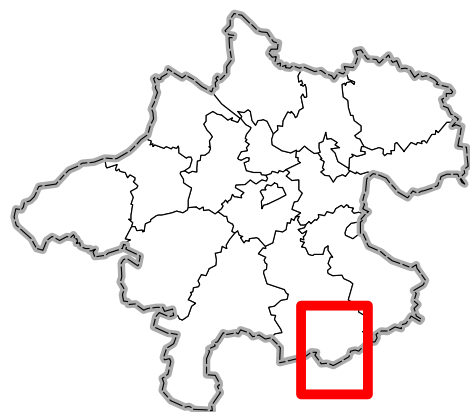
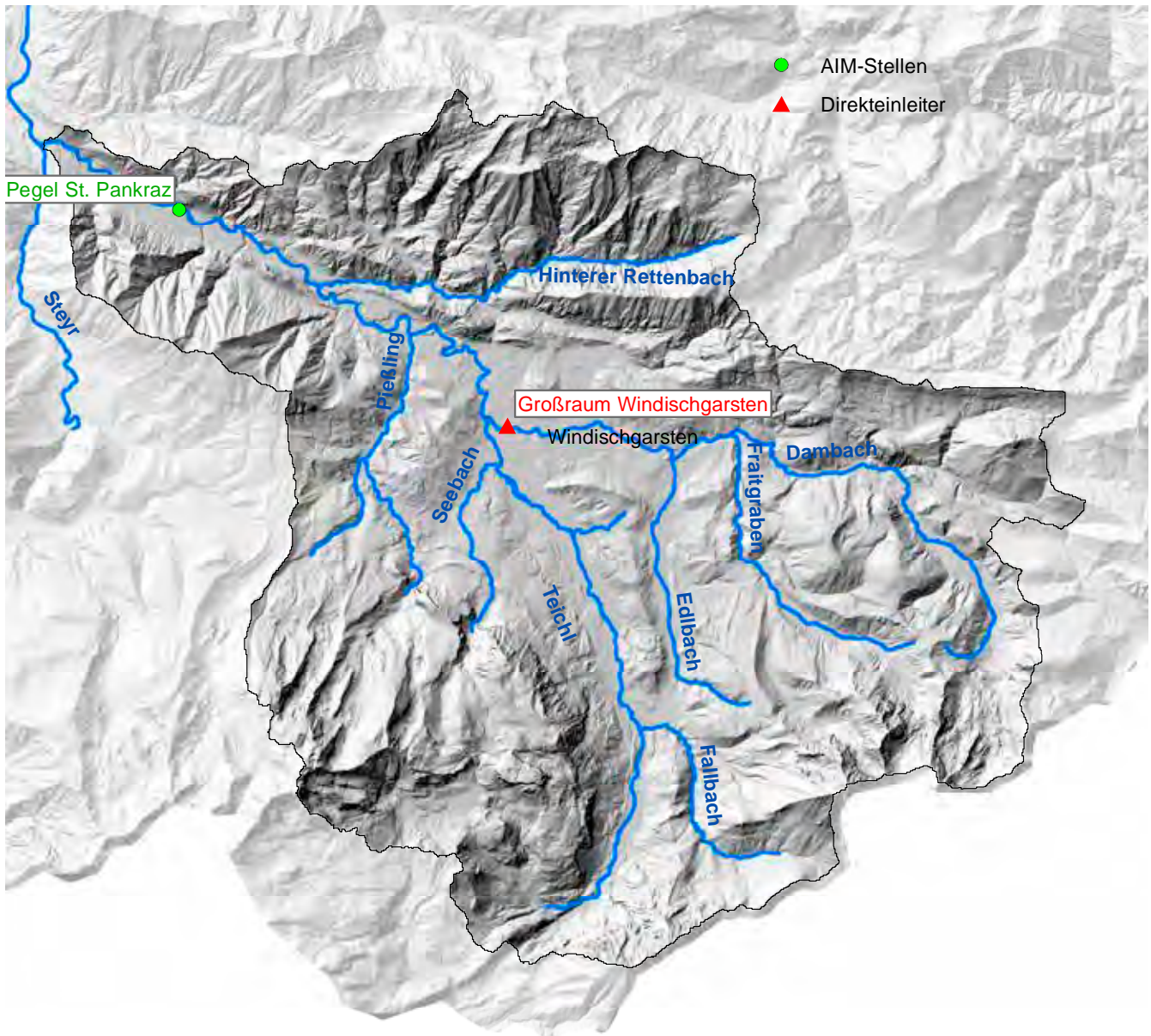
## Zusammenfassung Steyr 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Steyr AIM uh. Stau Klaus	Steyr AIM Obergrünburg	Steyr AIM oh. Mündung
WIS-Nummer		4090900004	4092000001	4020100003
Flusskilometer		36,772	22,302	0,125
Probenanzahl		15	15	15
Sauerstoffhaushalt				
O2	[mg/l]	11,76	11,69	11,93
O2%	[%]	106,5	104,2	105,8
O2(Z-120)	[mg/l]	0,71	0,83	1,08
organische Belastung				
TOC	[mg/l]	1,638	1,6	1,62
DOC	[mg/l]	1,45	1,364	1,356
Nährstoffe				
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0064	0,0072	0,0062
NO3-N	[mg/l]	0,63	0,76	0,74
NO2-N	[mg/l]	0,0015	0,0016	0,0017
PO4-P	[mg/l]	0,002	0,0023	0,002
Ges. P unfiltriert	[mg/l]	0,0073	0,0098	0,0075
Ges. P filtriert	[mg/l]	0,0038	0,0057	0,0042
chem.-phys. Parameter				
T	[°C]	8,39	8,1	8,15
AbfSt	[mg/l]	2,0	2,9	2,8
Cl	[mg/l]	4,48	4,19	4,32
SO4	[mg/l]	17,8	25,3	26,0
Na	[mg/l]	3,1	3,02	3,18
K	[mg/l]	0,44	0,6	0,57
Ca	[mg/l]	46,8	53,7	51,7
Mg	[mg/l]	10,81	12,5	12,3
Ges. Härte	[°dH]	9,04	10,43	10,11
Q	[m³/s]	20,0	27,2	27,2
HCO3	[mg/l]	172,0	196,8	185,0
Karbonathärte	[°dH]	7,91	9,03	8,49
SBV	[mmol/l]	2,83	3,23	3,04
pH	[-]	8,3	8,21	8,25
LF	[µS/cm]	317,8	370,8	358,5
Bakteriologie				
KBEFC	[KBE/100ml]	17,4	97,3	87,6
bakt. Bewert.	Kohl1975	gering	gering	gering
ohne Kategorie				
Nges	[mg/l]	0,55	0,733	0,739
KBE22/72	[KBE/ml]	1607,9	2118,8	2080,9

Amerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Teichl



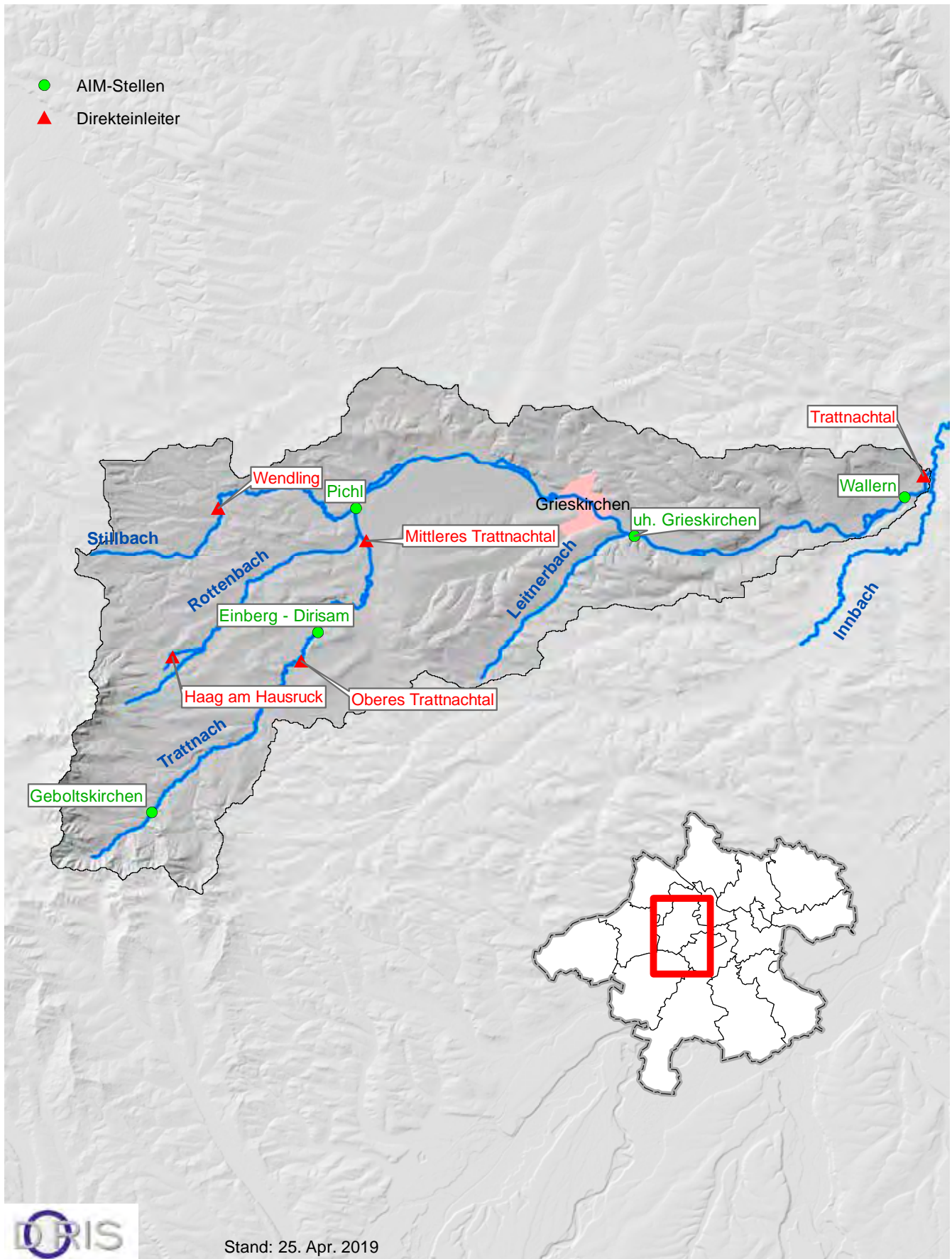
## Zusammenfassung Teichl 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Teichl AIM Pegel St. Pankraz
WIS-Nummer		4091600021
Flusskilometer		3,7
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,95
O2%	[%]	104,4
O2(Z-120)	[mg/l]	0,99
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	1,812
DOC	[mg/l]	1,59
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0071
NO3-N	[mg/l]	0,59
NO2-N	[mg/l]	0,0018
PO4-P	[mg/l]	0,0025
Ges. P unfiltriert	[mg/l]	0,0118
Ges. P filtriert	[mg/l]	0,0078
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	6,35
AbfSt	[mg/l]	2,1
Cl	[mg/l]	6,38
SO4	[mg/l]	28,6
Na	[mg/l]	4,65
K	[mg/l]	0,59
Ca	[mg/l]	56,8
Mg	[mg/l]	11,04
Ges. Härte	[°dH]	10,53
Q	[m³/s]	6,67
HCO3	[mg/l]	185,8
Karbonathärte	[°dH]	8,55
SBV	[mmol/l]	3,05
pH	[-]	8,3
LF	[µS/cm]	370,3
Bakteriologie		
KBEFC	[KBE/100ml]	105,2
bakt. Bewert.	Kohl1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	0,54
KBE22/72	[KBE/ml]	4212,7

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Trattnach





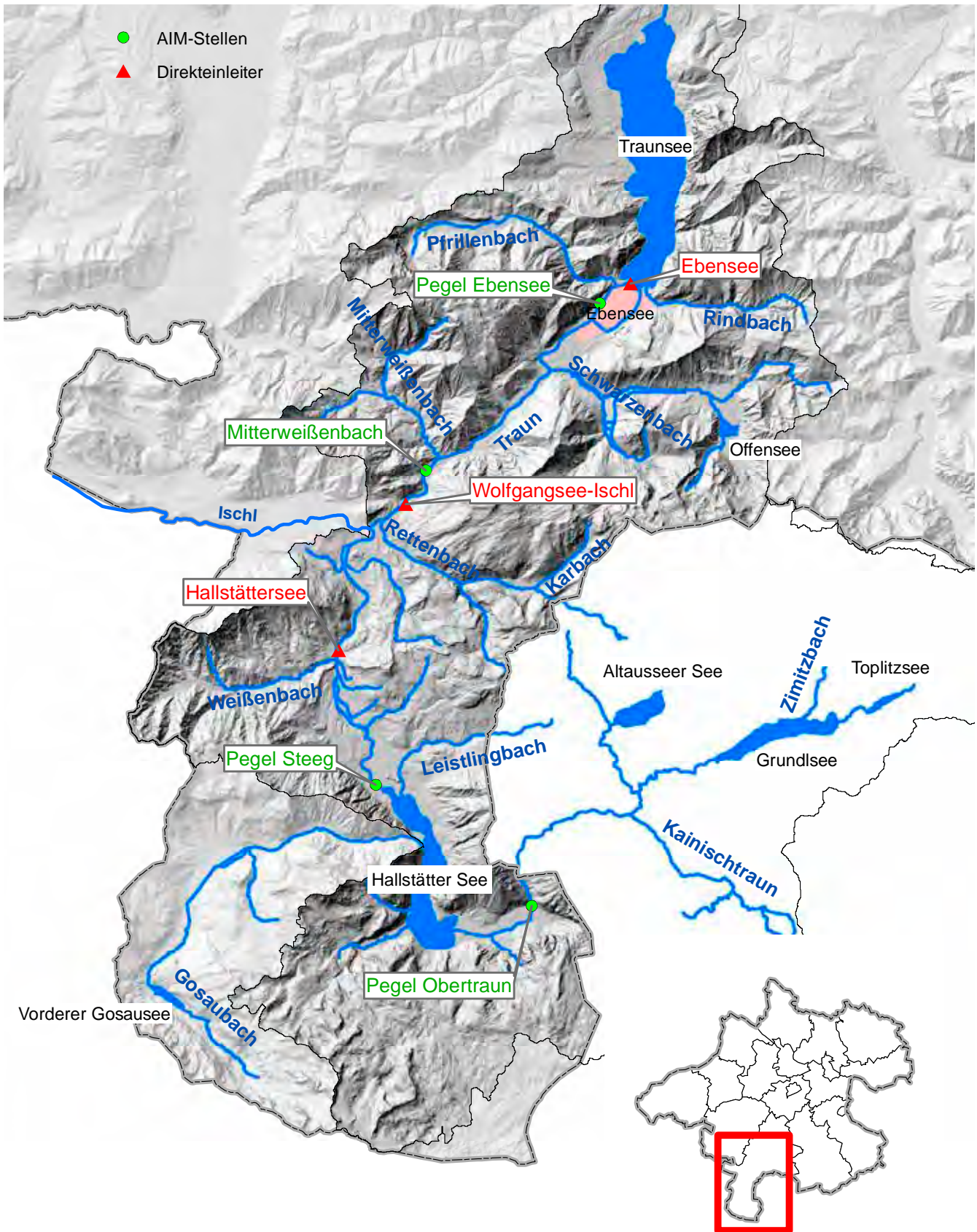
## Zusammenfassung Trattnach 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL	Trattnach AIM Geboltskirchen	Trattnach AIM Einberg - Dirisam	Trattnach AIM Pichl	Trattnach AIM uh.Grieskirchen	Trattnach AIM Wallern
WIS-Nummer	4080700002	4083300001	4081100002	4082700001	4083200003
Flusskilometer	37,354	28,855	22,27	11,332	1,421
Probenanzahl	15	15	15	15	15
<b>Sauerstoffhaushalt</b>					
O2 [mg/l]	10,51	10,46	10,88	10,88	10,19
O2% [%]	98,7	99,3	103,6	103,8	96,4
O2(Z-120) [mg/l]	1,1	1,68	1,6	1,59	1,52
<b>organische Belastung</b>					
TOC [mg/l]	4,27	4,26	4,6	4,41	4,18
DOC [mg/l]	3,76	3,86	4,23	3,95	3,76
<b>Nährstoffe</b>					
NH3 [mg/l]	0,001	0,0023	0,0014	0,001	0,001
NH4-N [mg/l]	0,0101	0,064	0,0351	0,0215	0,0207
NO3-N [mg/l]	1,32	1,45	1,84	1,79	1,63
NO2-N [mg/l]	0,0043	0,0128	0,0131	0,0121	0,0111
PO4-P [mg/l]	0,0267	0,0716	0,0921	0,0719	0,072
Ges. P unfiltriert [mg/l]	0,058	0,1234	0,1571	0,1339	0,1391
Ges. P filtriert [mg/l]	0,033	0,0834	0,105	0,0861	0,0834
<b>chem.-phys. Parameter</b>					
T [°C]	9,34	9,74	10,2	10,3	10,25
AbfSt [mg/l]	9,5	9,6	13,3	14,3	19,3
Cl [mg/l]	6,7	12,4	18,6	19,2	20,9
SO4 [mg/l]	17,1	21,1	23,3	28,7	31,5
Na [mg/l]	3,82	7,45	11,35	11,54	13,14
K [mg/l]	1,52	2,55	3,1	2,92	3,0
Ca [mg/l]	69,2	82,5	83,5	92,2	94,5
Mg [mg/l]	16,2	20,4	20,4	22,9	23,6
Ges. Härte [°dH]	13,43	16,23	16,41	18,17	18,65
Q [m³/s]	0,14	0,45	0,66	0,0	1,81
HCO3 [mg/l]	260,5	316,0	318,2	349,2	354,0
Karbonathärte [°dH]	11,96	14,52	14,61	16,03	16,25
SBV [mmol/l]	4,28	5,17	5,21	5,74	5,81
pH [-]	8,1	8,2	8,2	8,2	8,13
LF [µS/cm]	453,5	553,6	587,2	639,2	655,4
<b>Bakteriologie</b>					
KBEFC [KBE/100ml]	248,1	1046,3	1314,2	876,8	944,9
bakt. Bewert. Kohl1975	mäßig	mäßigstark	mäßigstark	mäßig	mäßig
ohne Kategorie					
Nges [mg/l]	1,347	1,591	1,95	1,9	1,8
KBE22/72 [KBE/ml]	10073,1	16929,2	18697,0	16105,7	14028,2

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Obere Traun



Stand: 25. Apr. 2019

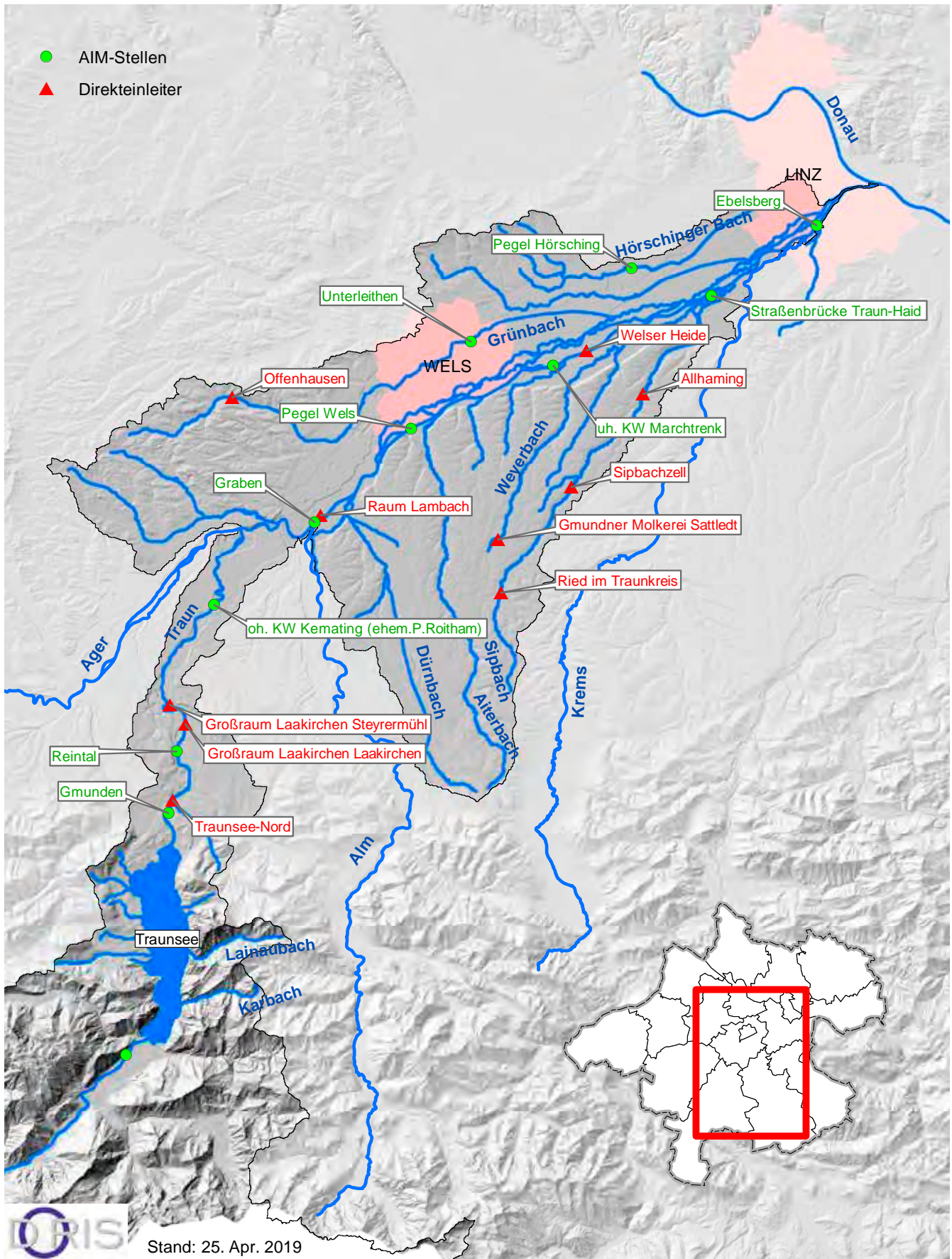
## Zusammenfassung Obere Traun 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Traun, obere AIM Pegel Obertraun	Traun, obere AIM Pegel Steeg	Traun, obere AIM Mitterweißenbach	Traun, obere AIM Pegel Ebensee
WIS-Nummer		4071200004	4070200002	4070300004	4070400004
Flusskilometer		130,801	118,026	99,111	87,324
Probenanzahl		15	15	15	15
Sauerstoffhaushalt					
O2	[mg/l]	11,29	11,07	11,11	11,04
O2%	[%]	105,8	105,0	103,6	102,2
O2(Z-120)	[mg/l]	0,68	0,64	0,55	0,6
organische Belastung					
TOC	[mg/l]	2,31	2,14	2,03	1,96
DOC	[mg/l]	2,09	2,01	1,92	1,87
Nährstoffe					
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0043	0,004	0,0068	0,0117
NO3-N	[mg/l]	0,37	0,35	0,44	0,48
NO2-N	[mg/l]	0,0015	0,0014	0,0021	0,0028
PO4-P	[mg/l]	0,0025	0,0021	0,0021	0,0021
Ges. P unfiltriert	[mg/l]	0,0085	0,0056	0,0072	0,0061
Ges. P filtriert	[mg/l]	0,005	0,0022	0,0024	0,0016
chem.-phys. Parameter					
T	[°C]	8,98	9,71	9,28	9,16
AbfSt	[mg/l]	1,7	1,5	2,2	2,8
Cl	[mg/l]	3,51	2,74	3,96	4,33
SO4	[mg/l]	10,1	5,4	5,61	5,33
Na	[mg/l]	2,52	2,01	2,91	3,21
K	[mg/l]	0,28	0,25	0,35	0,42
Ca	[mg/l]	43,7	39,4	42,4	42,1
Mg	[mg/l]	3,36	3,29	5,18	5,7
Ges.Härte	[°dH]	6,92	6,26	7,17	7,23
Q	[m³/s]	15,6	26,3	46,9	46,9
HCO3	[mg/l]	134,1	125,4	144,6	145,8
Karbonathärte	[°dH]	6,15	5,75	6,62	6,69
SBV	[mmol/l]	2,2	2,07	2,39	2,38
pH	[-]	8,3	8,11	8,15	8,12
LF	[µS/cm]	243,9	219,3	252,3	256,7
Bakteriologie					
KBE FC	[KBE/100ml]	183,8	0,0	256,0	145,4
bakt. Bewert.	Kohl1975	mäßig	sehrgering	mäßig	mäßig
ohne Kategorie					
Nges	[mg/l]	0,3	0,25	0,31	0,33
KBE22/72	[KBE/ml]	1383,9	294,2	762,7	621,3

Anmerkung: keine besonderen Ereignisse!

# Untere Traun



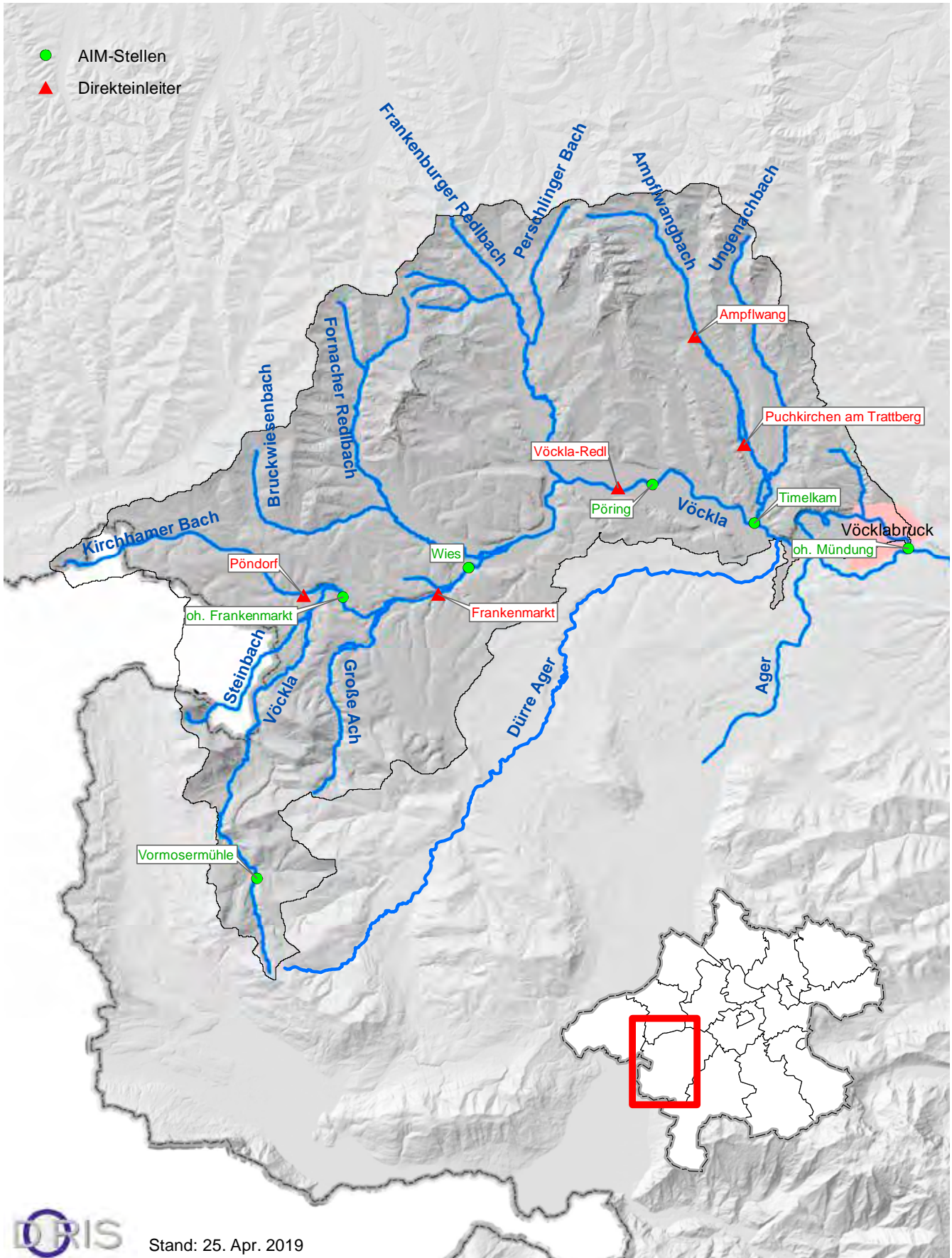
## Zusammenfassung Untere Traun 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL	Traun, untere AIM Gmunden	Traun, untere AIM Reintal	Traun, untere AIM oh. KW Kemating (ehem. P. Roitham)	Traun, untere AIM Graben	Traun, untere AIM Pegel-Wels	Traun, untere AIM uh. KW Marchtrenk	Traun, untere AIM Straßenbrücke-Traun-Haid	Traun, untere AIM Ebelsberg
WIS-Nummer	4070500007	4071100002	4071500133	4180600035	4030100041	4181200002	4100200002	4010100183
Flusskilometer	70,995	66,326	54,4	41,804	33,017	23,4	12,754	4,77
Probenanzahl	15	15	15	15	15	15	15	15
Sauerstoffhaushalt								
O2 [mg/l]	10,3	10,42	10,4	10,44	10,51	10,38	10,4	10,4
O2% [%]	99,8	100,5	99,9	100,4	100,0	99,8	98,2	98,4
O2(Z-120) [mg/l]	0,35	0,41	0,55	0,56	0,56	0,66	0,62	0,65
organische Belastung								
TOC [mg/l]	2,19	2,0	2,18	2,26	2,04	1,93	1,95	2,1
DOC [mg/l]	1,92	1,85	1,97	1,99	1,83	1,71	1,73	1,82
Nährstoffe								
NH3 [mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0011	0,001
NH4-N [mg/l]	0,013	0,016	0,0095	0,017	0,0079	0,0176	0,022	0,0184
NO3-N [mg/l]	0,51	0,49	0,64	0,81	1,02	1,4	1,11	1,21
NO2-N [mg/l]	0,0028	0,0033	0,0028	0,0043	0,0034	0,0034	0,005	0,005
PO4-P [mg/l]	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,0034	0,0022	0,0023
Ges. P unfiltriert [mg/l]	0,0039	0,0044	0,0056	0,0128	0,0106	0,0204	0,0159	0,018
Ges. P filtriert [mg/l]	0,0023	0,0034	0,0043	0,0085	0,0079	0,0136	0,0108	0,0124
chem.-phys. Parameter								
T [°C]	10,68	10,7	10,91	11,13	10,99	11,59	11,12	10,92
AbfSt [mg/l]	0,9	0,9	1,0	2,6	2,1	2,5	3,1	2,8
Cl [mg/l]	5,2	5,36	6,33	8,75	8,43	10,5	10,4	10,26
SO4 [mg/l]	4,96	4,83	6,01	24,2	21,8	19,7	20,2	19,6
Na [mg/l]	3,38	3,58	5,32	15,6	13,8	13,14	13,44	13,04
K [mg/l]	0,48	0,5	0,62	1,19	1,15	1,29	1,3	1,3
Ca [mg/l]	41,4	39,9	43,5	46,3	49,9	52,5	53,7	52,8
Mg [mg/l]	5,84	5,6	6,34	7,85	9,24	9,91	10,21	9,65
Ges.Härte [°dH]	7,13	6,88	7,57	8,29	9,1	9,66	9,86	9,62
Q [m³/s]	57,6	57,6	57,6	83,9	108,1	108,1	108,1	108,1
HCO3 [mg/l]	144,1	145,8	155,8	179,6	186,2	199,4	198,5	193,1
Karbonat-härte [°dH]	6,62	6,7	7,14	8,25	8,56	9,15	9,12	8,87
SBV [mmol/l]	2,37	2,41	2,57	2,94	3,07	3,27	3,25	3,17
pH [-]	8,18	8,19	8,11	8,12	8,12	7,93	8,02	8,05
LF [µS/cm]	258,3	261,9	282,8	371,9	370,7	400,1	393,9	387,8
Bakteriologie								
KBEFC [KBE/100ml]	10,6	43,1	84,1	304,0	195,6	177,1	303,4	219,3
bakt. Bewert. Kohl1975	gering	gering	gering	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie								
Nges [mg/l]	0,41	0,38	0,61	0,789	0,956	1,347	1,07	1,171
KBE22/72 [KBE/ml]	165,0	286,6	483,9	1862,3	1722,1	2767,9	2456,3	2746,0
PestHerb [µg/l]	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
PestHerb [µg/l]	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
PestHerb [µg/l]	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175
PestIns [µg/l]	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
PestInsM [µg/l]	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025

Anmerkung: keine besonderen Ereignisse!

# Vöckla



Stand: 25. Apr. 2019

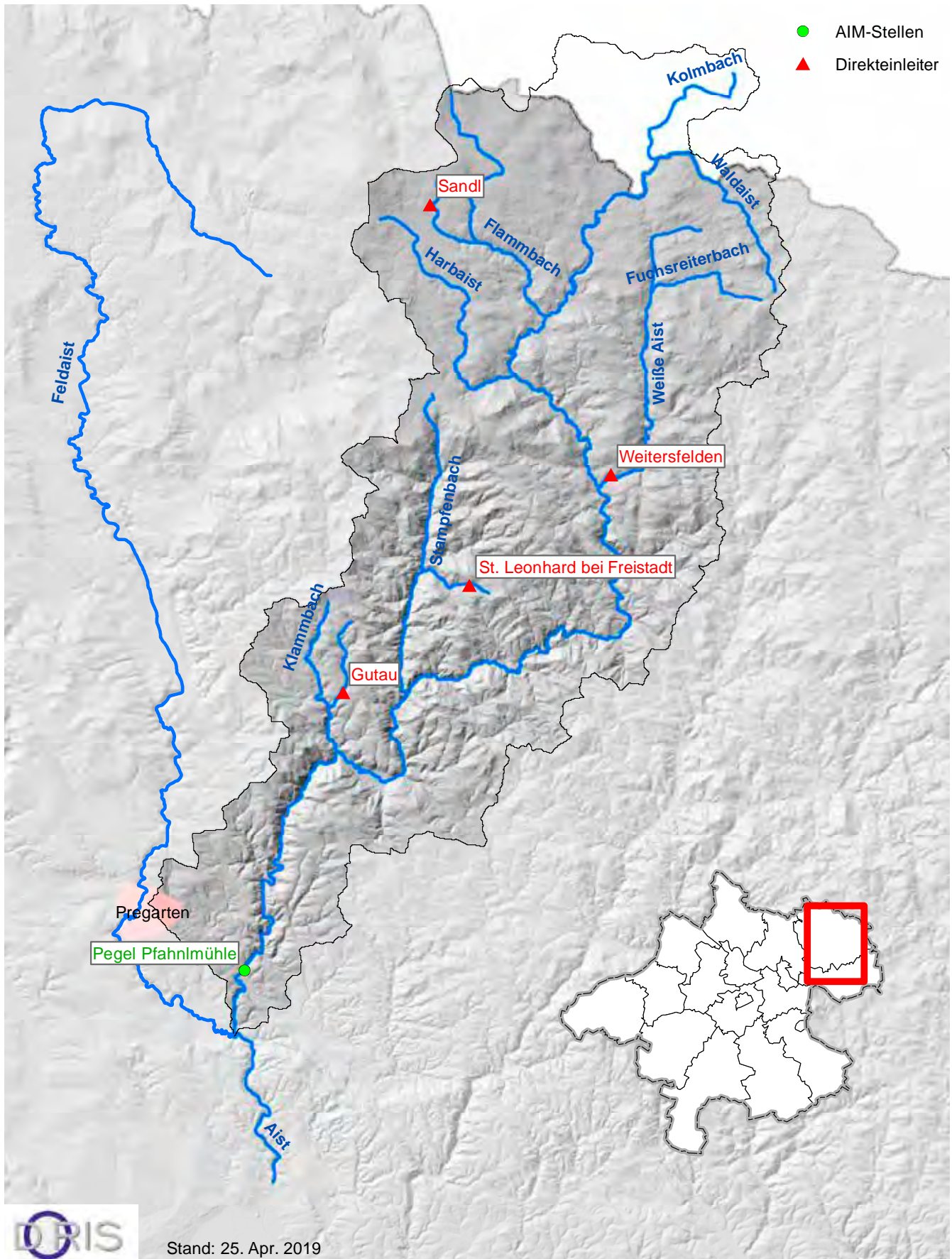
## Zusammenfassung Vöckla 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL	Vöckla AIM Vormoser-mühle	Vöckla AIM oh. Frankenmarkt	Vöckla AIM Wies	Vöckla AIM Pöring	Vöckla AIM Timelkam	Vöckla AIM oh. Mündung
WIS-Nummer	4174200001	4171000001	4174700001	4171100002	4174300001	4174600013
Flusskilometer	43,429	29,366	23,778	14,242	9,251	0,078
Probenanzahl	15	15	15	15	15	15
<b>Sauerstoffhaushalt</b>						
O2 [mg/l]	11,2	11,46	11,22	10,64	10,5	10,5
O2% [%]	102,5	105,2	103,6	98,4	98,3	97,7
O2(Z-120) [mg/l]	0,58	1,0	0,63	0,95	0,83	0,72
<b>organische Belastung</b>						
TOC [mg/l]	2,28	2,21	1,37	2,53	2,43	2,21
DOC [mg/l]	2,16	2,0	1,216	2,35	2,27	2,08
<b>Nährstoffe</b>						
NH3 [mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,0012	0,001	0,001
NH4-N [mg/l]	0,0045	0,0077	0,0049	0,091	0,041	0,0126
NO3-N [mg/l]	0,5	1,07	1,3	1,25	1,33	1,62
NO2-N [mg/l]	0,0012	0,0027	0,0024	0,0099	0,0145	0,0113
PO4-P [mg/l]	0,002	0,0086	0,0041	0,0173	0,0196	0,0152
Ges. P unfiltriert [mg/l]	0,0034	0,022	0,0175	0,0458	0,0387	0,0307
Ges. P filtriert [mg/l]	0,0021	0,0148	0,0129	0,03	0,028	0,0207
<b>chem.-phys. Parameter</b>						
T [°C]	6,73	7,72	8,96	9,07	9,73	9,58
AbfSt [mg/l]	1,3	2,7	2,5	2,9	2,8	2,7
Cl [mg/l]	1,113	6,37	5,25	6,59	6,63	8,72
SO4 [mg/l]	4,29	5,24	4,88	6,32	8,04	10,56
Na [mg/l]	1,99	6,03	4,06	5,9	5,52	6,91
K [mg/l]	0,51	1,4	0,98	1,25	1,31	1,4
Ca [mg/l]	62,9	80,7	77,2	65,3	67,1	72,3
Mg [mg/l]	2,63	4,72	6,24	7,02	7,52	9,03
Ges. Härte [°dH]	9,4	12,36	12,3	10,75	11,14	12,19
Q [m³/s]	0,202	2,31	2,31	4,82	4,82	4,79
HCO3 [mg/l]	195,8	258,6	250,8	220,4	224,6	242,5
Karbonathärte [°dH]	9,0	11,87	11,52	10,11	10,29	11,13
SBV [mmol/l]	3,21	4,24	4,13	3,63	3,69	3,98
pH [-]	8,24	8,25	7,96	7,89	7,85	7,85
LF [µS/cm]	313,7	428,5	416,9	381,9	392,5	433,4
<b>Bakteriologie</b>						
KBEFC [KBE/100ml]	16,7	616,4	229,8	1670,8	881,5	582,9
bakt. Bewert. Kohl1975	gering	mäßig	mäßig	mäßigstark	mäßig	mäßig
<b>ohne Kategorie</b>						
Nges [mg/l]	0,39	1,07	1,26	1,29	1,32	1,58
KBE22/72 [KBE/ml]	1178,6	5538,6	5189,7	9577,6	6107,3	4648,0

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

# Waldaist





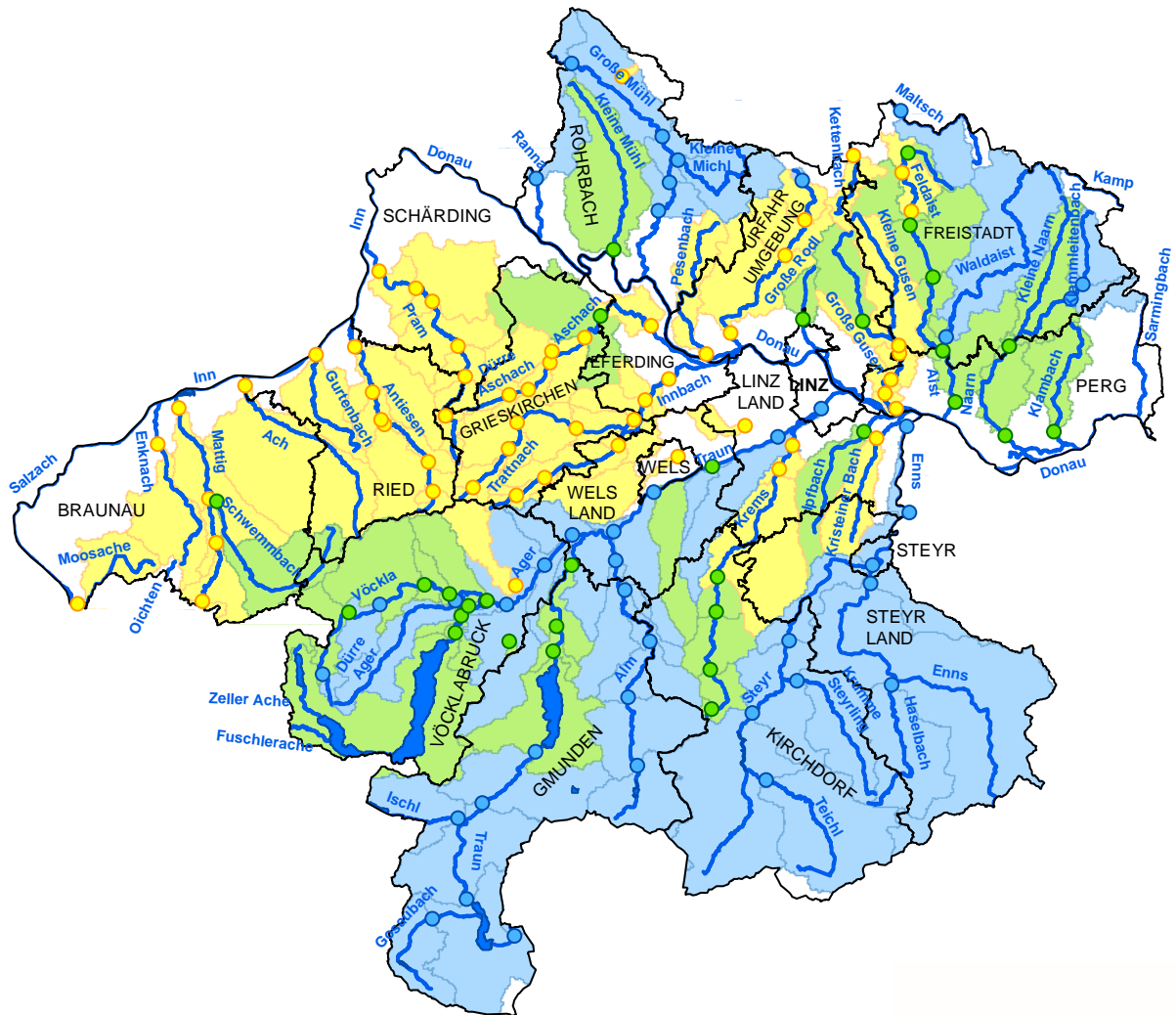
## Zusammenfassung Waldaist 2020 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Waldaist AIM Pegel Pfahnmühle
WIS-Nummer		4062000006
Flusskilometer		2,572
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,08
O2%	[%]	99,0
O2(Z-120)	[mg/l]	1,2
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	6,53
DOC	[mg/l]	6,05
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0109
NO3-N	[mg/l]	1,6
NO2-N	[mg/l]	0,0041
PO4-P	[mg/l]	0,0128
Ges. P unfiltriert	[mg/l]	0,0554
Ges. P filtriert	[mg/l]	0,032
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	5,47
AbfSt	[mg/l]	5,9
Cl	[mg/l]	13,64
SO4	[mg/l]	9,19
Na	[mg/l]	9,56
K	[mg/l]	1,58
Ca	[mg/l]	12,0
Mg	[mg/l]	2,3
Ges.Härte	[°dH]	2,2
Q	[m³/s]	1,55
HCO3	[mg/l]	33,1
Karbonathärte	[°dH]	1,54
SBV	[mmol/l]	0,546
pH	[-]	7,3
LF	[µS/cm]	133,8
Bakteriologie		
KBEFC	[KBE/100ml]	155,3
bakt. Bewert.	Kohl1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,61
KBE22/72	[KBE/ml]	5569,1

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

## Gesamtbewertung



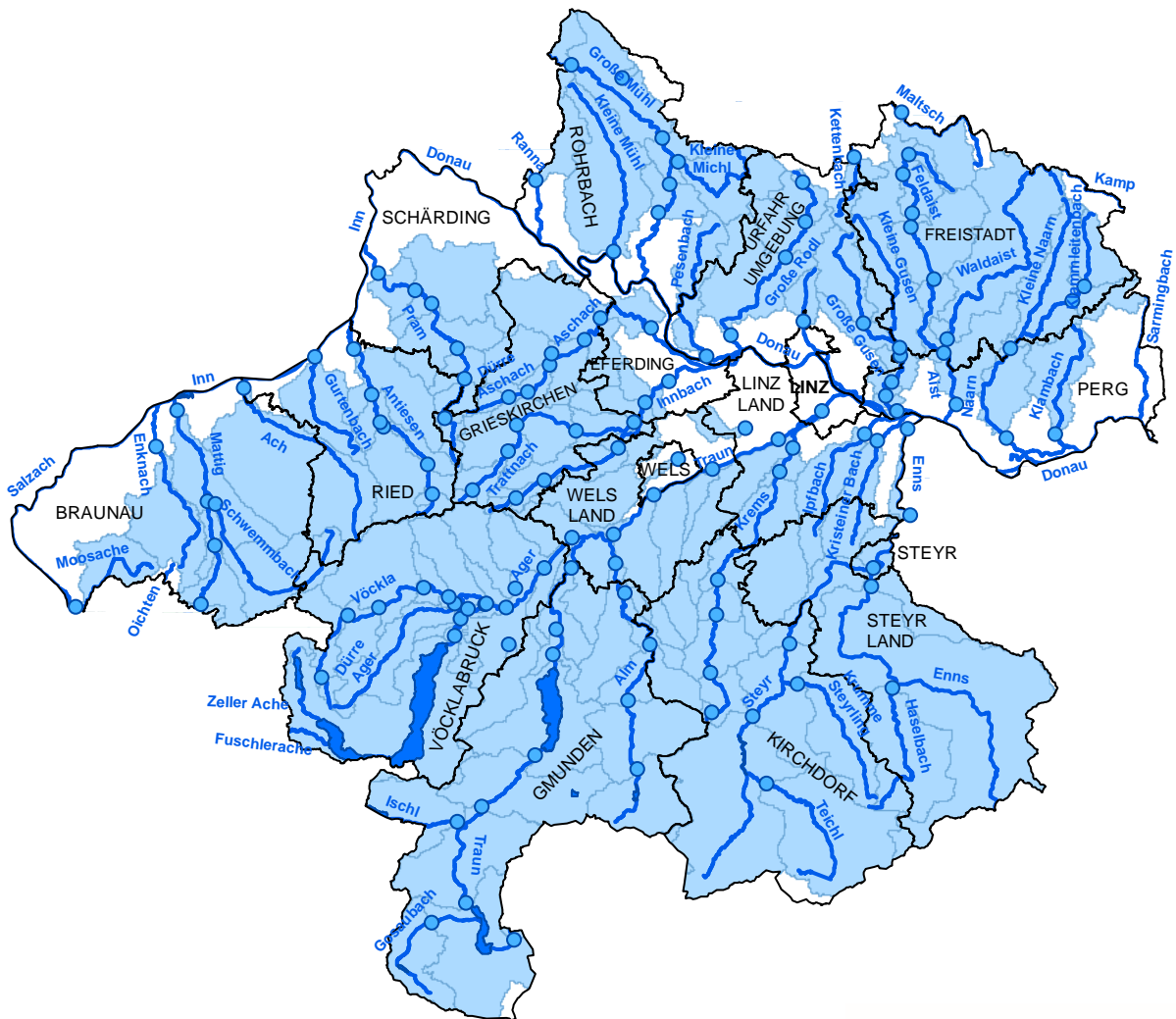
### ZEICHENERKLÄRUNG

- Bezirksgrenzen
- Hauptgewässer

### Gesamtbewertung

- sehr gut
- gut
- mäßig
- sehr gut
- gut
- mäßig

# Chlorid

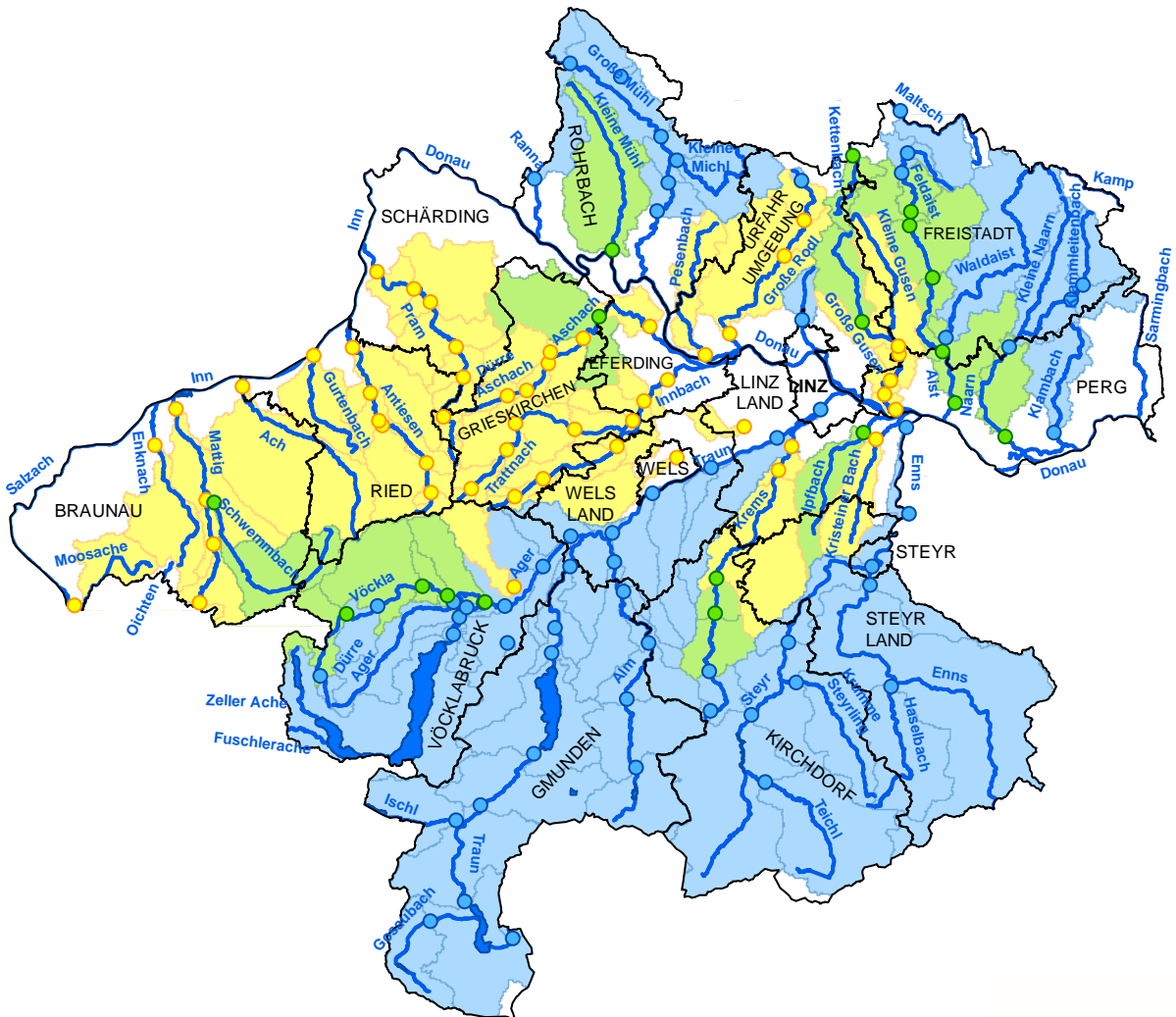


## ZEICHENERKLÄRUNG

- Bezirksgrenzen
- Hauptgewässer

### Gesamtbewertung

- sehr gut
- gut
- mäßig
- sehr gut
- gut
- mäßig



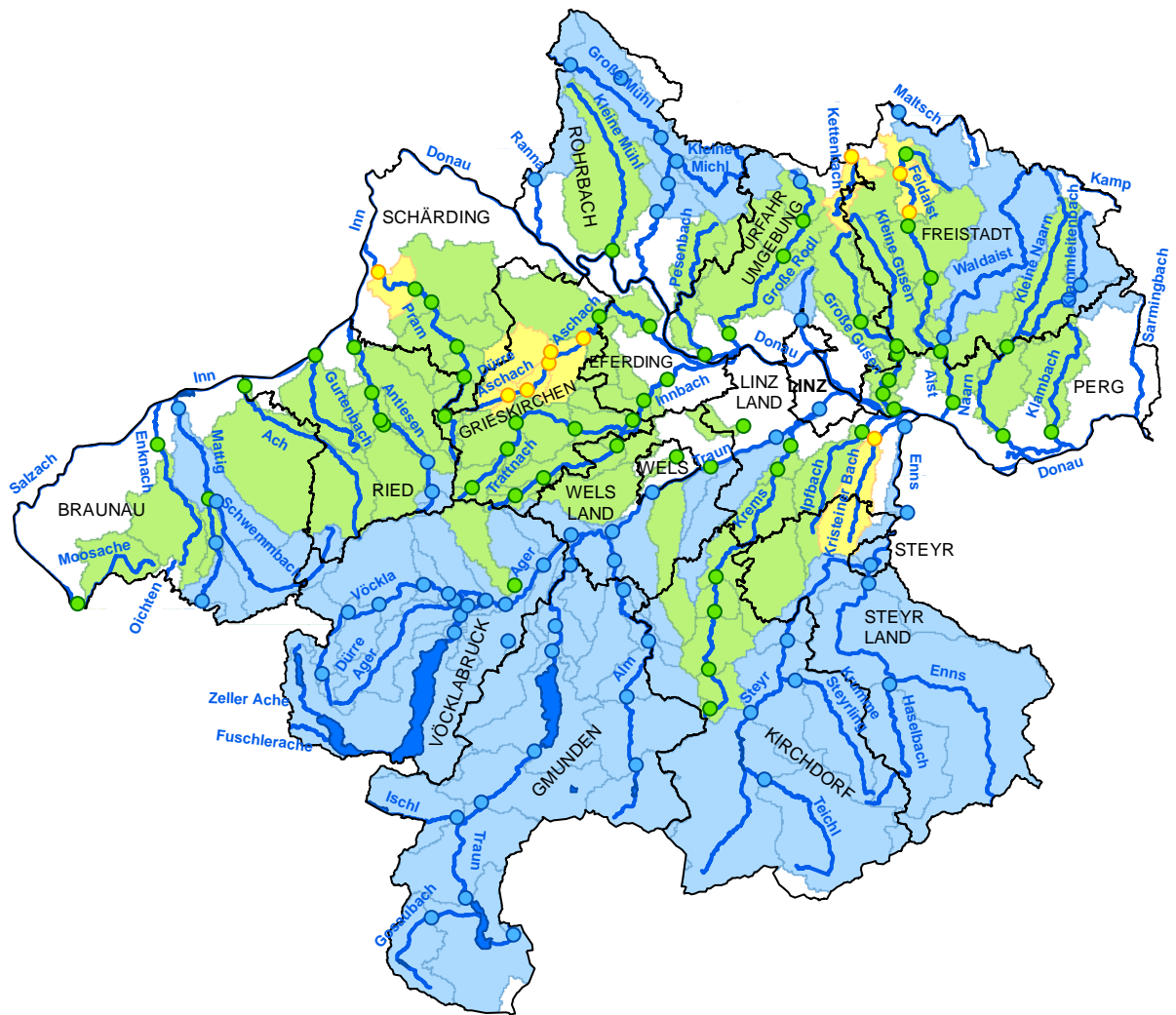
**ZEICHENERKLÄRUNG**

- Bezirksgrenzen
- Hauptgewässer

**Gesamtbewertung**

- sehr gut
- gut
- mäßig
- sehr gut
- gut
- mäßig

# No<sub>3</sub>-N



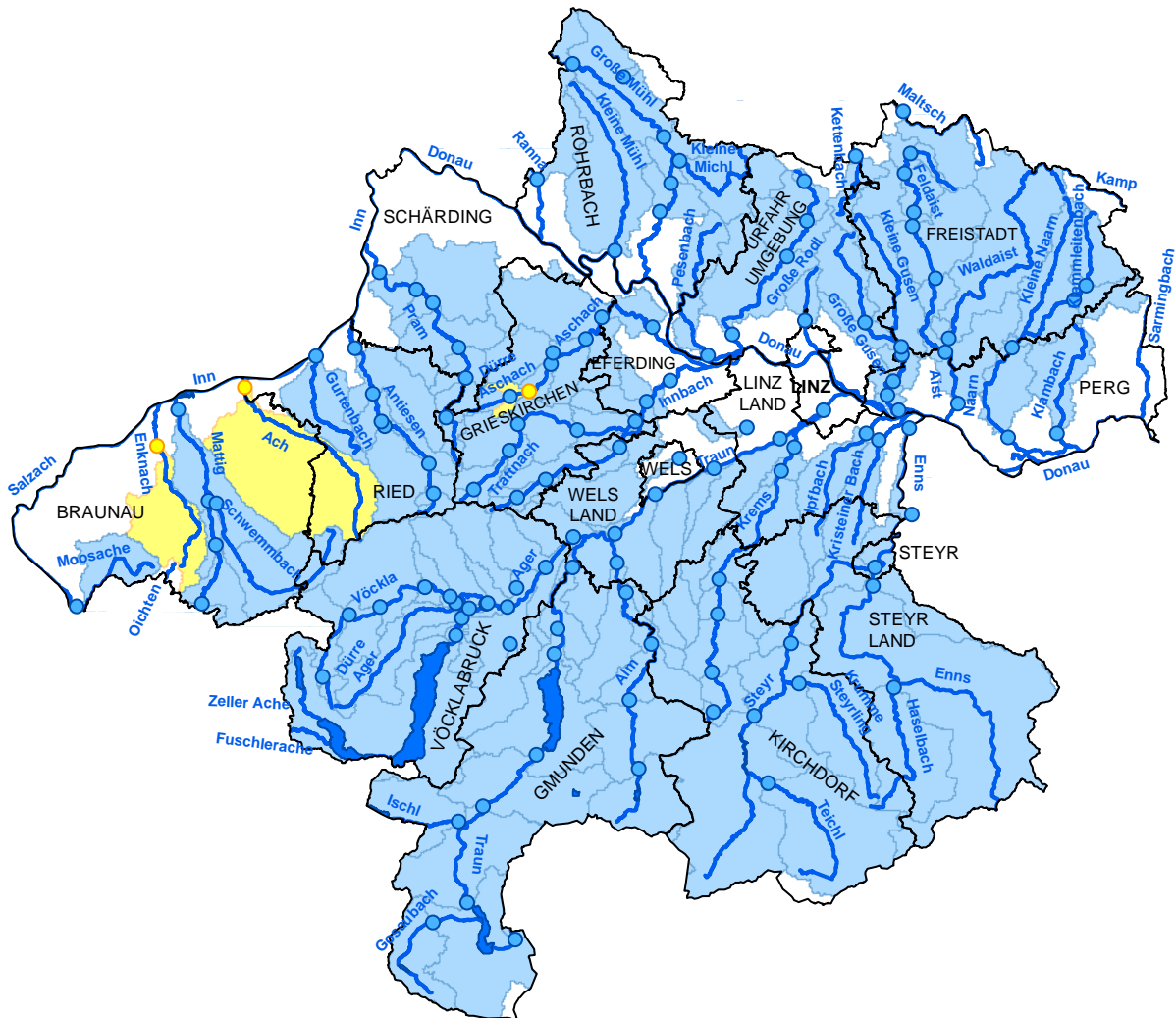
## ZEICHENERKLÄRUNG

- Bezirksgrenzen
- Hauptgewässer

### Gesamtbewertung

- sehr gut
- gut
- mäßig
- sehr gut
- gut
- mäßig

# O<sub>2</sub> - Sättigung



## ZEICHENERKLÄRUNG

Bezirksgrenzen

Hauptgewässer

### Gesamtbewertung

● sehr gut

● gut

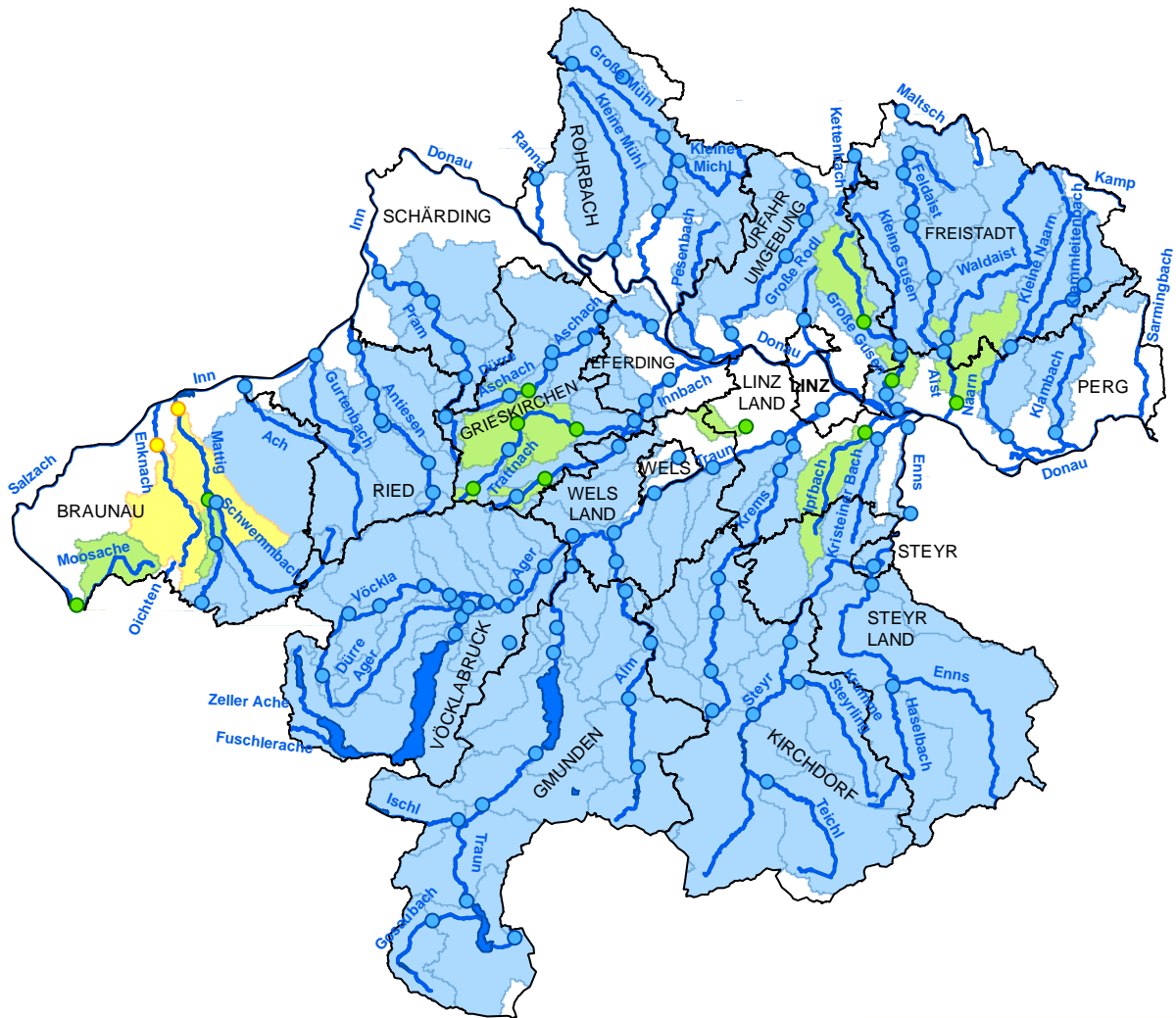
● mäßig

sehr gut

gut

mäßig

# O<sub>2</sub> - Z-120 (BSB5)



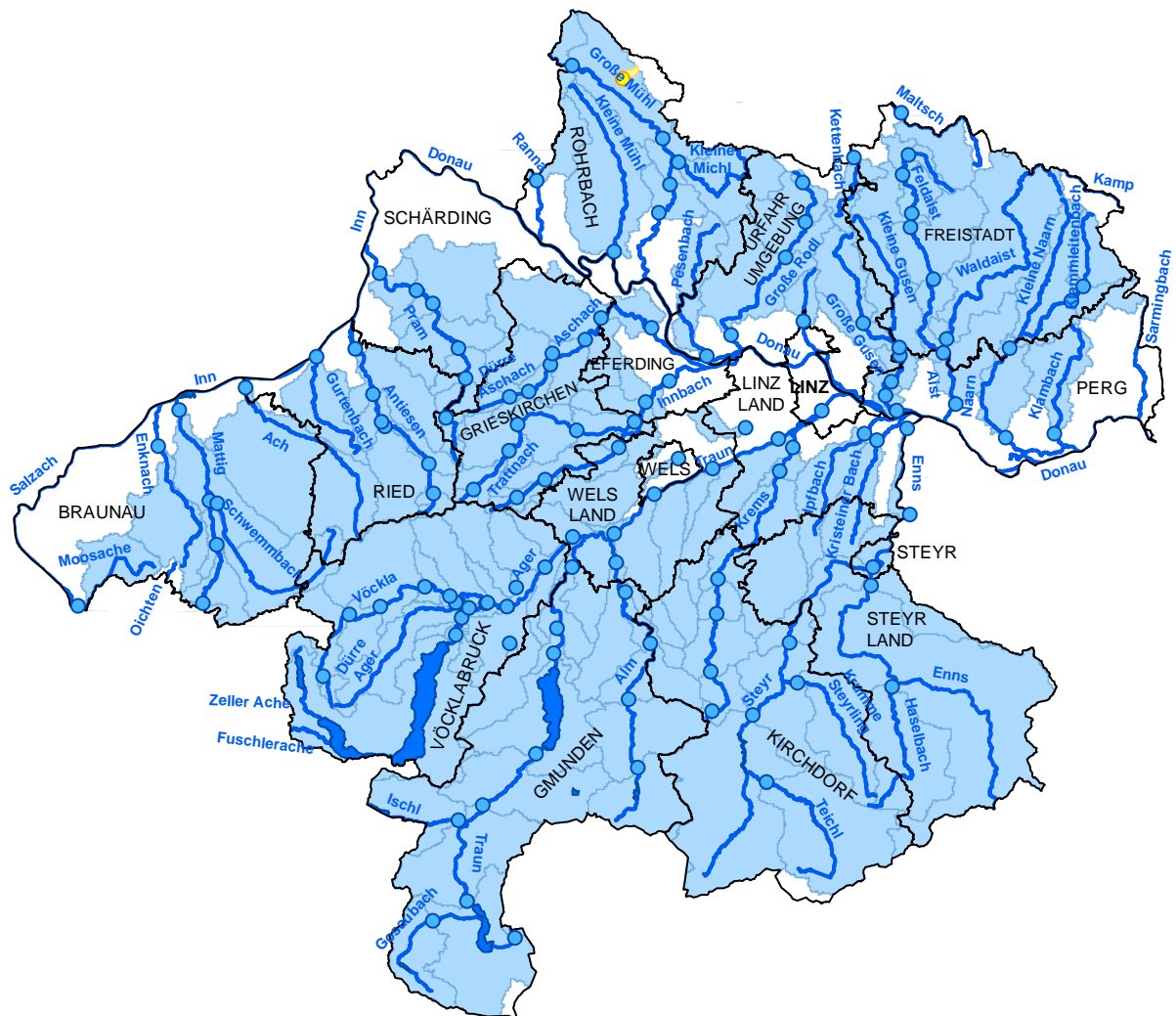
## ZEICHENERKLÄRUNG

- Bezirksgrenzen
- Hauptgewässer

### Gesamtbewertung

- sehr gut
- gut
- mäßig
- sehr gut
- gut
- mäßig

# pH



## ZEICHENERKLÄRUNG

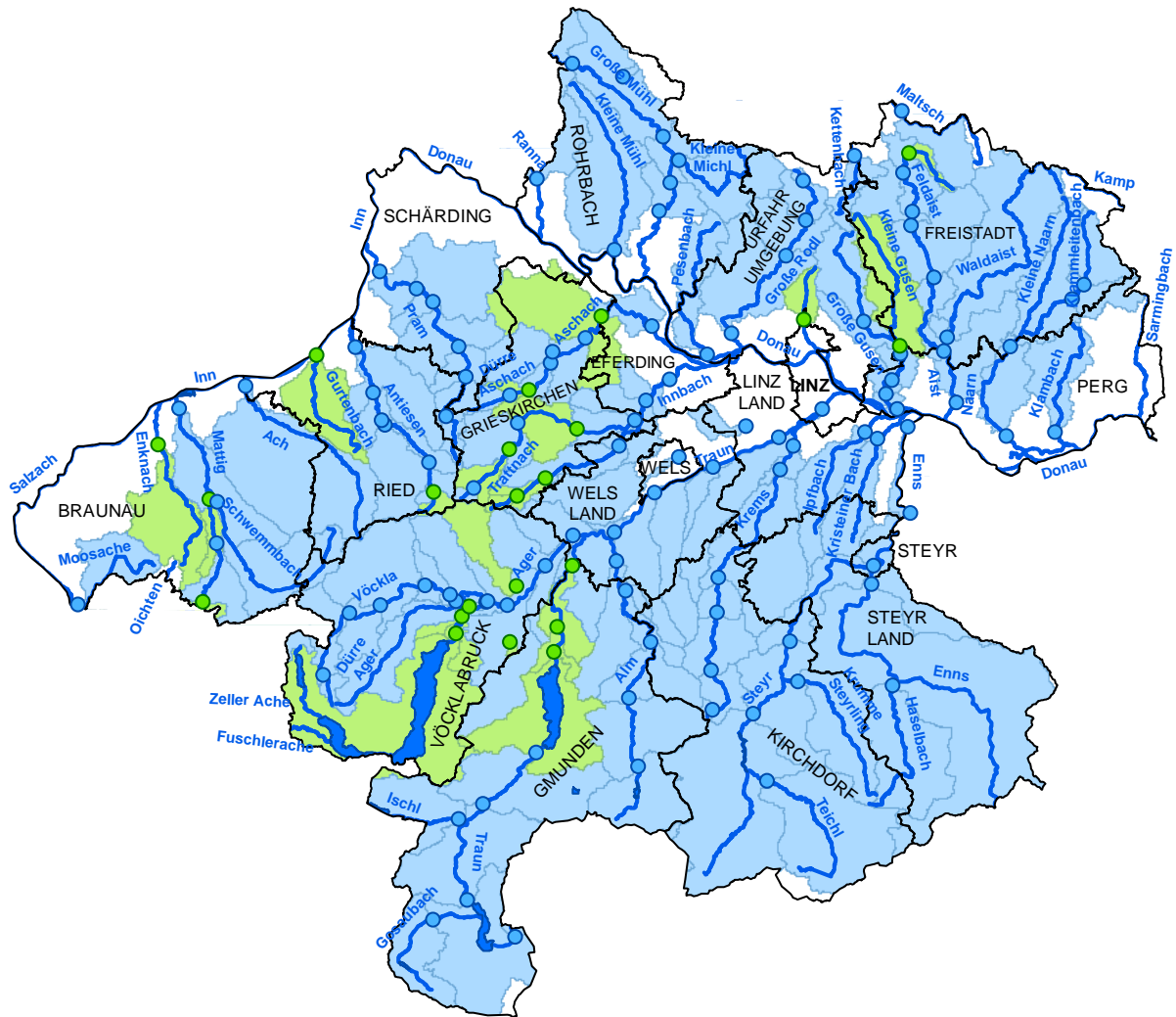
- Bezirksgrenzen
- Hauptgewässer

## Gesamtbewertung

- sehr gut
- gut
- mäßig
- sehr gut
- gut
- mäßig



# Temperatur



## ZEICHENERKLÄRUNG

Bezirksgrenzen

Hauptgewässer

### Gesamtbewertung

sehr gut

gut

mäßig

sehr gut

gut

mäßig

# Bemerkungen

## Bewertungsmodus:

Die Bewertung der Daten erfolgt aufgrund des "Leitfaden zur typspezifischen Bewertung der allgemein physikalisch- chemischen Parametern in Fließgewässern gemäß WRRL" des BMLRT.

Für die Bewertung "mäßig" wurden nur die allgemein chemisch- physikalischen Parameter gem. QZV Ökologie herangezogen. Eine weitere Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten gem. QZV Ökologie ist für den AIM- Inspektionsbericht nicht vorgesehen.

Für die Bewertung des bakteriologischen Verunreinigungsgrades wird das von der damaligen Bundesanstalt für Wassergüte (Wien) verwendete Bewertungsschema nach KOHL (1975) herangezogen. Die Bewertung des bakteriologischen Verunreinigungsgrades erfolgt außerhalb des Akkreditierungsumfanges der Prüf- und Überwachungsstelle.

## Abkürzungen

AIM	Amtliches Immissions Messnetz
ARA	Abwasserreinigungsanlage
HQ	Hochwasserereignis
KA	Kommunale Kläranlage
KW	Kraftwerk
MAX	der höchste gefundene Wert
MIN	der kleinste gefundene Wert
QZV	Qualitätszielverordnung
NQ	Niedrigwasser
o.B.	ohne Befund
oh.	oberhalb
Q	Erhebung der Abflussdaten
RV	Reinhalteverband
uh.	unterhalb
°dH	Deutscher Härtegrad
µS/cm	Mikrosiemens je Zentimeter
GZÜV	Gewässerzustandsüberwachungsverordnung
WRRL	Wasserrahmenrichtlinie
WRG	Wasserrechtsgesetz

## Hinweise

Die Probenahmen und Prüfungen wurden in der eigenen Prüfstelle (0187) durchgeführt. Die Prüfberichte der Prüfstelle liegen in elektronischer Form bei der Prüf- und Überwachungsstelle des Landes Oö. auf.

# AIM-Methodenübersicht

Parameter mit SOP Nummer	Basisnorm	MBG <sub>1)</sub>	U (k=2) <sub>2)</sub>	Bemerkung
<b>Sauerstoffhaushalt</b>				
<b>Sauerstoffsofort</b> (QMSOP-PR-011/LAB)	DINISO17289	0,5mg/l	0,6	Ort und Stelle
<b>Sättigung</b> (QMSOP-PR-011/LAB)	DINISO17289	-	-	Ort und Stelle
<b>BSB 5</b> (QMSOP-PR-005/LAB)	EN1899-2	0,5mg/l	0,5	
<b>Organische Belastung</b>				
<b>DOC</b> (QMSOP-PR-020/LAB)	EN1484	0,5mg/l	10%	
<b>TOC</b> (QMSOP-PR-020/LAB)	EN1484	0,5mg/l	10%	
<b>Nährstoffe</b>				
<b>Ammonium (N)</b> (QMSOP-PR-043/LAB)	DIN38406-5	0,01mg/l	10%	Ort und Stelle
<b>Nitrit (N)</b> (QMSOP-PR-043/LAB)	EN26777	0,003mg/l	10%	Ort und Stelle
<b>Nitrat (N)</b> (QMSOP-PR-053/LAB)	ENISO10304-1	0,1mg/l	10%	
<b>Ammoniak berechnet</b>	UBA/BE-076/1996	0,002mg/l	-	
<b>Phosphat-gesamtunfiltr. (P)</b> (QMSOP-PR-008/LAB)	ENISO15681-2/ENISO6878	0,003mg/l	15%	
<b>Phosphat-gesamtfiltr. (P)</b> (QMSOP-PR-008/LAB)	ENISO15681-2/ENISO6878	0,003mg/l	15%	
<b>Phosphat-ortho (P)</b> (QMSOP-PR-043/LAB)	ENISO6878	0,005mg/l	10%	Ort und Stelle
<b>Gesamt gebundener Stickstoff</b> (QMSOP-PR-055/LAB)	EN12260	0,5mg/l	10%	
<b>Chemisch-physikalische Parameter</b>				
<b>Gesamthärte</b> (QMSOP-PR-053/LAB)	DIN38409-6	0,7°dH	15%	
<b>Säurekapazität KS 4,3</b> (QS-GS-SOP-5-036/PR)	DIN38409-7	0,05mmol/l	5%	
<b>elektr. Leitfähigkeit</b> (QS-GS-SOP-5-035/PR)	EN27888	5µS/cm	3%	Ort und Stelle
<b>pH-Wert</b> (QMSOP-PR-029/LAB)	ENISO10523	-	0,3	Ort und Stelle
<b>Temperatur</b> (QMSOP-PR-010/LAB)	DIN38404-4	-	0,5	Ort und Stelle
<b>Abfiltrierbare Stoffe</b> (QMSOP-PR-001/LAB)	DIN38409-2	1mg/l	10%	
<b>Calcium</b> (QMSOP-PR-053/LAB)	ENISO14911	1,0mg/l	10%	
<b>Magnesium</b> (QMSOP-PR-053/LAB)	ENISO14911	1,0mg/l	10%	
<b>Natrium</b> (QMSOP-PR-053/LAB)	ENISO14911	1,0mg/l	10%	
<b>Kalium</b> (QMSOP-PR-053/LAB)	ENISO14911	1,0mg/l	10%	
<b>Chlorid</b> (QMSOP-PR-053/LAB)	ENISO10304-1	1,0mg/l	10%	
<b>Sulfat</b> (QMSOP-PR-053/LAB)	ENISO10304-1	1,0mg/l	10%	
<b>Bakteriologie</b>				
<b>Kolonie bildende Einheiten</b> (QMSOP-PR-052/LAB)	ENISO6222	-	-	22°C/72h
<b>Fäkaliforme Keime</b> (QMSOP-PR-051/LAB)	ENISO9308-2	-	-	44°C/24h
<b>Abfluss</b>				
Vorläufige AIM-Daten eines Bezugspegels, keine geprüften Daten des Hydrografischen Dienstes		-	-	Ort und Stelle
<b>Probenahme</b>				
<b>PN. Fließgewässer</b> (QMSOP-PN-001/GA)	ENISO5667-6	-	-	Ort und Stelle

1) Mindestbestimmungsgrenze aus Berechnung nach DIN 32645; 2) Zu erwartende Messunsicherheit (mit Erweiterungsfaktor 2)

