



UMWELT PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE

des Landes OÖ



AIM – Jahresbericht 2024

Inspektionsbericht der Fließgewässerüberwachung in Oberösterreich gem. WRRL

Inspektionsbereich: Gewässergüteaufsicht

2015-180026/14



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

Autorin: Ing. Sabine Kapfer
Unter Mitarbeit von: Roland Abel, Gerald Schauer, Angela Prandstötter,
Alexandra Steiner, Freund Markus, Mitterecker Hanspeter

Kartographie: Matthias Müller

Redaktion: Abteilung Wasserwirtschaft

Grafik/Layout: Julia Tauber

Fotos: Abteilung Wasserwirtschaft, Gewässergüteaufsicht

Druck: Eigenvervielfältigung

Download: www.land-oberoesterreich.gv.at/publikationen

Juni 2025

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



AIM Jahresbericht 2024

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 Bundesgesetzten
vertreten durch das Amt der Oö. Landesregierung,
Abteilung Wasserwirtschaft (lt. Kompetenzenkatalog)

AUSSTELLUNGSDATUM: 20. April 2025

INSPEKTION gemäß: BGBl. II Nr. 99/2010 QZV Ökologie OG, § 4 (6) bis (10),
eingeschränkt auf physikalisch-chemische Qualitätskomponenten
von Fließgewässern
BGBl. II Nr. 96/2006 QZV Chemie OG, Inspektionen zu § 5

FÜR DIE INSPEKTIONSSTELLE ALS ZEICHNUNGSBERECHTIGTE:

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

Kurze Charakteristik des Jahres 2024	6
AIM – Messstellen 2024 in Oberösterreich	10
Verzeichnis AIM – Messstellen 2024	11
Beurteilung der Fließgewässerbeschaffenheit 2024 gem. WRRL	16
Bewertung gemäß der QZV Chemie für das Beobachtungsjahr 2024	18
Bewertung gemäß der QZV Ökologie für das Beobachtungsjahr 2024	21
AIM Verteilung Bewertung	25
Zusammenfassung pro Gewässer 2024	26
Ager/Aubach	26
Aist	28
Alm	30
Antiesen	32
Dürre Ager	34
Dürre Aschach/Aschach/Faule Aschach	36
Enknach	38
Enns	40
Feldaist	42
Große Mühl	44
Große Rodl	46
Großer Haselbach	48
Grünbach	50
Gurtenbach	52
Gusen	54
Hörschinger Bach	56
Innbach	58
Ipfbach	60
Ischl	62
Klambach	64
Kleine Gusen	66
Kleine Mühl	68
Krems	70
Kristeinbach	72
Krumme Steyrling	74
Maltsch	76
Mattig	78
Moosache	80
Mühlheimer Ache (Ach)	82
Naarn	84
Ottnanger Redlbach	86
Pesenbach	88

Pram	90
Ranna	92
Reichramingbach	94
Schwemmbach	96
Stegmühlbach (Kettenbach)	98
Steinerne Mühl	100
Steyr	102
Teichl.	104
Trattnach.	106
Obere Traun	108
Untere Traun	110
Vöckla	112
Waldaist	114
Kartographische Darstellung des Gewässerzustandes.	116
Gesamtbewertung	116
Chlorid	117
ortho-Phosphat-Phosphor	118
Nitrat-Stickstoff	119
Sauerstoffsättigung	120
Sauerstoffzehrung (in 120 Std.)	121
pH	122
Temperatur	123
Bemerkungen	124
AIM-Methodenübersicht	125

Kurze Charakteristik des Jahres 2024

Aktuelles aus dem AIM-Jahr 2024

Der Ramenaibach (4134200004 Ramenaibach Hintenberg) ist aufgrund seiner geologischen Besonderheiten im Einzugsgebiet nicht als Hintergrundmessstelle geeignet und wurde deshalb ab 2024 als Messstelle aufgelassen.

Im Jahr 2024 erfolgte eine Evaluierung des Messstellennetzes. Die notwendigen Anpassungen werden ab dem Untersuchungsjahr 2025 umgesetzt.

Bei der Traun wurden in den Sommermonaten Temperaturen von über 20 °C bei den Messstellen Gmunden und Reintal gemessen. Bei diesen Bereichen spricht man von einem "sommerwarmen Seeausrinn" gem. QZV Ökologie OG.

Einfluss der Witterung (n.akk.)

Das Jahr 2024 lag in Oberösterreich leicht über dem langjährigen Niederschlagsjahresmittel, die Lufttemperatur lag sehr stark über dem langjährigen Jahresschnitt. Der Jahresniederschlag 2024 lag in Oberösterreich mit 106 % leicht über dem langjährigen Jahresmittel. Neben einem durchschnittlichen Februar, wurden fünf niederschlagsreiche Monate (Jänner, April, Mai, Juni und September) und sechs niederschlagsarme Monate (März, Juli, August, Oktober, November und Dezember) aufgezeichnet.

In Bezug zur langjährigen Monatsniederschlagsmenge sticht besonders der niederschlagsreiche September (304 %) hervor. Die Niederschlagssumme oberösterreichweit entsprach in etwa der dreifachen Menge an Niederschlag, als an einem durchschnittlichen September der langjährigen Niederschlagsreihe von 1991 bis 2020. Hingegen lagen die Monate März (62 %), Juli (64 %) und November (52 %) weit unter dem jeweiligen Durchschnittswert. Im Bereich Bad Goisern und St. Pankraz wurden leicht unterdurchschnittliche Jahreswerte registriert, in Ried im Innkreis, Linz und Mauthausen lagen die Regenmengen im langjährigen Schnitt, bei den restlichen Leitmessstellen hingegen waren die Regenmengen über dem langjährigen Jahresschnitt. Hier war Braunau (siehe Abbildung 1 – Jahresverlauf Niederschlag Messstelle Braunau) mit 128 % in Bezug zur langjährigen Niederschlagsmenge der Höchstwert.

Das Jahr 2024 brachte bis auf den leicht unterdurchschnittlichen November bei allen Leitmessstellen in Oberösterreich überdurchschnittliche warme Monate. Das Temperaturjahresmittel lag 2,0 °C über der Normalzahl, das Jahr 2024 bestätigt somit den Trend der überdurchschnittlichen Jahrestemperaturen der jüngeren Vergangenheit.

Besonders auffällig ist der Februar, der mit 6,1 °C Abweichung extrem über dem langjährigen Monats-temperaturmittel lag und damit der wärmste Februar der Messgeschichte war. Weiters lagen die Monate März und Juli mit 3 °C oder mehr ebenfalls auffällig über dem langjährigen Monatstemperaturmittel. Der November hingegen war mit einer Abweichung zum Monatstemperaturmittel von -0,4 °C als einziger Monat unter dem langjährigen Monatschnitt. Bei den Messstellen St. Pankraz (2,5 °C – Jahresganglinie siehe Abbildung 2 – Jahresverlauf Lufttemperatur Messstelle St. Pankraz), St. Peter am Wimberg (2,3 °C) und Mauthausen (2,2 °C) wurden in Bezug zum langjährigen Jahrestemperaturmittel die höchsten Abweichungen registriert. In Bad Goisern war die Abweichung mit immer noch hohen 1,5 °C am geringsten.

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

Mäßige Bewertungen gem. QZV Ökologie OG

- NO₃-N: Feldaist ML, Ipfbach, Kristeiner Bach
- O₂-Sätt.: Dürre Aschach ML, Enknach, Mühlheimer Ache
- BSB₅: Feldaist OL
- pH: -
- PO₄-P: Aist, Antiesen, Aschach, Dürre u. Faule Aschach, Feldaist, Große Rodl, Grünbach, Gurtenbach, Gusen, Hörschinger Bach, Innbach, Kleine Gusen, Krems, Maltsch, Mühlheimer Ache, Mattig Au, Ottnanger Redl, Pesenbach, Pram, Kettenbach, Trattnach, Vöckla OL
- Temp.: Enknach, Traun (Seeausrinn)
- Chlorid: -

Veränderungen in der Bewertung – Vergleich der Jahre 2023 und 2024

Im Vergleich zum Vorjahr kam es bei folgenden Fließgewässern zu Veränderungen in der Bewertung:

Besser: Große Mühl, Mattig ML-UL

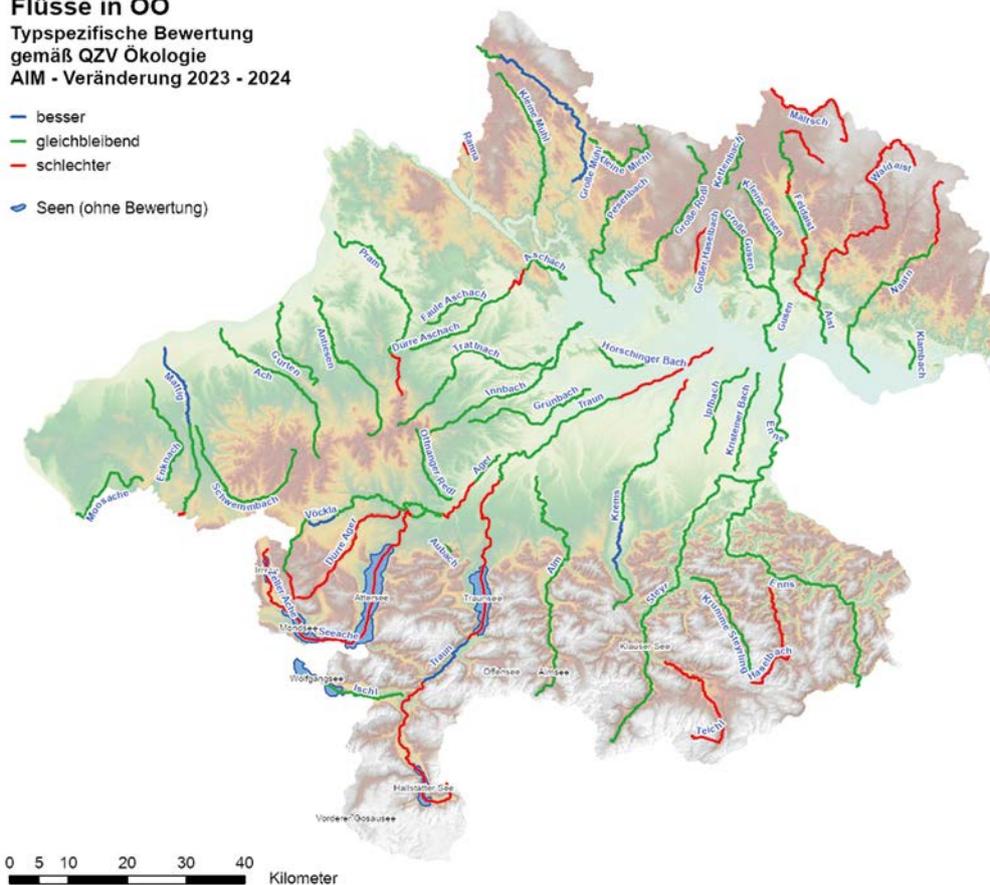
Schlechter: Feldaist, Waldaist, Naarn OL, Traun, Maltsch, Dürre Ager, Ager, Teichl, Großer Haselbach, Reichramingbach

Dies stellt ausschließlich einen direkten Vergleich zum Vorjahr dar und gibt keine Auskunft langjährige Trendentwicklungen. Jährliche Schwankungen sind natürlich.

Flüsse in OÖ

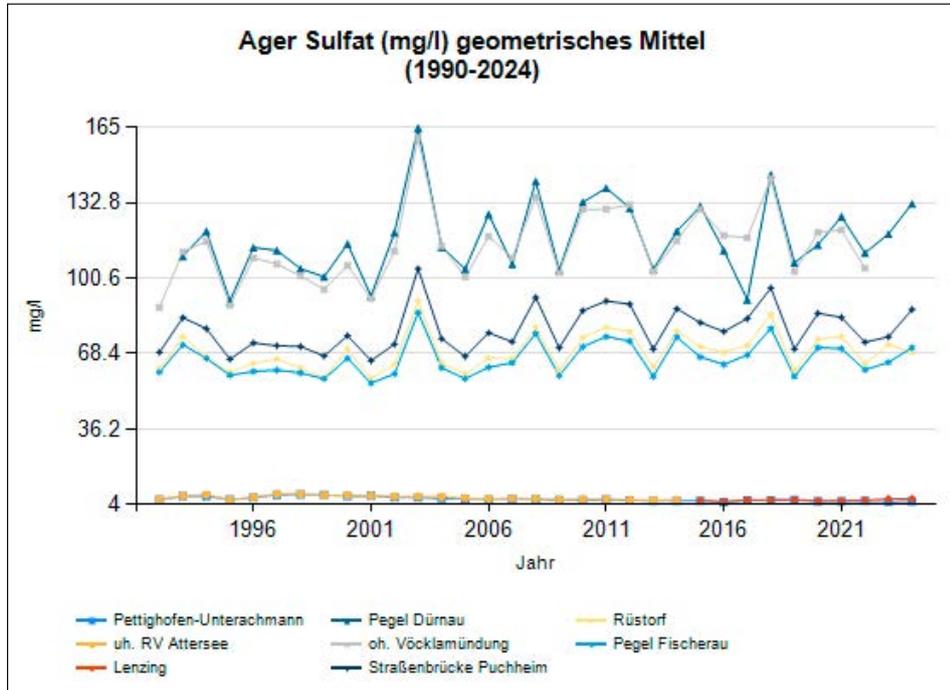
Typspezifische Bewertung
gemäß QZV Ökologie
AIM - Veränderung 2023 - 2024

- besser
- gleichbleibend
- schlechter
- Seen (ohne Bewertung)



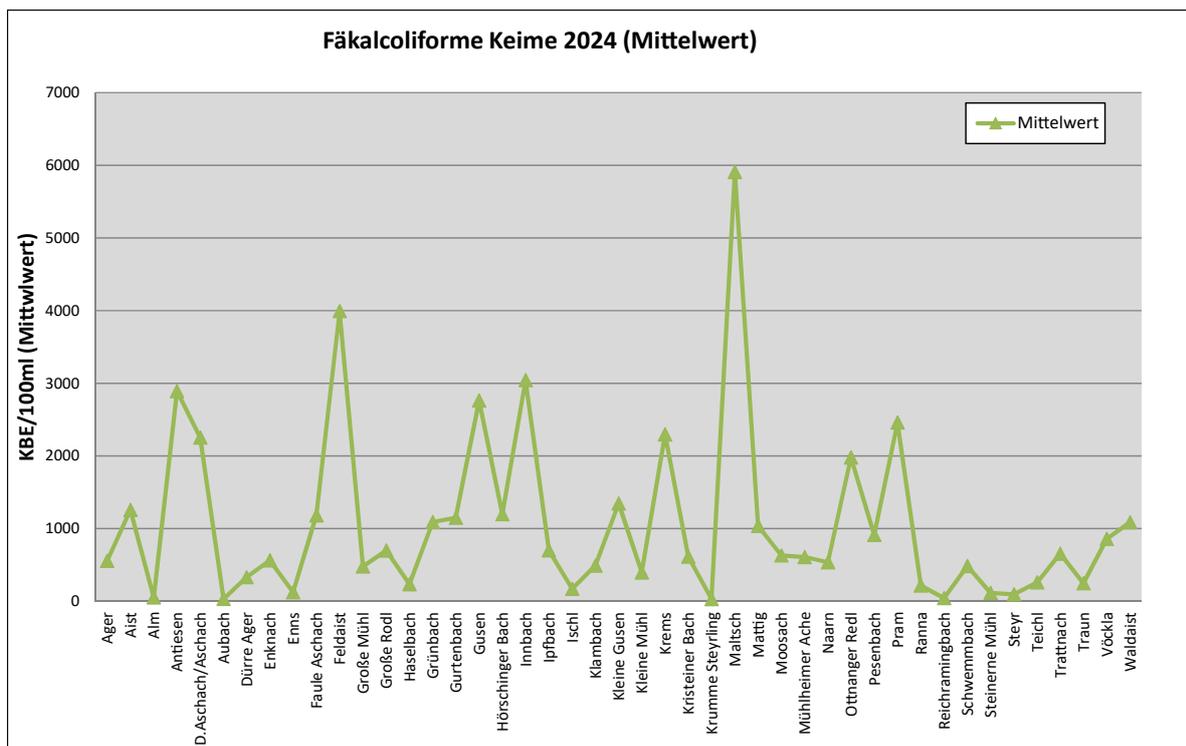
Chemisch-physikalische Parameter

Aus der Gruppe der chemisch-physikalischen Parameter ergaben sich im Jahr 2024 keine wesentlichen Änderungen zu den Vorjahren. Die Ager weist nach wie vor ab der Messstelle „Pegel Dürnau“ einen Anstieg der Sulfatkonzentrationen auf, wobei die geom. Mittel der Sulfatkonzentration seit 1992 relativ konstant geblieben sind und sich unter dem Grenzwert von 250 mg/l befinden.



Bakteriologie 2024

Beim direkten Vergleich der Mittelwerte an fäkalcoliformen Keimen, weisen die Gewässer Feldaist, Maltsch und Innbach die höchsten Werte auf.



hohe Nährstoffbelastungen – mit ortho-Phosphat:

Sehr hohe Nährstoffkonzentrationen finden sich in den folgenden Fließgewässern:

o-P-Perzentile > 0,1 mg/l:

- Antiesen
- Dürre Aschach / Aschach
- Faule Aschach
- Feldaist
- Große Rodl
- Gurtenbach
- Gusen
- Hörschinger Bach
- Innbach
- Kleine Gusen
- Trattnach

o-P-Perzentile > 0,2 mg/l:

- Kettenbach
- Pram ML

Verzeichnis AIM – Messstellen 2024

Fluss	Messstelle	Fluss- km	Mess- stellennr.	Inbetrieb- nahme	Gemeinde	Rechts- wert	Hochwert
Ach (Mühlheimer Ache)	Mühlheimer Ache Pegel Mamling	1,7	4042300014	27.01.2003	Mining	-9730	349295
Ager	Pegel Fischerau	1,6	4181100010	24.01.1983	Lambach	37620	327625
	Schwanenstadt	8,3	4173200001	24.01.1983	Rüstorf	33243	322923
	Straßenbrücke Puchheim	17,3	4173100001	24.01.1983	Regau	28115	317520
	Pegel Dürnau	24,6	4174600011	13.10.1992	Vöcklabruck	22560	317400
	Lenzing	28,3	4174300090	01.01.2015	Timelkam	21550	315977
	Pettighofen- Unterachmann	31,9	4171300021	24.01.1983	Lenzing	20635	313420
Aist	Furth	3,5	4112400008	29.03.1994	Schwertberg	93075	346925
Alm	Pegel Penningersteg	4,8	4180300001	10.08.1992	Bad Wimsbach- Neydharting	43935	323960
	Vorchdorf	10,4	4072000002	10.08.1992	Vorchdorf	45210	319710
	Pegel Friedlmühle	22,9	4071900002	10.08.1992	Scharnstein	48835	312270
	uh. Grünau	33,7	4070700005	10.08.1992	Grünau im Almtal	45740	304100
	Almseeausrinn (uh. GH Jagasimmerl)	46,0	4070700004	10.08.1992	Grünau im Almtal	47010	294268
Antiesen	uh. ARA Ort im Innkreis	8,1	4122400002	01.06.1992	Reichersberg	6135	354880
	Pegel Haging	17,6	4123300001	01.06.1992	Utzenaich	8700	348355
	oh. Aurolzmünster	22,7	4120300007	01.06.1992	Aurolz- münster	9910	344340
	Pegel Danner	23,7	4120300008	03.05.1999	Aurolz- münster	10415	343665
	Manaberg	35,2	4122700001	29.03.1994	St. Marien- kirchen am Hausruck	16795	338195
	Leopoldshofstatt	40,2	4120400001	29.03.1994	Eberschwang	17450	333935
Aschach	Pfaffing	11,2	4050600019	05.04.1994	Hartkirchen	49005	357946
	Pegel Kropfmühle	24,4	4082400004	04.08.1992	St. Agatha	41705	359420
	Stoißmühle	30,0	4083100006	04.08.1992	Waizen- kirchen	39390	356170
Aubach	Neudorf	4,8	4173100005	16.11.1993	Regau	28490	312215
Dürre Ager	Pegel Timelkam	0,5	4174300088	01.01.2013	Timelkam	20647	318098

Fluss	Messstelle	Fluss- km	Mess- stellennr.	Inbetrieb- nahme	Gemeinde	Rechts- wert	Hochwert
Dürre Aschach	uh. Neumarkt i.H.	7,1	4082000003	04.08.1992	Pötting	31270	348735
	oh. Neumarkt i.H.	10,4	4081800006	04.08.1992	Neumarkt im Hausruckkreis	28435	347890
Enknach	Stoibergassen	7,1	4042700124	15.01.2007	Neukirchen an der Enknach	-22414	340838
Enns	uh. Wehr Enns	2,9	4100500050	21.10.1992	Enns	86015	343335
	Winkling	17,6	4101100001	21.10.1992	Kronstorf	86400	330900
	uh. KW Garsten	33,2	4151400001	21.10.1992	St. Ulrich bei Steyr	80830	320580
Faule Aschach	Pegel Edtmühle	0,9	4080300005	19.04.1999	Bruck- Waasen	34640	354240
Feldaist	Hohensteg	0,3	4111800001	11.03.1991	Ried in der Riedmark	91290	354325
	uh. Flanitz	18,0	4060700001	11.03.1991	Kefermarkt	89860	364960
	uh. KA Freistadt	28,0	4060700052	01.01.2015	Kefermarkt	86509	372516
	Pegel Freistadt	30,9	4060100003	11.03.1991	Freistadt	86750	374515
	Hintermühle	40,0	4061500002	11.03.1991	Rainbach im Mühlkreis	85355	380075
	Unterpaßberg	45,0	4060200001	11.03.1991	Grünbach	86225	382960
Große Mühl	PürNSTein	15,1	4130400005	26.08.1992	Altenfelden	50080	374630
	Pegel Teufelsmühle	21,4	4130700002	28.08.1992	Auberg	51472	378985
	Pegel Furtmühle	30,3	4130800003	28.08.1992	Berg bei Rohrbach	50645	385390
	Pegel Vorderanger	52,5	4134100003	26.08.1992	Schwarzenberg am Böhmer- wald	37480	395885
Große Rodl	Schwarzgrub	3,6	4162600011	24.08.1999	Walding	60540	356915
	uh. Zwettl a.d.R.	23,2	4162700006	28.04.1999	Zwettl an der Rodl	68610	368060
	Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden	28,6	4160300007	28.04.1999	Bad Leonfelden	71315	373250
	uh. Sternstein	40,1	4160300006	28.04.1999	Bad Leonfelden	70915	378990
Großer Haselbach	Pegel Asberg	20,9	4010100195	23.01.2007	Linz	71025	358900
Grünbach	Unterleithen	1,7	4030100042	16.10.1996	Wels	52965	339020
Gurtenbach	Obernberg am Inn	1,6	4121900008	15.01.2007	Obernberg am Inn	511	353769

Fluss	Messstelle	Fluss- km	Mess- stellennr.	Inbetrieb- nahme	Gemeinde	Rechts- wert	Hochwert
Gusen	oh. Mündung	2,3	4110900016	26.02.1991	Langenstein	84520	345955
	uh. St. Georgen a.d.G.	6,5	4112000009	06.10.1992	St. Georgen an der Gusen	82955	348095
	oh. St. Georgen a.d.G.	10,0	4112000001	26.02.1991	St. Georgen an der Gusen	83765	350155
	Katsdorf	16,1	4110600001	26.02.1991	Katsdorf	85050	353900
	oh. Gallneukirchen	26,0	4160700002	26.02.1991	Gallneu- kirchen	79735	358625
Hörschinger Bach	Pegel Hörsching	4,0	4100700022	18.05.2004	Hörsching	62610	343440
Innbach	Pegel Fraham	14,0	4050400001	10.01.1994	Fraham	51645	350270
	Breitenaich	21,6	4051100002	10.01.1994	Scharten	48150	347175
	Geisensheim	33,3	4181600002	10.01.1994	Pichl bei Wels	44260	340600
	Oberndorf	48,3	4080600012	03.09.2003	Gaspolts- hofen	33620	335925
	oh. Gaspolts-hofen	53,6	4080600002	10.01.1994	Gaspolts- hofen	29460	333350
Ipfbach	bei Autobahn	5,3	4100300002	26.02.1991	Asten	79880	342655
Ischl	Pegel Giselabrücke	1,2	4070300082	01.01.2013	Bad Ischl	21080	286654
Klambach	Pegel Sturmmühle	3,7	4112300081	17.01.2007	Saxen	107410	342600
Kleine Gusen	oh. Einmündung	0,1	4062400003	20.04.1999	Wartberg ob der Aist	84917	355065
Kleine Mühl	Pegel Obermühl	1,0	4131400082	09.01.2007	Kirchberg ob der Donau	43630	368955
Krems	Pegel Kremsdorf	8,2	4100200022	20.10.1992	Ansfelden	69475	340610
	Weißenberg	12,5	4101400010	29.01.2003	Neuhofen an der Krems	67545	337230
	uh. Wartberg a.d.Kr.	34,2	4090700010	19.02.1991	Krems- münster	58691	321579
	oh. Wartberg a.d.Kr.	40,4	4092200013	29.01.2003	Wartberg an der Krems	58495	316535
	Pegel Kirchdorf a.d.Kr.	52,3	4090800011	19.02.1992	Micheldorf in Oberösterreich	57625	308110
	Kremsursprung	60,8	4090800010	01.09.1993	Micheldorf in Oberösterreich	57780	302410
Kristeinbach	oh. Eckmayermühle	7,9	4100500056	24.03.2004	Enns	81700	341685
Krumme Steyrling	Pegel Molln	2,5	4090900084	01.01.2013	Molln	70225	306560
Maltsch	Stiegersdorf	59,6	4061000014	01.01.2013	Leopoldschlag	85198	389020

Fluss	Messstelle	Fluss- km	Mess- stellennr.	Inbetrieb- nahme	Gemeinde	Rechts- wert	Hochwert
Mattig	Pegel Jahrsdorf	2,0	4043800002	29.07.1992	St. Peter am Hart	-19370	346080
	Au	19,3	4044100010	29.07.1992	Schalchen	-15005	332840
	Pegel Pfaffstätt	28,3	4043100001	29.07.1992	Pfaffstätt	-13947	326328
	Laimhausmühle	39,6	4042900001	29.07.1992	Palting	-15959	318007
Moosache	Pegel Au - St. Georgen bei Szbg.	4,1	4043700011	15.01.2007	St. Pantaleon	-34016	317720
Naarn	Pegel Haid	6,9	4111200042	18.08.1992	Mitterkirchen im Machland	100350	342020
	Rechberg	24,2	4062700015	17.01.2007	Bad Zell	100875	354973
	Kastendorf	41,0	4060800003	18.08.1992	Königswiesen	109880	361855
	Pegel Königswiesen	44,3	4060800002	18.08.1992	Königswiesen	111610	363960
Ottnanger Redlbach	Attnang	4,7	4170300058	01.01.2013	Attnang-Puchheim	29405	320332
Pesenbach	uh. Goldwörth	5,8	4160600028	28.04.1998	Feldkirchen an der Donau	57045	353885
Pram	Pegel Pramerdorf	5,4	4141800002	02.06.1992	St. Florian am Inn	9615	365870
	Straßenbrücke Taufkirchen a.d.Pr.	13,4	4142600015	08.01.2001	Taufkirchen an der Pram	15119	363374
	Antersham	18,5	4140200016	08.01.2001	Andorf	17437	361389
	uh. KA Zell a.d.Pr.	31,8	4143000004	02.06.1992	Zell an der Pram	21030	354735
	Dorf an der Pram - Friedwang	39,6	4141600001	02.06.1992	Riedau	22080	350595
	Irringsdorf	46,6	4082200001	02.06.1992	Pram	19270	344880
Ranna	uh. Pegel Oberkappel	10,1	4132400029	09.01.2007	Oberkappel	32347	379224
Reichramingbach	Pegel Reichraming	0,9	4151200056	01.01.2013	Reichraming	83900	305913
Schwemmbach	Pegel Furth Bundesstraße	2,4	4044100141	01.01.2013	Schalchen	-13940	332480
Stegmühlbach (Kettenbach)	Kettenbach Süßmühle - Stegmühlbach	8,0	4061500027	17.09.2014	Rainbach im Mühlkreis	78361	382588
Steinerne Mühl	Pegel Hartmannsdorf	1,3	4130900048	01.01.2013	Haslach an der Mühl	52910	381877
Steyr	oh. Mündung	0,1	4020100003	22.04.1981	Steyr	81135	323230
	Obergrünburg	22,3	4092000001	31.08.1992	Steinbach an der Steyr	69000	312300
	uh. Stau Klaus	36,8	4090900004	31.08.1992	Molln	63695	301900
Teichl	Pegel St. Pankraz	3,7	4091600021	01.01.2013	St. Pankraz	65700	292200

Fluss	Messstelle	Fluss- km	Mess- stellenr.	Inbetrieb- nahme	Gemeinde	Rechts- wert	Hochwert
Trattnach	Wallern	1,4	4083200003	01.10.1994	Wallern an der Trattnach	46595	344280
	uh. Grieskirchen	11,3	4082700001	10.01.1994	Schlüßlberg	38205	343080
	Pichl	22,3	4081100002	10.01.1994	Hofkirchen an der Trattnach	29571	343939
	Einberg - Dirisam	28,9	4083300001	10.01.1994	Weibern	28391	340097
	Geboltskirchen	37,4	4080700002	01.10.1994	Gebolts- kirchen	23240	334510
Traun	Ebelsberg	4,8	4010100183	03.01.1983	Linz	73709	345987
	Straßenbrücke Traun-Haid	12,8	4100200002	12.10.1992	Ansfelden	67400	341770
	uh. KW Marchtrenk	23,4	4181200002	12.10.1992	Marchtrenk	57900	337600
	Pegel Wels	33,0	4030100041	03.01.1983	Wels	49380	333830
	Graben	41,8	4180600035	03.01.1983	Edt bei Lambach	41956	328091
	oh. KW Kemating (ehem.P.Roitham)	54,4	4071500133	03.01.1983	Roitham	37548	323228
	Reintal	66,3	4071100002	03.01.1983	Laakirchen	35330	314445
	Gmunden	71,0	4070500007	03.01.1983	Gmunden	34835	310750
	Pegel Ebensee	87,3	4070400004	21.09.1992	Ebensee	32275	296250
	Mitterweißenbach	99,1	4070300004	21.09.1992	Bad Ischl	24560	288850
	Pegel Steeg	118,0	4070200002	21.09.1992	Bad Goisern	22350	274925
Pegel Obertraun	130,8	4071200004	21.09.1992	Obertraun	29245	269560	
Vöckla	oh. Mündung	0,1	4174600013	12.08.1992	Vöcklabruck	25250	318175
	Pegel Timelkam	8,5	4174300001	12.08.1992	Timelkam	20305	318632
	Jochling	11,5	4171100002	12.08.1992	Gampern	18160	319950
	Wies	23,8	4174700001	22.06.1993	Vöcklamarkt	9700	317500
	oh. Frankenmarkt	29,4	4171000001	12.08.1992	Frankenmarkt	5265	316460
	Vormosermühle	43,4	4174200001	12.08.1992	Tiefgraben	1469	307561
Waldaist	Pegel Pfahnmühle	2,6	4062000006	30.09.1997	Tragwein	91775	356285

Beurteilung der Fließgewässerbeschaffenheit 2024 gem. WRRL

Die Wasserrahmenrichtlinie 2000/60/EG (WRRL) fordert im Bereich der Oberflächengewässer eine Bewertung des chemischen und des ökologischen Zustands.

Die Wasserrahmenrichtlinie wurde mit der Wasserrechtsgesetznovelle 2006 in nationales Recht umgesetzt. 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
- O₂- Sättigung
- NO₃-N
- PO₄-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 Perzentilen₉₀, bzw. bei der Temperatur der Perzentile₉₈. 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 NH₄-N und NO₂-N.

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

NH₄-N:

Ermittlung der Umweltqualitätsnorm nach folgender Gleichung:

$$\text{UQN NH}_4\text{-N} = (14.425 / (1 + 10^{(7,688 - \text{pH})}) + 621,75 / (1 + 10^{(\text{pH} - 7,688)})) \cdot \min(2.85, 1.45 \cdot 100,028^{(25 - T)})$$

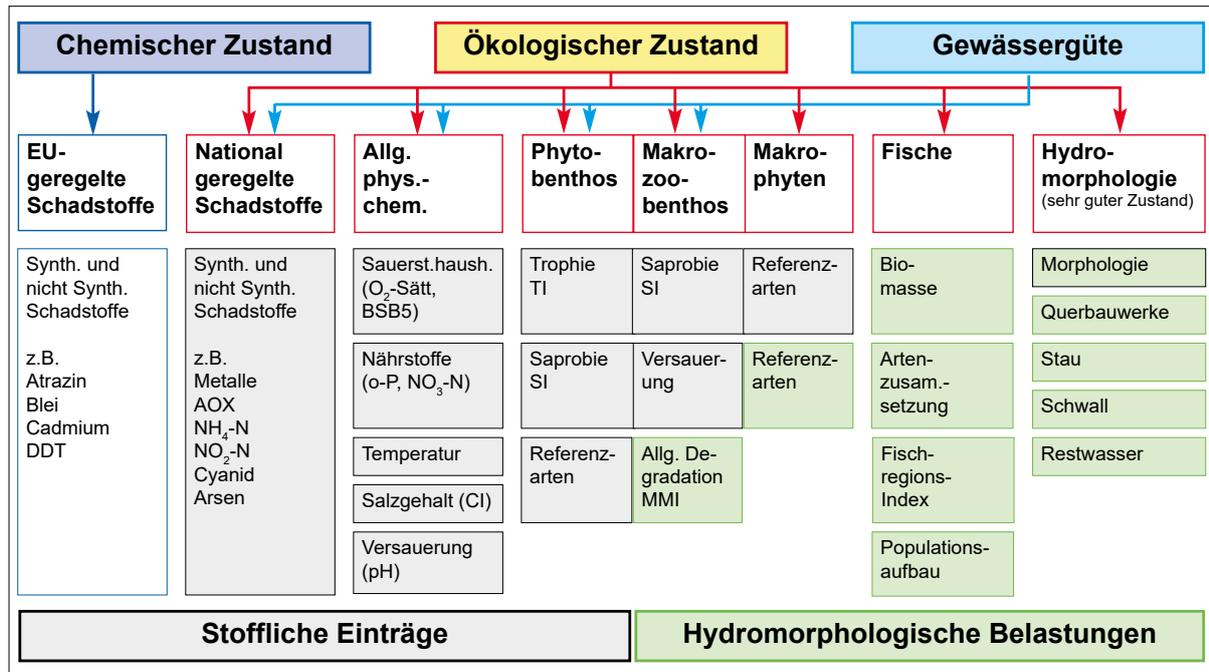
Bei dieser Umweltqualitätsnorm handelt es sich gem. QZV Chemie um eine Jahresdurchschnitts-Umweltqualitätsnorm (JD-UQN). Für einige Parameter (z.B. Pestizide) sieht die QZV Chemie auch Zulässige-Höchstkonzentrations-Umweltqualitätsnormen (ZHK-UQN) vor.

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 2024

NH₄-N/ NO₂-N

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

Fluss	Messstellen Nr.	Rechtswert	Hochwert	Messstelle	Stationierungs km	NH ₄ -N		NO ₂ -N	
						Quotient	Bewertung	Quotient	Bewertung
Ach (Mühlheimer Ache)	4042300014	-9730	349295	Mühlheimer Ache Pegel Mamling	1,70	0,028	gut	0,071	gut
Ager	4171300021	20635	313420	Pettighofen-Unterachmann	31,85	0,039	gut	0,030	gut
	4174300090	21550	315977	Lenzing	28,30	0,065	gut	0,033	gut
	4174600011	22560	317400	Pegel Dürnau	24,62	0,064	gut	0,026	gut
	4173100001	28115	317520	Straßenbrücke Puchheim	17,27	0,047	gut	0,029	gut
	4173200001	33243	322923	Schwanenstadt	8,30	0,042	gut	0,028	gut
	4181100010	37620	327625	Pegel Fischerau	1,60	0,039	gut	0,031	gut
Aist	4112400008	93075	346925	Furth	3,47	0,041	gut	0,041	gut
Alm	4070700004	47010	294268	Almseeausrinn (uh. GH Jagasimmerl)	46,00	0,062	gut	0,200	gut
	4070700005	45740	304100	uh. Grünau	33,70	0,020	gut	0,200	gut
	4071900002	48835	312270	Pegel Friedlmühle	22,87	0,032	gut	0,200	gut
	4072000002	45210	319710	Vorchdorf	10,41	0,026	gut	0,207	gut
	4180300001	43935	323960	Pegel Penningersteg	4,82	0,032	gut	0,263	gut
Antiesen	4120400001	17450	333935	Leopoldshofstatt	40,19	0,035	gut	0,069	gut
	4122700001	16795	338195	Manaberg	35,18	0,073	gut	0,105	gut
	4120300008	10415	343665	Pegel Danner	23,69	0,042	gut	0,106	gut
	4120300007	9910	344340	oh. Aurolzmünster	22,69	0,238	gut	0,156	gut
	4123300001	8700	348355	Pegel Haging	17,57	0,140	gut	0,202	gut
	4122400002	6135	354880	uh. ARA Ort im Innkreis	8,12	0,112	gut	0,091	gut
Aschach	4083100006	39390	356170	Stroißmühle	30,01	0,139	gut	0,125	gut
	4082400004	41705	359420	Pegel Kropfmühle	24,44	0,082	gut	0,259	gut
	4050600019	49005	357946	Pfaffing	11,17	0,076	gut	0,074	gut
Aubach	4173100005	28490	312215	Neudorf	4,83	0,032	gut	0,207	gut
Dürre Ager	4174300088	20647	318098	Pegel Timelkam	0,50	0,025	gut	0,065	gut
Dürre Aschach	4081800006	28435	347890	oh. Neumarkt i.H.	10,37	0,093	gut	0,165	gut
	4082000003	31270	348735	uh. Neumarkt i.H.	7,09	0,110	gut	0,197	gut
Enknach	4042700124	-22414	340838	Stoibergassen	7,13	0,046	gut	0,104	gut
Enns	4151400001	80830	320580	uh. KW Garsten	33,23	0,036	gut	0,076	gut
	4101100001	86400	330900	Winkling	17,58	0,037	gut	0,024	gut
	4100500050	86015	343335	uh. Wehr Enns	2,86	0,042	gut	0,029	gut
Faule Aschach	4080300005	34640	354240	Pegel Edtmühle	0,93	0,075	gut	0,175	gut
Feldaist	4060200001	86225	382960	Unterpaßberg	44,99	0,038	gut	0,162	gut
	4061500002	85355	380075	Hintermühle	39,97	0,041	gut	0,192	gut
	4060100003	86750	374515	Pegel Freistadt	30,92	0,037	gut	0,078	gut
	4060700052	86509	372516	uh. KA Freistadt	28,04	0,245	gut	0,537	gut
	4060700001	89860	364960	uh. Flanitz	17,98	0,042	gut	0,109	gut
	4111800001	91290	354325	Hohensteg	0,34	0,040	gut	0,068	gut

Fluss	Messstellen Nr.	Rechtswert	Hochwert	Messstelle	Stationierungskm	NH ₄ -N		NO ₂ -N	
						Quotient	Bewertung	Quotient	Bewertung
Große Mühl	4134100003	37480	395885	Pegel Vorderanger	52,52	0,012	gut	0,049	gut
	4130800003	50645	385390	Pegel Furtmühle	30,31	0,015	gut	0,046	gut
	4130700002	51472	378985	Pegel Teufelsmühle	21,36	0,014	gut	0,041	gut
	4130400005	50080	374630	Pürnstein	15,14	0,017	gut	0,052	gut
Große Rodl	4160300006	70915	378990	uh. Sternstein	40,09	0,010	gut	0,222	gut
	4160300007	71315	373250	Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden	28,60	0,045	gut	0,097	gut
	4162700006	68610	368060	uh. Zwettl a.d.R.	23,20	0,045	gut	0,097	gut
	4162600011	60540	356915	Schwarzgrub	3,61	0,020	gut	0,061	gut
Großer Haselbach	4010100195	71025	358900	Pegel Asberg	20,87	0,014	gut	0,023	gut
Grünbach	4030100042	52965	339020	Unterleithen	1,68	0,053	gut	0,050	gut
Gurtenbach	4121900008	511	353769	Obernberg am Inn	1,57	0,054	gut	0,149	gut
Gusen	4160700002	79735	358625	oh. Gallneukirchen	26,02	0,016	gut	0,051	gut
	4110600001	85050	353900	Katsdorf	16,12	0,053	gut	0,136	gut
	4112000001	83765	350155	oh. St. Georgen a.d.G.	10,03	0,077	gut	0,151	gut
	4112000009	82955	348095	uh. St. Georgen a.d.G.	6,54	0,072	gut	0,071	gut
	4110900016	84520	345955	oh. Mündung	2,27	0,093	gut	0,071	gut
Hörschinger Bach	4100700022	62610	343440	Pegel Hörsching	4,05	0,088	gut	0,051	gut
Innbach	4080600002	29460	333350	oh. Gaspolsthofen	53,63	0,084	gut	0,092	gut
	4080600012	33620	335925	Oberndorf	48,29	0,104	gut	0,141	gut
	4181600002	44260	340600	Geisensheim	33,30	0,086	gut	0,102	gut
	4051100002	48150	347175	Breitenaich	21,58	0,210	gut	0,125	gut
	4050400001	51645	350270	Pegel Fraham	14,01	0,185	gut	0,131	gut
Ipfbach	4100300002	79880	342655	bei Autobahn	5,30	0,051	gut	0,055	gut
Ischl	4070300082	21080	286654	Pegel Giselabrücke	1,20	0,032	gut	0,062	gut
Klambach	4112300081	107410	342600	Pegel Sturmmühle	3,65	0,031	gut	0,055	gut
Kleine Gusen	4062400003	84917	355065	oh. Einmündung	0,07	0,054	gut	0,101	gut
Kleine Mühl	4131400082	43630	368955	Pegel Obermühl	1,00	0,015	gut	0,051	gut
Krems	4090800010	57780	302410	Kremsursprung	60,80	0,013	gut	0,200	gut
	4090800011	57625	308110	Pegel Kirchdorf a.d.Kr.	52,31	0,015	gut	0,028	gut
	4092200013	58495	316535	oh. Wartberg a.d.Kr.	40,43	0,079	gut	0,087	gut
	4090700010	58691	321579	uh. Wartberg a.d.Kr.	34,23	0,245	gut	0,165	gut
	4101400010	67545	337230	Weißenberg	12,48	0,132	gut	0,090	gut
	4100200022	69475	340610	Pegel Kremsdorf	8,23	0,120	gut	0,094	gut
Kristeinbach	4100500056	81700	341685	oh. Eckmayermühle	7,85	0,057	gut	0,129	gut
Krumme Steyrling	4090900084	70225	306560	Pegel Molln	2,50	0,028	gut	0,254	gut
Maltsch	4061000014	83864	390459	Stiegersdorf	59,60	0,053	gut	0,127	gut
Mattig	4042900001	-15959	318007	Laimhausmühle	39,63	0,067	gut	0,020	gut
	4043100001	-13947	326328	Pegel Pfaffstätt	28,30	0,068	gut	0,046	gut
	4044100010	-15005	332840	Au	19,35	0,100	gut	0,261	gut
	4043800002	-19370	346080	Pegel Jahrsdorf	2,03	0,058	gut	0,220	gut
Moosache	4043700011	-34016	317720	Pegel Au - St. Georgen bei Szbg.	4,14	0,058	gut	0,056	gut
Naarn	4060800002	111610	363960	Pegel Königswiesen	44,31	0,011	gut	0,059	gut
	4060800003	109880	361855	Kastendorf	40,98	0,012	gut	0,043	gut
	4062700015	100875	354973	Rechberg	24,16	0,039	gut	0,038	gut
	4111200042	100350	342020	Pegel Haid	6,89	0,019	gut	0,033	gut

Fluss	Messstellen Nr.	Rechtswert	Hochwert	Messstelle	Stationierungs km	NH ₄ -N		NO ₂ -N	
						Quotient	Bewertung	Quotient	Bewertung
Ottnanger Redlbach	4170300058	29405	320332	Att nang	4,70	0,046	gut	0,087	gut
Pesenbach	4160600028	57045	353885	uh. Goldwörth	5,78	0,025	gut	0,061	gut
Pram	4082200001	19270	344880	Irringsdorf	46,62	0,062	gut	0,099	gut
	4141600001	22080	350595	Dorf an der Pram - Friedwang	39,60	0,212	gut	0,212	gut
	4143000004	21030	354735	uh. KA Zell a.d.Pr.	31,80	0,153	gut	0,089	gut
	4140200016	17437	361389	Antersham	18,50	0,127	gut	0,105	gut
	4142600015	15119	363374	Straßenbrücke Taufkirchen a.d.Pr.	13,40	0,171	gut	0,105	gut
	4141800002	9615	365870	Pegel Pramerdorf	5,42	0,083	gut	0,109	gut
Ranna	4132400029	32347	379224	uh. Pegel Oberkappel	10,07	0,030	gut	0,130	gut
Reichramingbach	4151200056	83900	305913	Pegel Reichraming	0,90	0,021	gut	0,200	gut
Schwemmbach	4044100141	-14027	332676	Pegel Furth Bundesstraße	2,30	0,031	gut	0,164	gut
Stegmühlbach (Kettenbach)	4061500027	78361	382588	Kettenbach Süßmühle - Stegmühlbach	8,00	0,031	gut	0,078	gut
Steinerne Mühl	4130900048	52910	381877	Pegel Hartmannsdorf	1,30	0,008	gut	0,054	gut
Steyr	4090900004	63695	301900	uh. Stau Klaus	36,77	0,029	gut	0,040	gut
	4092000001	69000	312300	Obergrünburg	22,30	0,045	gut	0,041	gut
	4020100003	81135	323230	oh. Mündung	0,13	0,028	gut	0,041	gut
Teichl	4091600021	65700	292200	Pegel St. Pankraz	3,70	0,048	gut	0,063	gut
Trattnach	4080700002	23240	334510	Geboltskirchen	37,35	0,032	gut	0,072	gut
	4083300001	28391	340097	Einberg - Dirisam	28,86	0,276	gut	0,150	gut
	4081100002	29571	343939	Pichl	22,27	0,085	gut	0,114	gut
	4082700001	38205	343080	uh. Grieskirchen	11,33	0,086	gut	0,106	gut
	4083200003	46595	344280	Wallern	1,42	0,065	gut	0,084	gut
Traun	4071200004	29245	269560	Pegel Obertraun	130,80	0,035	gut	0,074	gut
	4070200002	22350	274925	Pegel Steeg	118,03	0,028	gut	0,131	gut
	4070300004	24560	288850	Mitterweißenbach	99,11	0,037	gut	0,085	gut
	4070400004	32275	296250	Pegel Ebensee	87,32	0,055	gut	0,079	gut
	4070500007	34835	310750	Gmunden	71,00	0,052	gut	0,079	gut
	4071100002	35330	314445	Reintal	66,33	0,058	gut	0,088	gut
	4071500133	37548	323228	oh. KW Kemating (ehem.P.Roitham)	54,40	0,036	gut	0,071	gut
	4180600035	41956	328091	Graben	40,20	0,039	gut	0,032	gut
	4030100041	49380	333830	Pegel Wels	33,02	0,034	gut	0,027	gut
	4181200002	57900	337600	uh. KW Marchtrenk	23,40	0,028	gut	0,023	gut
	4100200002	67400	341770	Straßenbrücke Traun-Haid	12,75	0,040	gut	0,036	gut
Vöckla	4010100183	73709	345987	Ebelsberg	4,77	0,031	gut	0,037	gut
	4174200001	1469	307561	Vormosermühle	43,43	0,022	gut	0,200	gut
	4171000001	5265	316460	oh. Frankenmarkt	29,37	0,037	gut	0,062	gut
	4174700001	9700	317500	Wies	23,78	0,027	gut	0,072	gut
	4174600013	25250	318175	Jochling	0,08	0,040	gut	0,139	gut
	4171100002	18160	319950	Pegel Timelkam	11,46	0,074	gut	0,158	gut
Waldaist	4062000006	91775	356285	Pegel Pfahlmühle	2,57	0,017	gut	0,049	gut

Bewertung gemäß der QZV Ökologie für das Beobachtungsjahr 2024

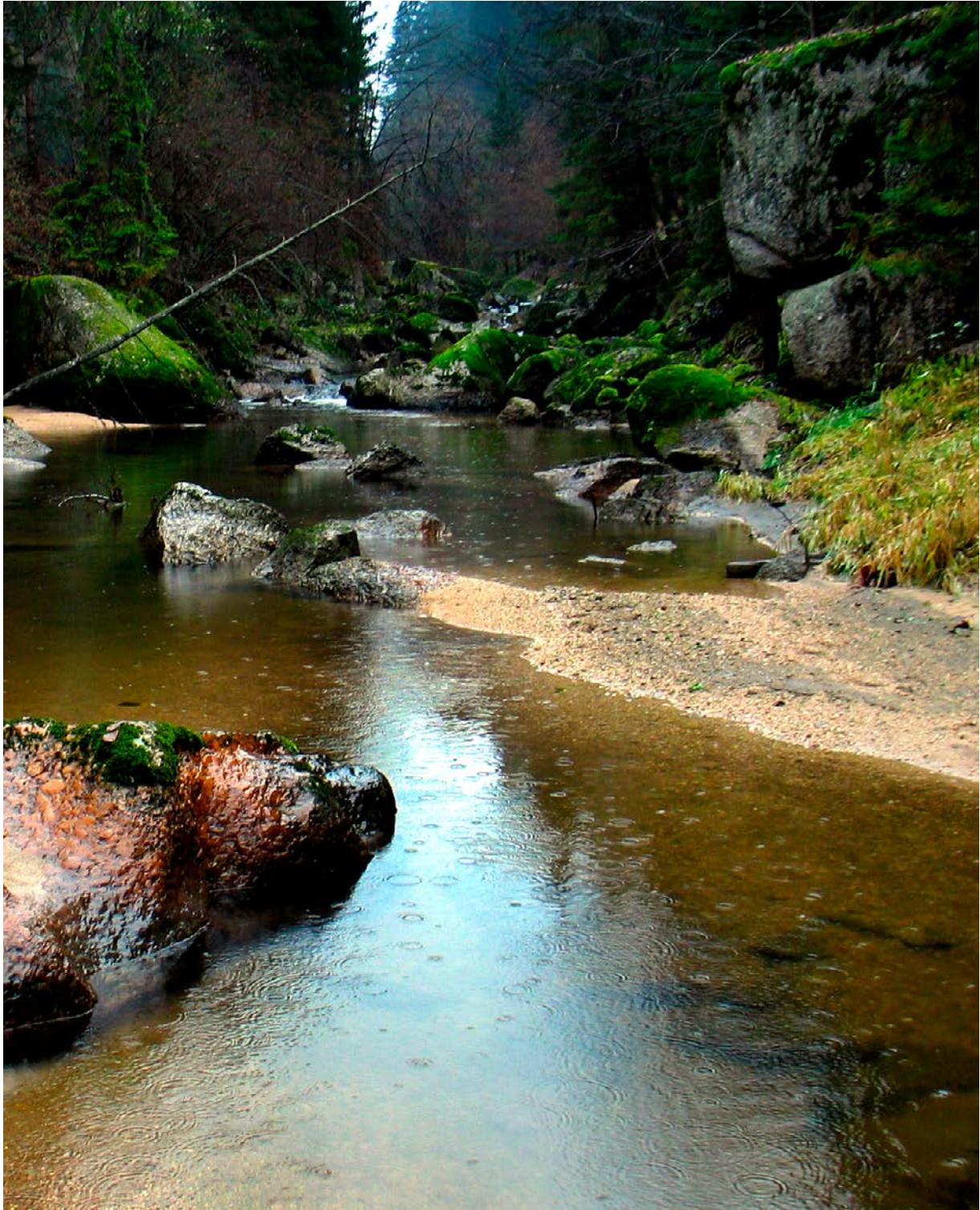
Für die ökologischen Bewertungen wurden nur die chemisch- physikalischen Parameter herangezogen. Eine Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten gem. QZV Ökologie ist für den AIM-Inspektionsbericht nicht vorgesehen.

Auch die "Gesamtbewertung" bezieht sich nur auf die Parameter BSB₅, NO₃-N, O₂-Sättigung, Temperatur, pH-Wert, o-P und Chlorid.

Fluss	Messstellen Nr.	Rechtswert	Hochwert	Messstelle	Messstelle Bewertung 2024							
					Cl	NO ₃ -N	O ₂ %	O ₂ (Z-120)	pH vO	PO ₄ -P	Temp	Z_gesamt
Ach (Mühlheimer Ache)	4042300014	-9730	349295	Mühlheimer Ache Pegel Mamling	sehr gut	gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Ager	4171300021	20635	313420	Pettighofen-Unterachmann	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
	4174300090	21550	315977	Lenzing	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
	4174600011	22560	317400	Pegel Dürnau	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
	4173100001	28115	317520	Straßenbrücke Puchheim	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4173200001	33243	322923	Schwanenstadt	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
	4181100010	37620	327625	Pegel Fischerau	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Aist	4112400008	93075	346925	Furth	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Alm	4070700004	47010	294268	Almseeausrinn (uh. GH Jagasimmerl)	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4070700005	45740	304100	uh. Grünau	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4071900002	48835	312270	Pegel Friedlmühle	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4072000002	45210	319710	Vorchdorf	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4180300001	43935	323960	Pegel Penningersteg	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Antiesen	4120400001	17450	333935	Leopoldshofstatt	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4122700001	16795	338195	Manaberg	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4120300008	10415	343665	Pegel Danner	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
	4120300007	9910	344340	oh. Auroolzmunster	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4123300001	8700	348355	Pegel Haging	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4122400002	6135	354880	uh. ARA Ort im Innkreis	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Aschach	4083100006	39390	356170	Stroißmühle	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4082400004	41705	359420	Pegel Kropfmühle	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
	4050600019	49005	357946	Pfaffing	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Aubach	4173100005	28490	312215	Neudorf	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Dürre Ager	4174300088	20647	318098	Pegel Timelkam	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Dürre Aschach	4081800006	28435	347890	oh. Neumarkt i.H.	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4082000003	31270	348735	uh. Neumarkt i.H.	sehr gut	gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Enknach	4042700124	-22414	340838	Stoibergassen	sehr gut	gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	mäßig
Enns	4151400001	80830	320580	uh. KW Garsten	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4101100001	86400	330900	Winkling	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4100500050	86015	343335	uh. Wehr Enns	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Faule Aschach	4080300005	34640	354240	Pegel Edtmühle	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Feldaist	4060200001	86225	382960	Unterpaßberg	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
	4061500002	85355	380075	Hintermühle	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
	4060100003	86750	374515	Pegel Freistadt	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig

Fluss	Messstellen Nr.	Rechtswert	Hochwert	Messstelle	Messstelle Bewertung 2024							
					Cl	NO ₃ -N	O ₂ %	O ₂ (Z-120)	pH vO	PO ₄ -P	Temp	Z _{gesamt}
Feldaist	4060700052	86509	372516	uh. KA Freistadt	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
	4060700001	89860	364960	uh. Flanitz	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut
	4111800001	91290	354325	Hohensteg	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Große Mühl	4134100003	37480	395885	Pegel Vorderanger	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
	4130800003	50645	385390	Pegel Furtmühle	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4130700002	51472	378985	Pegel Teufelsmühle	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4130400005	50080	374630	Pürnstein	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Große Rodl	4160300006	70915	378990	uh. Sternstein	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4160300007	71315	373250	Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4162700006	68610	368060	uh. Zwettl a.d.R.	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4162600011	60540	356915	Schwarzgrub	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Großer Haselbach	4010100195	71025	358900	Pegel Asberg	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Grünbach	4030100042	52965	339020	Unterleithen	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Gurtenbach	4121900008	511	353769	Obernberg am Inn	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Gusen	4160700002	79735	358625	oh. Gallneukirchen	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut
	4110600001	85050	353900	AIM Katsdorf	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
	4112000001	83765	350155	oh. St. Georgen a.d.G.	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
	4112000009	82955	348095	uh. St. Georgen a.d.G.	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4110900016	84520	345955	oh. Mündung	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Hörschinger Bach	4100700022	62610	343440	Pegel Hörsching	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Innbach	4080600002	29460	333350	oh. Gaspoltshofen	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
	4080600012	33620	335925	Oberndorf	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
	4181600002	44260	340600	Geisensheim	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4051100002	48150	347175	Breitenaich	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4050400001	51645	350270	Pegel Fraham	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Ipfbach	4100300002	79880	342655	bei Autobahn	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig
Ischl	4070300082	21080	286654	Pegel Giselabrücke	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Klambach	4112300081	107410	342600	Pegel Sturmmühle	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut
Kleine Gusen	4062400003	84917	355065	oh. Einmündung	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Kleine Mühl	4131400082	43630	368955	Pegel Obermühl	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Krems	4090800010	57780	302410	Kremsursprung	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut
	4090800011	57625	308110	Pegel Kirchdorf a.d.Kr.	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut
	4092200013	58495	316535	oh. Wartberg a.d.Kr.	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
	4090700010	58691	321579	uh. Wartberg a.d.Kr.	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4101400010	67545	337230	Weißenberg	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
	4100200022	69475	340610	Pegel Kremsdorf	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Kristeinbach	4100500056	81700	341685	oh. Eckmayermühle	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig
Krumme Steyrling	4090900084	70225	306560	Pegel Molln	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Maltsch	4061000014	83864	390459	Stiegersdorf	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Mattig	4042900001	-15959	318007	Laimhausmühle	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
	4043100001	-13947	326328	Pegel Pfaffstätt	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
	4044100010	-15005	332840	Au	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
	4043800002	-19370	346080	Pegel Jahrsdorf	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Moosache	4043700011	-34016	317720	Pegel Au - St. Georgen bei Szbg.	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Naarn	4060800002	111610	363960	Pegel Königswiesen	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
	4060800003	109880	361855	Kastendorf	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut

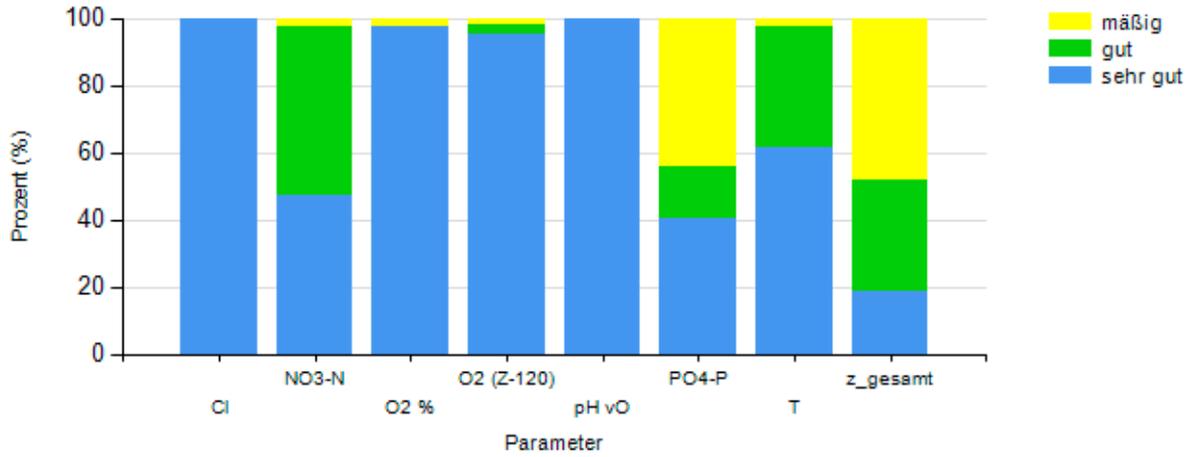
Fluss	Messstellen Nr.	Rechtswert	Hochwert	Messstelle	Messstelle Bewertung 2024							
					Cl	NO ₃ -N	O ₂ %	O ₂ (Z-120)	pH vO	PO ₄ -P	Temp	Z _{gesamt}
Naarn	4062700015	100875	354973	Rechberg	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut
	4111200042	100350	342020	Pegel Haid	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Ottnanger Redlbach	4170300058	29405	320332	Attngang	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Pesenbach	4160600028	57045	353885	uh. Goldwörth	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Pram	4082200001	19270	344880	Irringsdorf	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
	4141600001	22080	350595	Dorf an der Pram - Friedwang	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
	4143000004	21030	354735	uh. KA Zell a.d.Pr.	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4140200016	17437	361389	Antersham	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4142600015	15119	363374	Straßenbrücke Taufkirchen a.d.Pr.	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4141800002	9615	365870	Pegel Pramerdorf	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Ranna	4132400029	32347	379224	uh. Pegel Oberkappel	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Reichramingbach	4151200056	83900	305913	Pegel Reichraming	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Schwemmbach	4044100141	-14027	332676	Pegel Furth Bundesstraße	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut
Stegmühlbach (Kettenbach)	4061500027	78361	382588	Kettenbach Süßmühle - Stegmühlbach	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Steinerne Mühl	4130900048	52910	381877	Pegel Hartmannsdorf	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Steyr	4090900004	63695	301900	uh. Stau Klaus	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4092000001	69000	312300	Obergrünburg	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4020100003	81135	323230	oh. Mündung	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Teichl	4091600021	65700	292200	Pegel St. Pankraz	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Trattnach	4080700002	23240	334510	Geboltskirchen	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4083300001	28391	340097	Einberg - Dirisam	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
	4081100002	29571	343939	Pichl	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4082700001	38205	343080	uh. Grieskirchen	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
	4083200003	46595	344280	Wallern	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Traun	4071200004	29245	269560	Pegel Obertraun	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
	4070200002	22350	274925	Pegel Steeg	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
	4070300004	24560	288850	Mitterweißenbach	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
	4070400004	32275	296250	Pegel Ebensee	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4070500007	34835	310750	Gmunden	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	mäßig
	4071100002	35330	314445	Reintal	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	mäßig
	4071500133	37548	323228	oh. KW Kemating (ehem.P.Roitham)	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
	4180600035	41956	328091	Graben	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4030100041	49380	333830	Pegel Wels	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4181200002	57900	337600	uh. KW Marchtrenk	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
	4100200002	67400	341770	Straßenbrücke Traun-Haid	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut
4010100183	73709	345987	Ebelsberg	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	
Vöckla	4174200001	1469	307561	Vormosermühle	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
	4171000001	5265	316460	oh. Frankenmarkt	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
	4174700001	9700	317500	Wies	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	4171100002	18160	319950	Jochling	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
	4174300001	20305	318632	Pegel Timelkam	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
4174600013	25250	318175	oh. Mündung	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut	
Waldaist	4062000006	91775	356285	Pegel Pfahnlmühle	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut



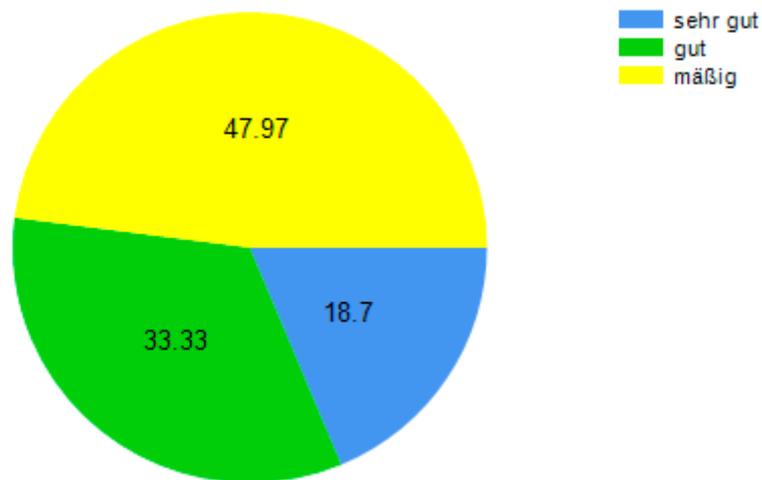
Quelle: Abt. Wasserwirtschaft

AIM Verteilung Bewertung

Verteilung der Bewertung der AIM-Messstellen 2024

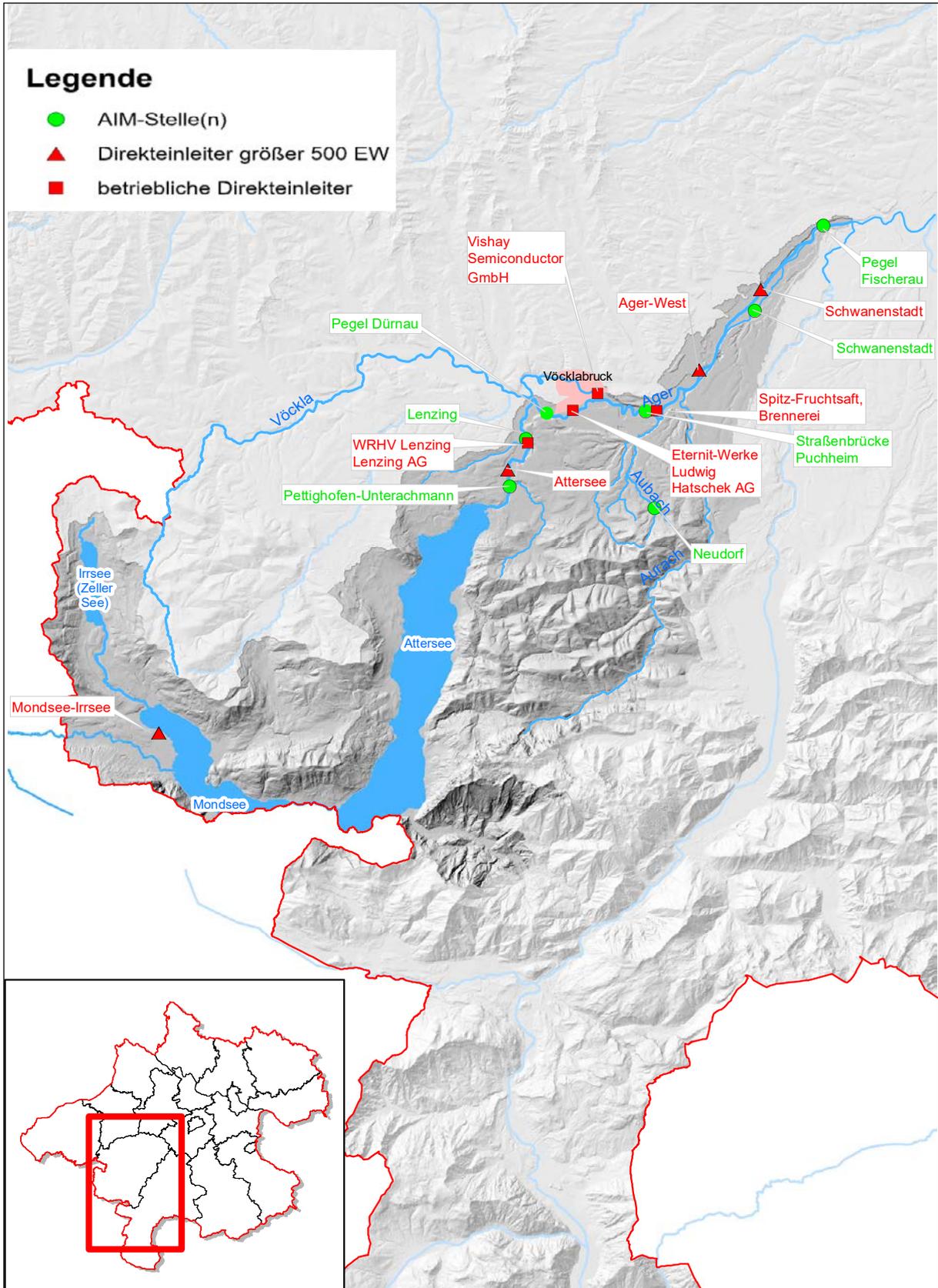


Verteilung der Gesamtbewertung 2024 (in %)



Zusammenfassung pro Gewässer 2024

Ager/Aubach



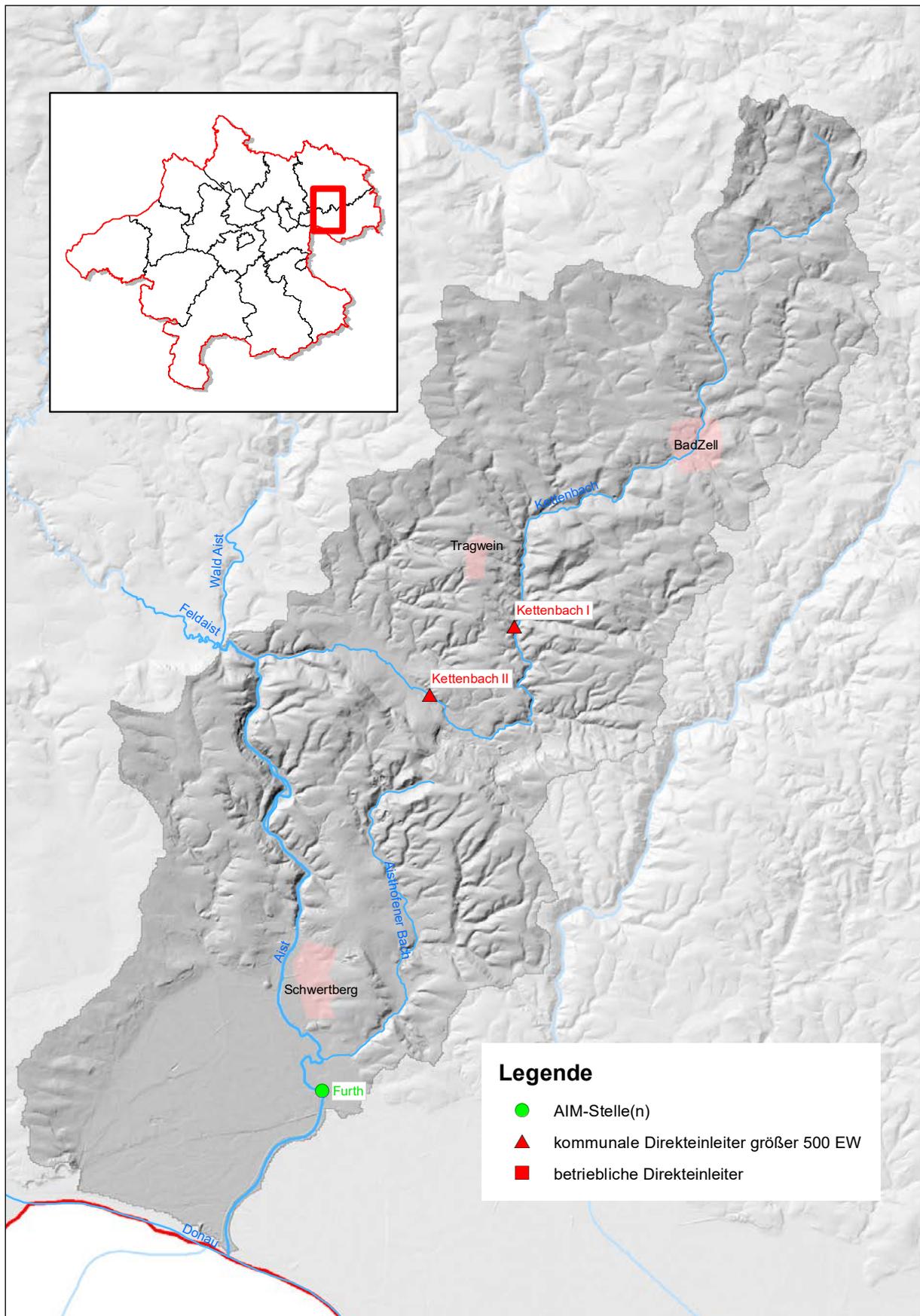
Zusammenfassung Ager/Aubach 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Ager Pettighofen-Unterrachmann	Ager Lenzing	Ager Pegel Dürnau	Ager Straßenbrücke Puchheim	Ager Schwanenstadt	Ager Pegel Fischerau	Aubach Neudorf
WIS-Nummer		4171300021	4174300090	4174600011	4173100001	4173200001	4181100010	4173100005
Flusskilometer		31,854	28,3	24,617	17,268	8,3	1,603	4,83
Probenanzahl		15	15	15	15	15	15	15
Sauerstoffhaushalt								
O ₂	[mg/l]	10,57	10,48	10,38	10,4	10,55	10,4	11,21
O ₂ %	[%]	102,8	101,4	102,8	100,8	100,8	99,3	100,4
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	0,61	0,96	0,8	0,95	1,11	1,0	1,09
organische Belastung								
TOC	[mg/l]	1,75	1,78	2,78	2,5	2,16	2,25	2,13
DOC	[mg/l]	1,5	1,55	2,48	2,12	1,9	1,92	1,82
Nährstoffe								
NH ₃	[mg/l]	0,001	0,001	0,0012	0,001	0,001	0,001	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0166	0,032	0,021	0,023	0,025	0,02	0,0116
NO ₃ -N	[mg/l]	0,479	0,554	0,677	1,09	1,4	1,4	0,4
NO ₂ -N	[mg/l]	0,003	0,005	0,0054	0,0059	0,0062	0,0065	0,0011
PO ₄ -P	[mg/l]	0,002	0,0055	0,0055	0,0093	0,0128	0,0139	0,0021
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0016	0,0101	0,01579	0,0212	0,0236	0,0263	0,005
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0015	0,0072	0,0126	0,0156	0,0181	0,0199	0,0018
chem.-phys. Parameter								
T	[°C]	10,68	10,59	11,88	11,14	10,93	10,94	6,77
Abf St	[mg/l]	1,2	1,3	1,7	2,6	2,7	3,29	2,9
Cl	[mg/l]	6,99	8,32	18,8	17,8	16,9	17,5	1,3
SO ₄	[mg/l]	5,34	6,48	132,5	87,3	69,0	71,0	12,02
Na	[mg/l]	5,02	6,41	79,7	53,5	42,4	43,7	5,11
K	[mg/l]	0,85	1,06	3,7	2,9	2,64	2,69	0,95
Ca	[mg/l]	41,1	42,5	46,2	57,0	61,3	62,0	69,9
Mg	[mg/l]	8,74	8,88	15,1	13,6	13,6	13,8	3,85
Ges.Härte	[°dH]	7,8	7,97	10,0	11,12	11,78	11,87	10,67
Q	[m ³ /s]	13,9	13,9	13,98	20,1	32,5	32,5	0,0146
HCO ₃	[mg/l]	155,7	159,9	222,9	235,5	244,3	246,9	223,2
Karbonathärte	[°dH]	7,13	7,35	10,23	10,82	11,22	11,34	10,25
SBV	[mmol/l]	2,55	2,62	3,65	3,87	4,01	4,04	3,67
pH vO	[-]	8,07	8,01	8,17	8,04	7,91	7,98	8,2
LF	[µS/cm]	278,4	289,6	678,1	598,3	574,9	584,8	374,0
Bakteriologie								
KBE FC	[KBE/100ml]	9,2	547,9	327,9	507,4	509,0	413,1	13,1
bakt. Bewert.	Kohl 1975	sehr gering	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	gering
ohne Kategorie								
Nges	[mg/l]	0,53	0,675	0,778	1,199	1,56	1,6	0,38
KBE 22/72	[KBE/ml]	165,5	1094,0	1485,8	3139,4	2497,7	2511,4	1747,5

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Aist



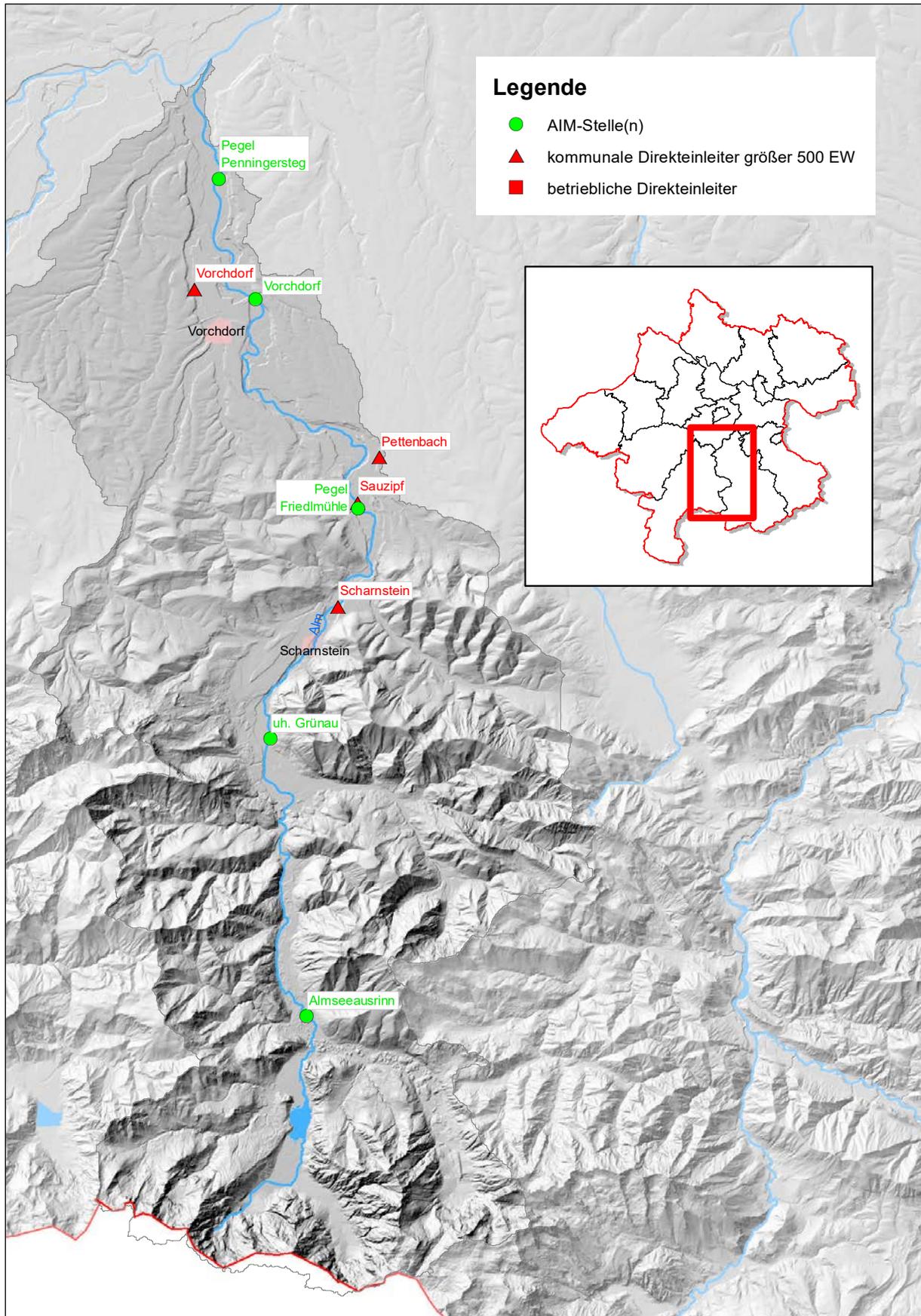
Zusammenfassung Aist 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Furth
WIS-Nummer		4112400008
Flusskilometer		3,472
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,62
O ₂ %	[%]	99,3
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,49
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	5,21
DOC	[mg/l]	4,65
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,0011
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0258
NO ₃ -N	[mg/l]	2,02
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0089
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0454
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0764
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0525
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,95
Abf St	[mg/l]	8,0
Cl	[mg/l]	18,0
SO ₄	[mg/l]	13,5
Na	[mg/l]	13,1
K	[mg/l]	2,6
Ca	[mg/l]	19,7
Mg	[mg/l]	4,36
Ges.Härte	[°dH]	3,76
Q	[m ³ /s]	2,492
HCO ₃	[mg/l]	57,4
Karbonathärte	[°dH]	2,6
SBV	[mmol/l]	0,944
pH vO	[-]	7,64
LF	[µS/cm]	206,6
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	614,8
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,31
KBE 22/72	[KBE/ml]	6941,4

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Alm



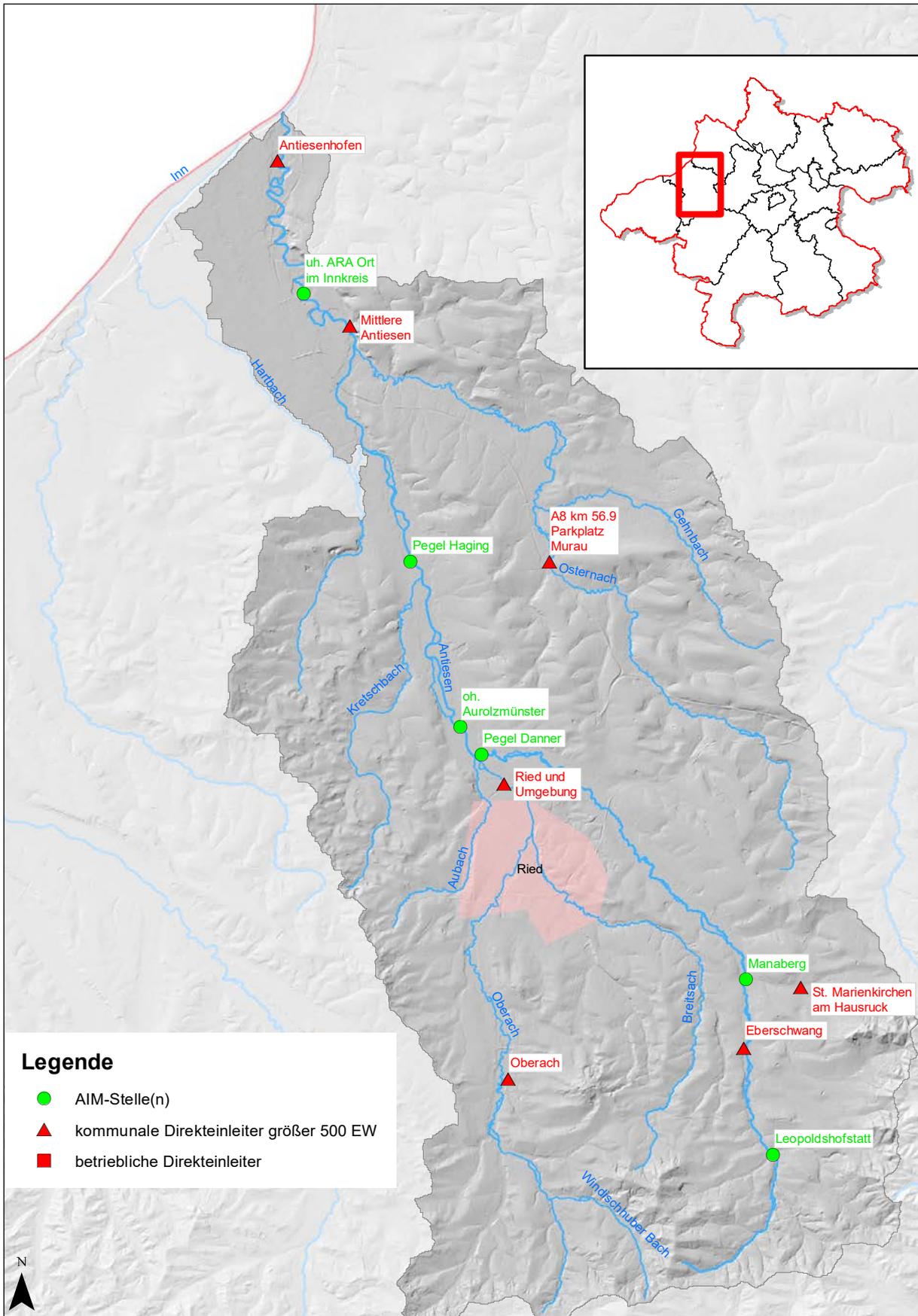
Zusammenfassung Alm 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Almseeausrinn (uh. GH Jagasimmerl)	uh. Grünau	Pegel Friedlmühle	Vorchdorf	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						
O ₂	[mg/l]	11,23	11,06	11,12	11,17	11,42
O ₂ %	[%]	104,1	101,4	102,2	102,1	104,5
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,17	1,03	1,03	1,09	1,15
organische Belastung						
TOC	[mg/l]	1,293	1,211	1,123	1,105	1,17
DOC	[mg/l]	1,061	1,0	0,9	0,9	0,943
Nährstoffe						
NH ₃	[mg/l]	0,0011	0,001	0,001	0,001	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0163	0,0076	0,0113	0,0097	0,0137
NO ₃ -N	[mg/l]	0,412	0,61	0,72	0,89	1,08
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0012	0,0011	0,0011	0,0012	0,0024
PO ₄ -P	[mg/l]	0,002	0,002	0,002	0,002	0,0028
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0042	0,0024	0,0035	0,0032	0,00581
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0015	0,0016	0,0018	0,0016	0,0034
chem.-phys. Parameter						
T	[°C]	8,7	8,89	9,33	9,4	9,52
Abf St	[mg/l]	2,0	2,2	1,9	1,8	1,4
Cl	[mg/l]	0,31	0,67	1,313	1,619	2,65
SO ₄	[mg/l]	1,932	3,81	5,04	5,24	5,55
Na	[mg/l]	0,383	0,611	1,129	1,354	2,04
K	[mg/l]	0,185	0,23	0,35	0,44	0,57
Ca	[mg/l]	34,7	40,8	46,6	48,5	51,9
Mg	[mg/l]	11,33	13,5	13,8	14,1	13,8
Ges.Härte	[°dH]	7,46	8,84	9,7	10,03	10,5
Q	[m ³ /s]	4,19	4,18	9,3	9,9	9,9
HCO ₃	[mg/l]	153,1	179,4	195,7	202,2	210,7
Karbonathärte	[°dH]	7,03	8,24	8,98	9,28	9,7
SBV	[mmol/l]	2,52	2,95	3,2	3,33	3,45
pH vO	[-]	8,28	8,1	8,1	8,1	8,12
LF	[µS/cm]	245,6	290,5	318,9	332,1	350,4
Bakteriologie						
KBE FC	[KBE/100ml]	4,8	17,1	52,3	60,4	84,1
bakt. Bewert.	Kohl 1975	sehr gering	gering	gering	gering	gering
ohne Kategorie						
Nges	[mg/l]	0,41	0,698	0,799	0,975	1,206
KBE 22/72	[KBE/ml]	481,2	464,9	635,2	690,5	978,6

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Antiesen



Zusammenfassung Antiesen 2024 (Geometrische Mittel)

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

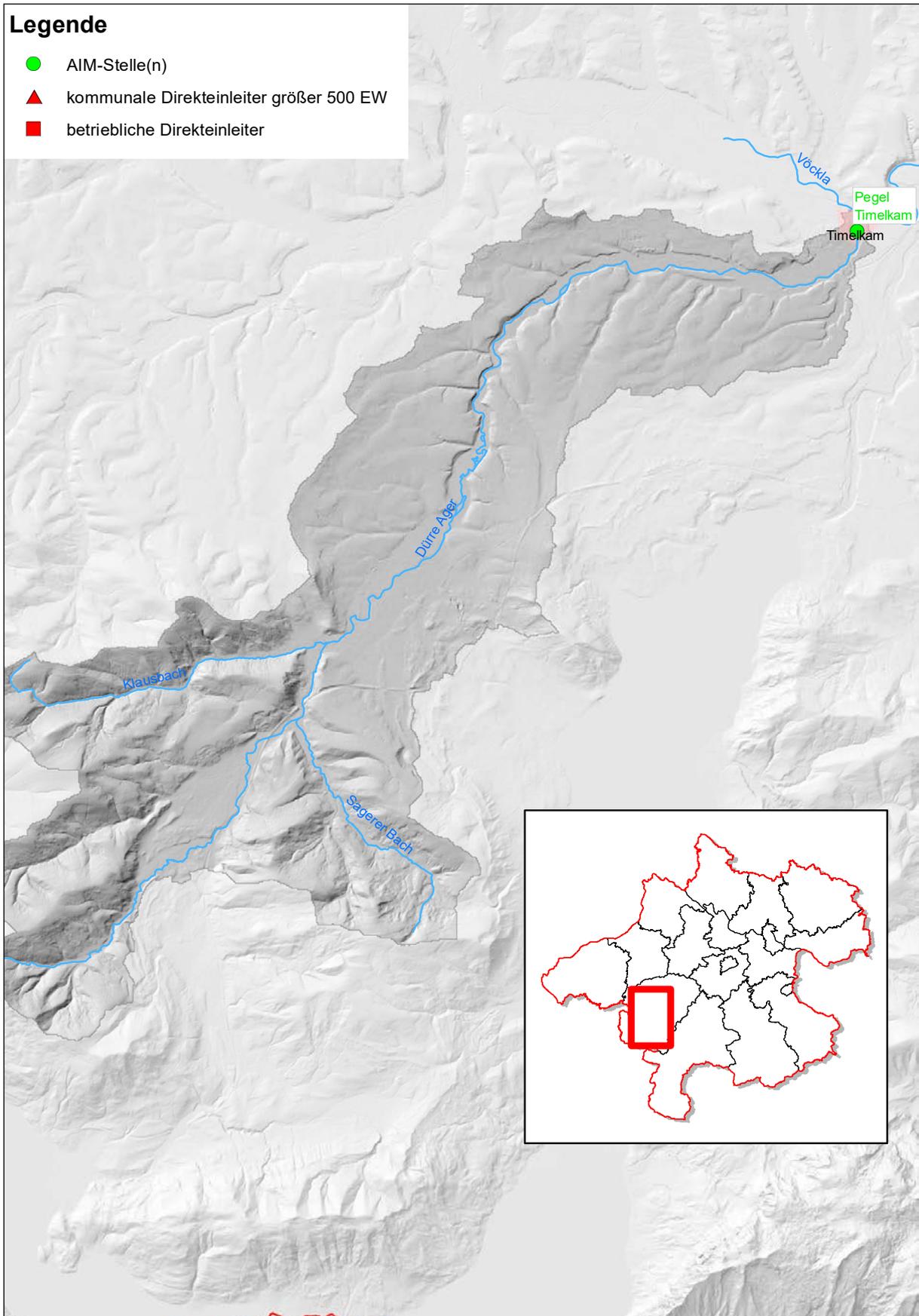
"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Leopoldshofstatt	Manaberg	Pegel Danner	oh. Auroldmünster	Pegel Haging	uh. ARA Ort im Innkreis
WIS-Nummer		4120400001	4122700001	4120300008	4120300007	4123300001	4122400002
Flusskilometer		40,192	35,178	23,69	22,689	17,571	8,123
Probenanzahl		14	14	14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt							
O ₂	[mg/l]	10,57	10,74	10,8	10,96	10,8	10,94
O ₂ %	[%]	97,2	99,4	100,4	102,9	101,5	104,0
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,3	1,6	1,5	2,04	1,82	1,74
organische Belastung							
TOC	[mg/l]	4,45	3,94	3,45	3,59	3,28	3,5
DOC	[mg/l]	3,9	3,26	3,09	3,13	3,0	3,15
Nährstoffe							
NH ₃	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,0025	0,0015	0,0012
NH ₄ -N	[mg/l]	0,028	0,038	0,018	0,108	0,06	0,042
NO ₃ -N	[mg/l]	1,129	1,62	2,22	2,21	2,37	2,5
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0057	0,0094	0,0087	0,0168	0,0219	0,0195
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0388	0,085	0,0917	0,0994	0,09	0,0975
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0663	0,1185	0,1227	0,144	0,1282	0,1393
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0449	0,0912	0,1	0,1084	0,0991	0,1111
chem.-phys. Parameter							
T	[°C]	7,87	8,6	8,7	9,4	9,43	9,82
Abf St	[mg/l]	8,81	9,32	7,02	9,0	8,8	9,69
Cl	[mg/l]	9,7	13,2	13,63	20,1	18,7	22,1
SO ₄	[mg/l]	12,2	15,7	16,5	17,8	18,5	20,2
Na	[mg/l]	5,24	7,01	7,4	12,58	11,11	12,8
K	[mg/l]	1,54	1,93	1,99	2,94	2,74	2,97
Ca	[mg/l]	49,8	68,9	74,3	82,1	82,7	86,3
Mg	[mg/l]	11,29	14,8	15,6	17,0	17,5	18,2
Ges.Härte	[°dH]	9,6	13,07	14,02	15,38	15,6	16,28
Q	[m ³ /s]	0,32	0,32	0,704	2,52	2,52	2,52
HCO ₃	[mg/l]	176,0	242,6	260,2	292,0	292,4	302,2
Karbonat-härte	[°dH]	8,08	11,13	11,93	13,4	13,44	13,88
SBV	[mmol/l]	2,9	4,0	4,27	4,79	4,79	4,98
pH vO	[-]	7,78	8,02	8,11	8,1	8,1	8,2
LF	[µS/cm]	338,7	454,8	484,0	550,6	548,1	577,0
Bakteriologie							
KBE FC	[KBE/100ml]	198,6	1146,2	819,6	4006,4	1927,0	1314,5
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig stark	mäßig	mäßig stark	mäßig stark	mäßig stark
ohne Kategorie							
Nges	[mg/l]	1,3	1,84	2,39	2,5	2,62	2,73
KBE 22/72	[KBE/ml]	8887,0	17435,7	6803,6	21320,6	12934,2	8190,4

Anmerkung: Die o-P-Perzentilien befinden sich seit Messbeginn weit über der Klassengrenze im mäßigen Zustand!

Dürre Ager

Legende

- AIM-Stelle(n)
- ▲ kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
- betriebliche Direkteinleiter



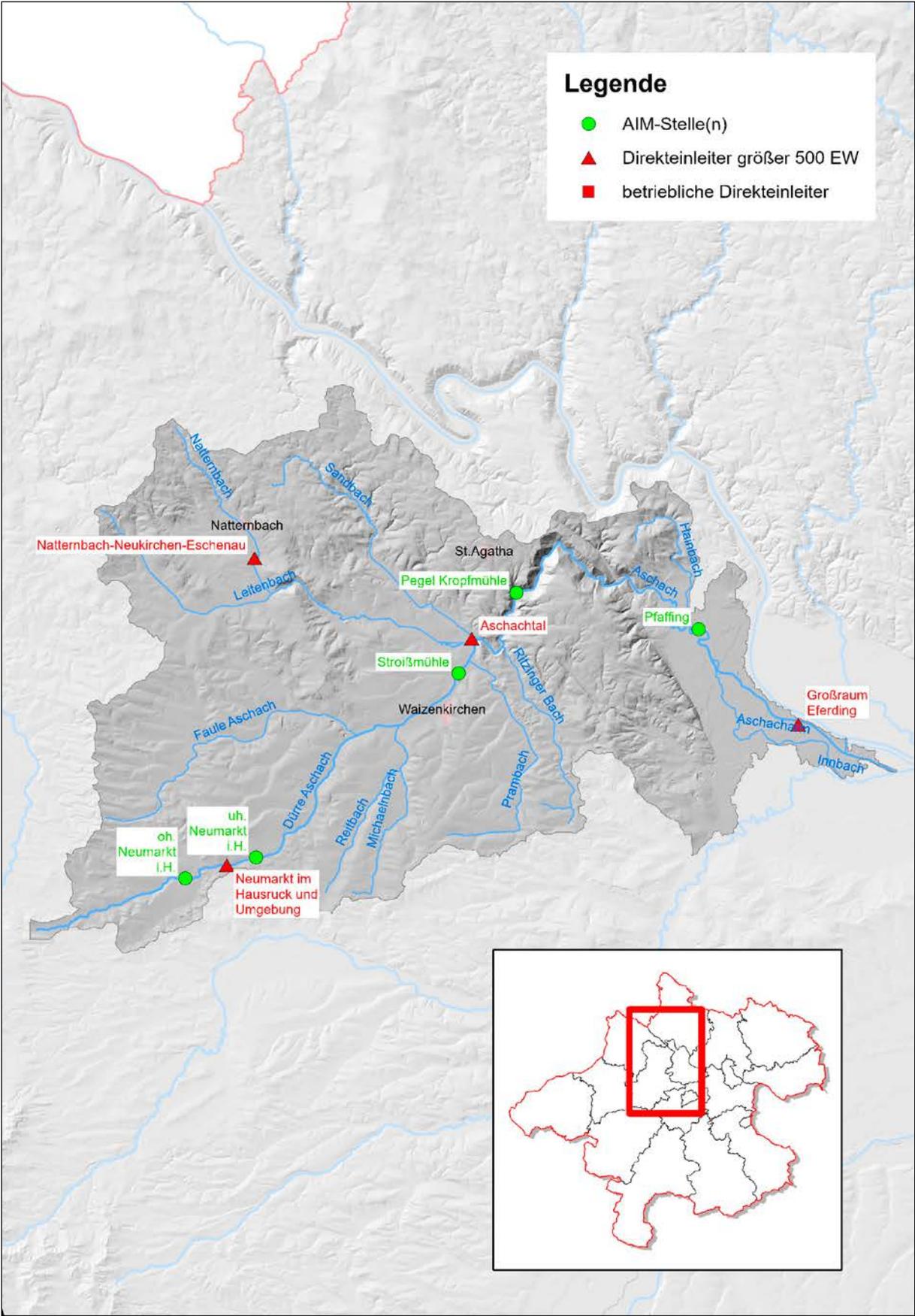
Zusammenfassung Dürre Ager 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Timelkam
WIS-Nummer		4174300088
Flusskilometer		0,5
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,94
O ₂ %	[%]	103,5
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,12
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,0
DOC	[mg/l]	1,699
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0086
NO ₃ -N	[mg/l]	1,5
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0022
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0023
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0072
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0034
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	9,54
Abf St	[mg/l]	2,5
Cl	[mg/l]	7,21
SO ₄	[mg/l]	6,2
Na	[mg/l]	5,29
K	[mg/l]	1,23
Ca	[mg/l]	76,5
Mg	[mg/l]	8,06
Ges.Härte	[°dH]	12,6
Q	[m ³ /s]	0,5
HCO ₃	[mg/l]	255,9
Karbonathärte	[°dH]	11,75
SBV	[mmol/l]	4,21
pH vO	[-]	8,2
LF	[µS/cm]	430,4
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	89,6
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,55
KBE 22/72	[KBE/ml]	5204,3

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Dürre Aschach/Aschach/Faule Aschach



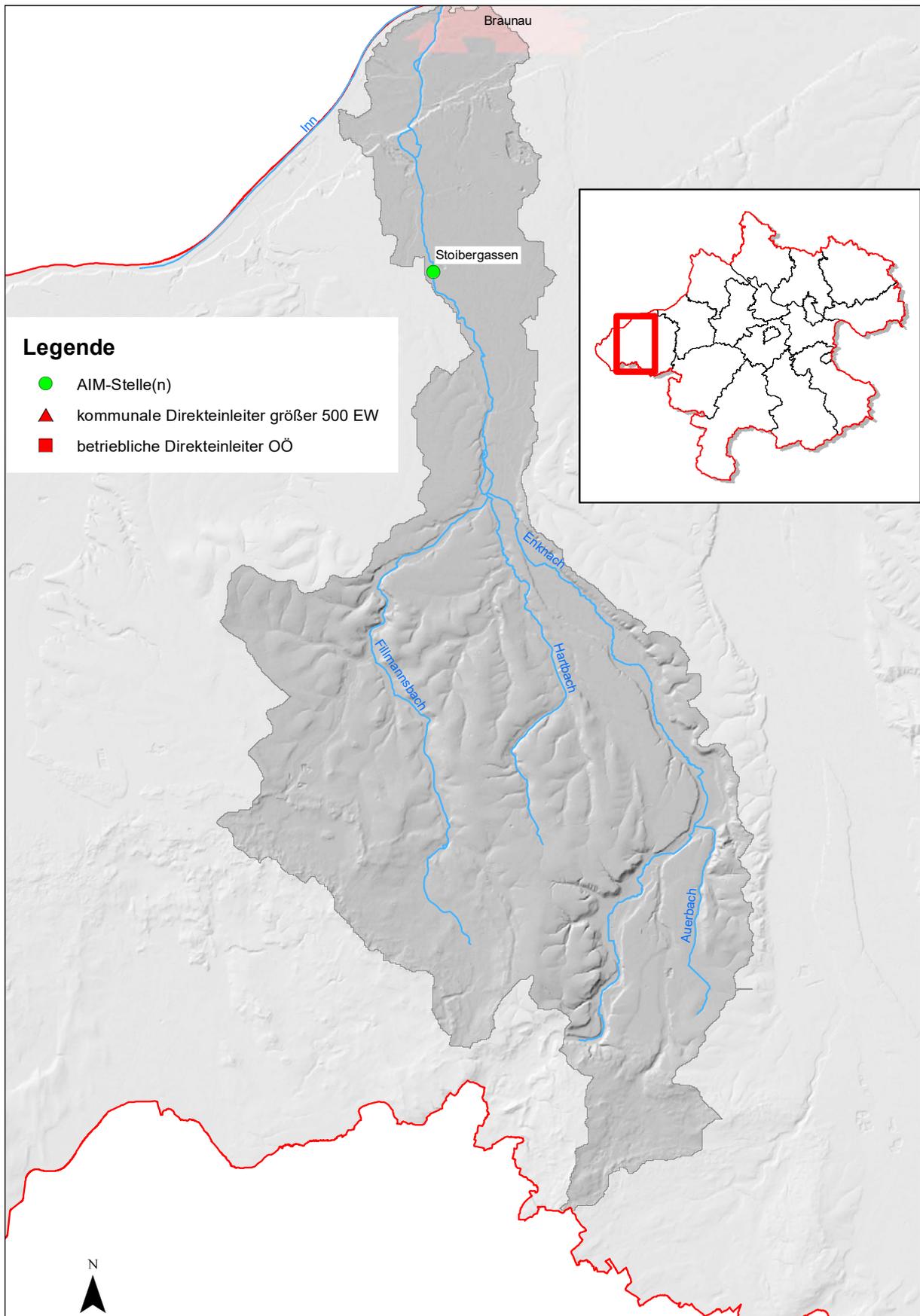
Zusammenfassung Dürre Aschach/Aschach/Faule Aschach 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Dürre Aschach oh. Neumarkt i.H.	Dürre Aschach uh. Neumarkt i.H.	Aschach Stroißmühle	Aschach Pegel Kropfmühle	Aschach Pfaffing	Faule Aschach Pegel Edtmühle
WIS-Nummer		4081800006	4082000003	4083100006	4082400004	4050600019	4080300005
Flusskilometer		10,367	7,089	30,013	24,438	11,17	0,926
Probenanzahl		14	14	14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt							
O ₂	[mg/l]	9,54	11,43	9,87	9,13	9,86	10,33
O ₂ %	[%]	89,6	109,4	94,1	86,3	94,4	96,1
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,62	1,79	1,85	1,6	1,4	1,67
organische Belastung							
TOC	[mg/l]	3,87	3,94	4,0	4,0	3,9	3,78
DOC	[mg/l]	3,55	3,6	3,56	3,69	3,65	3,39
Nährstoffe							
NH ₃	[mg/l]	0,001	0,0011	0,0015	0,001	0,001	0,0011
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0622	0,048	0,065	0,0627	0,0365	0,036
NO ₃ -N	[mg/l]	1,0	1,243	1,8	2,47	2,29	1,83
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0138	0,0209	0,022	0,023	0,0123	0,0131
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0496	0,0934	0,07	0,0597	0,061	0,0648
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0967	0,144	0,12	0,1053	0,0976	0,1054
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,056	0,1049	0,0801	0,0689	0,0706	0,0723
chem.-phys. Parameter							
T	[°C]	9,69	10,35	9,82	9,72	10,49	9,14
Abf St	[mg/l]	17,15	12,9	11,0	11,2	11,24	11,4
Cl	[mg/l]	12,9	21,7	14,6	13,9	14,3	11,5
SO ₄	[mg/l]	49,8	43,5	32,3	20,8	20,9	29,6
Na	[mg/l]	8,4	14,98	8,42	9,49	9,6	5,84
K	[mg/l]	3,01	3,68	2,77	2,97	2,91	2,4
Ca	[mg/l]	108,0	100,4	87,4	53,3	52,3	89,1
Mg	[mg/l]	28,3	26,1	21,2	13,1	13,08	20,4
Ges.Härte	[°dH]	21,65	20,1	17,15	10,45	10,33	17,13
Q	[m ³ /s]	0,2055	0,2055	0,889	2,37	2,37	0,57
HCO ₃	[mg/l]	392,8	368,6	309,0	184,1	180,7	309,7
Karbonathärte	[°dH]	18,05	16,93	14,18	8,45	8,29	14,22
SBV	[mmol/l]	6,44	6,05	5,07	3,02	2,97	5,09
pH vO	[-]	7,86	8,07	7,97	7,67	8,0	8,02
LF	[µS/cm]	712,3	702,0	581,0	392,5	387,9	565,5
Bakteriologie							
KBE FC	[KBE/100ml]	699,0	2929,1	957,6	2041,1	346,5	626,3
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig stark	mäßig	mäßig stark	mäßig	mäßig
ohne Kategorie							
Nges	[mg/l]	1,354	1,598	2,21	2,77	2,56	2,1
KBE 22/72	[KBE/ml]	19039,2	13902,8	13599,0	13633,0	5881,8	16529,5

Anmerkung: Dürre Aschach/Aschach: keine wesentlichen Änderungen!
Faule Aschach: deutlicher Anstieg der o-P-Konzentration in den Sommermonaten!

Enknach



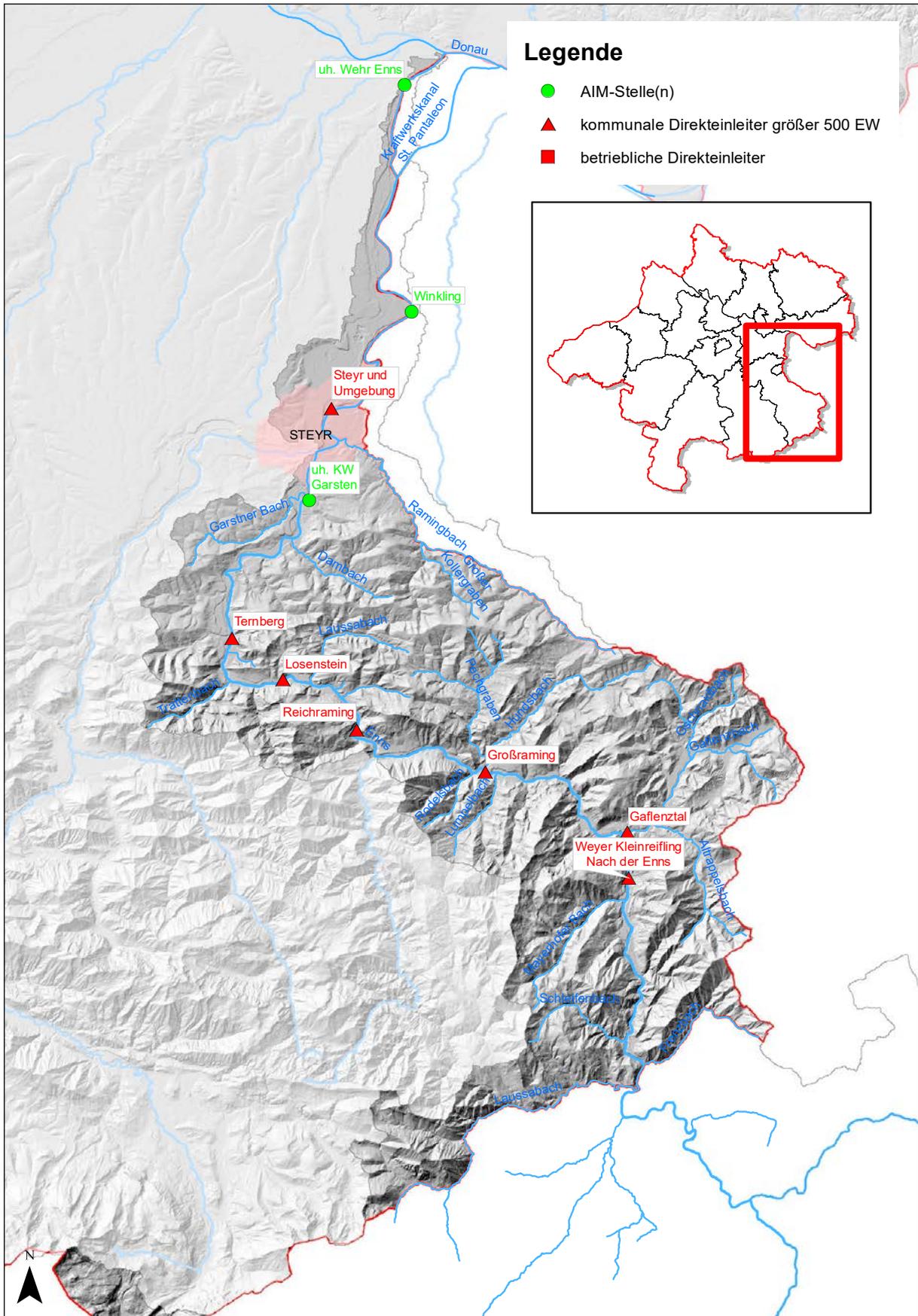
Zusammenfassung Enknach 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Stoibergassen
WIS-Nummer		4042700124
Flusskilometer		7,125
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	11,69
O ₂ %	[%]	115,9
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,62
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,16
DOC	[mg/l]	1,77
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,016
NO ₃ -N	[mg/l]	3,11
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0067
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0092
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0361
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,01398
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	12,11
Abf St	[mg/l]	12,5
Cl	[mg/l]	7,79
SO ₄	[mg/l]	7,69
Na	[mg/l]	4,07
K	[mg/l]	1,34
Ca	[mg/l]	80,7
Mg	[mg/l]	13,5
Ges.Härte	[°dH]	14,41
Q	[m ³ /s]	0,535
HCO ₃	[mg/l]	284,5
Karbonathärte	[°dH]	13,04
SBV	[mmol/l]	4,7
pH vO	[-]	8,25
LF	[µS/cm]	486,1
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	238,3
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	3,32
KBE 22/72	[KBE/ml]	6637,0

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Enns



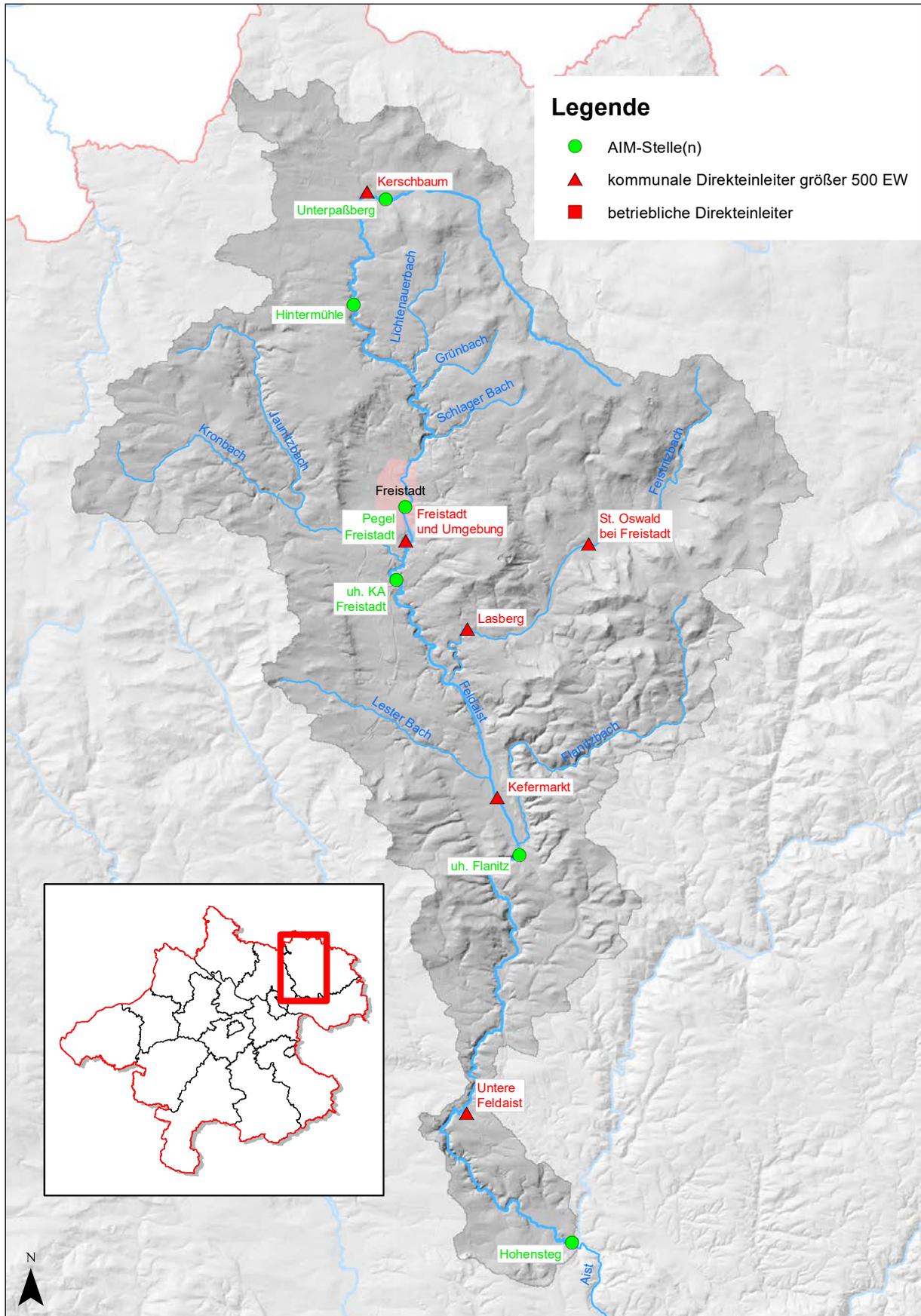
Zusammenfassung Enns 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		uh. KW Garsten	Winkling	uh. Wehr Enns
WIS-Nummer		4151400001	4101100001	4100500050
Flusskilometer		33,231	17,583	2,859
Probenanzahl		14	14	14
Sauerstoffhaushalt				
O ₂	[mg/l]	11,25	11,3	11,6
O ₂ %	[%]	101,6	103,3	107,4
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,23	1,3	1,42
organische Belastung				
TOC	[mg/l]	1,445	1,52	1,58
DOC	[mg/l]	1,171	1,192	1,213
Nährstoffe				
NH ₃	[mg/l]	0,001	0,001	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0152	0,0152	0,0154
NO ₃ -N	[mg/l]	0,599	0,654	0,714
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0022	0,0025	0,0029
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0031	0,0032	0,0028
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,01119	0,01278	0,011
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0038	0,0043	0,0042
chem.-phys. Parameter				
T	[°C]	8,7	9,16	9,69
Abf St	[mg/l]	5,0	6,35	4,2
Cl	[mg/l]	4,8	5,14	5,9
SO ₄	[mg/l]	22,7	23,5	23,4
Na	[mg/l]	3,39	3,55	3,91
K	[mg/l]	0,8	0,8	0,89
Ca	[mg/l]	44,3	45,5	46,5
Mg	[mg/l]	11,43	11,74	12,15
Ges.Härte	[°dH]	8,87	9,08	9,26
Q	[m ³ /s]	116,0	140,4	19,1
HCO ₃	[mg/l]	156,3	160,1	163,5
Karbonathärte	[°dH]	7,19	7,36	7,52
SBV	[mmol/l]	2,57	2,63	2,7
pH vO	[-]	8,16	8,2	8,2
LF	[µS/cm]	308,4	316,3	324,5
Bakteriologie				
KBE FC	[KBE/100ml]	43,0	122,9	88,9
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering	mäßig	gering
ohne Kategorie				
Nges	[mg/l]	0,662	0,687	0,763
KBE 22/72	[KBE/ml]	1921,0	2423,1	2105,2

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Feldaist



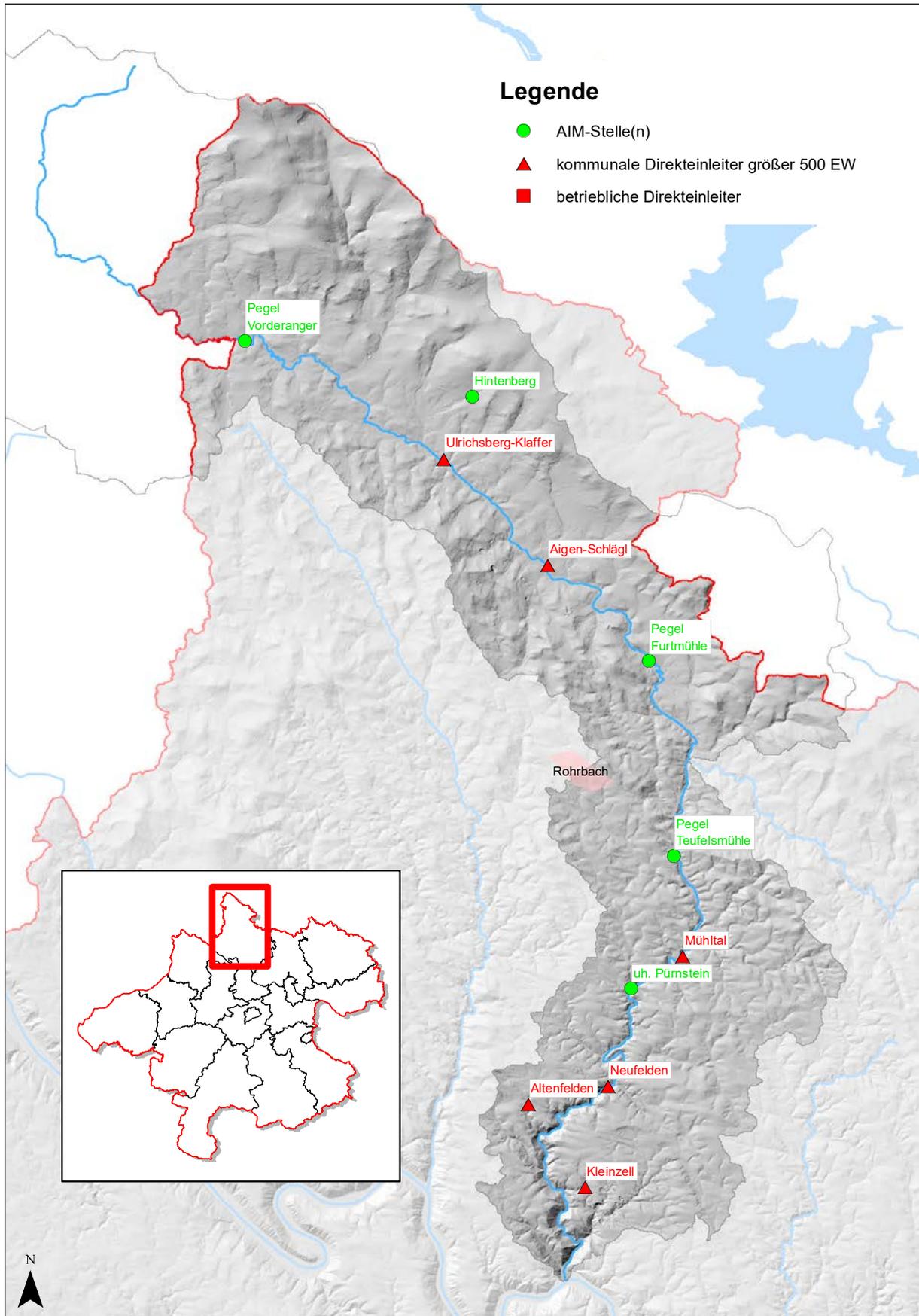
Zusammenfassung Feldaist 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Unterpaßberg	Hintermühle	Pegel Freistadt	uh. KA Freistadt	uh. Flanitz	Hohensteg
WIS-Nummer		4060200001	4061500002	4060100003	4060700052	4060700001	4111800001
Flusskilometer		44,992	39,97	30,92	28,04	17,984	0,341
Probenanzahl		13	13	13	13	14	14
Sauerstoffhaushalt							
O ₂	[mg/l]	10,29	10,36	10,8	10,3	10,21	10,07
O ₂ %	[%]	98,9	98,3	101,5	97,6	97,1	95,7
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,51	1,74	1,56	1,64	1,63	1,56
organische Belastung							
TOC	[mg/l]	4,65	5,02	4,61	6,33	5,1	5,18
DOC	[mg/l]	4,04	4,51	4,13	5,65	4,55	4,7
Nährstoffe							
NH ₃	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,0013	0,001	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0276	0,036	0,026	0,096	0,032	0,025
NO ₃ -N	[mg/l]	2,0	2,78	2,97	2,98	2,61	2,44
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0056	0,0103	0,0085	0,0306	0,012	0,0084
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0292	0,0374	0,0445	0,0537	0,0464	0,0606
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0749	0,0937	0,0787	0,1162	0,0954	0,1078
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0381	0,0464	0,051	0,0764	0,0562	0,0699
chem.-phys. Parameter							
T	[°C]	9,03	8,25	8,16	8,57	9,19	9,55
Abf St	[mg/l]	11,2	13,9	8,51	9,36	9,9	9,2
Cl	[mg/l]	6,47	10,38	21,8	28,4	23,4	27,3
SO ₄	[mg/l]	9,0	10,12	11,9	14,1	13,2	15,5
Na	[mg/l]	6,37	9,17	14,7	20,4	17,0	19,1
K	[mg/l]	1,86	2,08	2,6	4,81	3,62	4,0
Ca	[mg/l]	13,3	15,7	21,7	26,0	23,0	26,4
Mg	[mg/l]	2,78	3,33	4,32	5,04	4,62	5,58
Ges.Härte	[°dH]	2,5	2,97	4,02	4,79	4,28	4,98
Q	[m ³ /s]	0,268	0,268	0,268	0,268	1,223	1,223
HCO ₃	[mg/l]	39,2	44,1	57,7	78,5	67,6	79,0
Karbonathärte	[°dH]	1,79	2,03	2,65	3,6	3,12	3,64
SBV	[mmol/l]	0,637	0,728	0,95	1,28	1,108	1,296
pH vO	[-]	7,33	7,52	7,71	7,52	7,56	7,72
LF	[µS/cm]	129,6	161,4	229,2	292,5	249,9	285,2
Bakteriologie							
KBE FC	[KBE/100ml]	174,7	354,4	351,7	4898,2	1408,9	715,3
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig stark	mäßig stark	mäßig
ohne Kategorie							
Nges	[mg/l]	2,35	3,12	3,26	3,87	3,0	2,83
KBE 22/72	[KBE/ml]	10768,0	9404,9	9215,7	22879,7	9410,4	6117,3

Anmerkung: Anstieg der o-P-Perzentilen!

Große Mühl



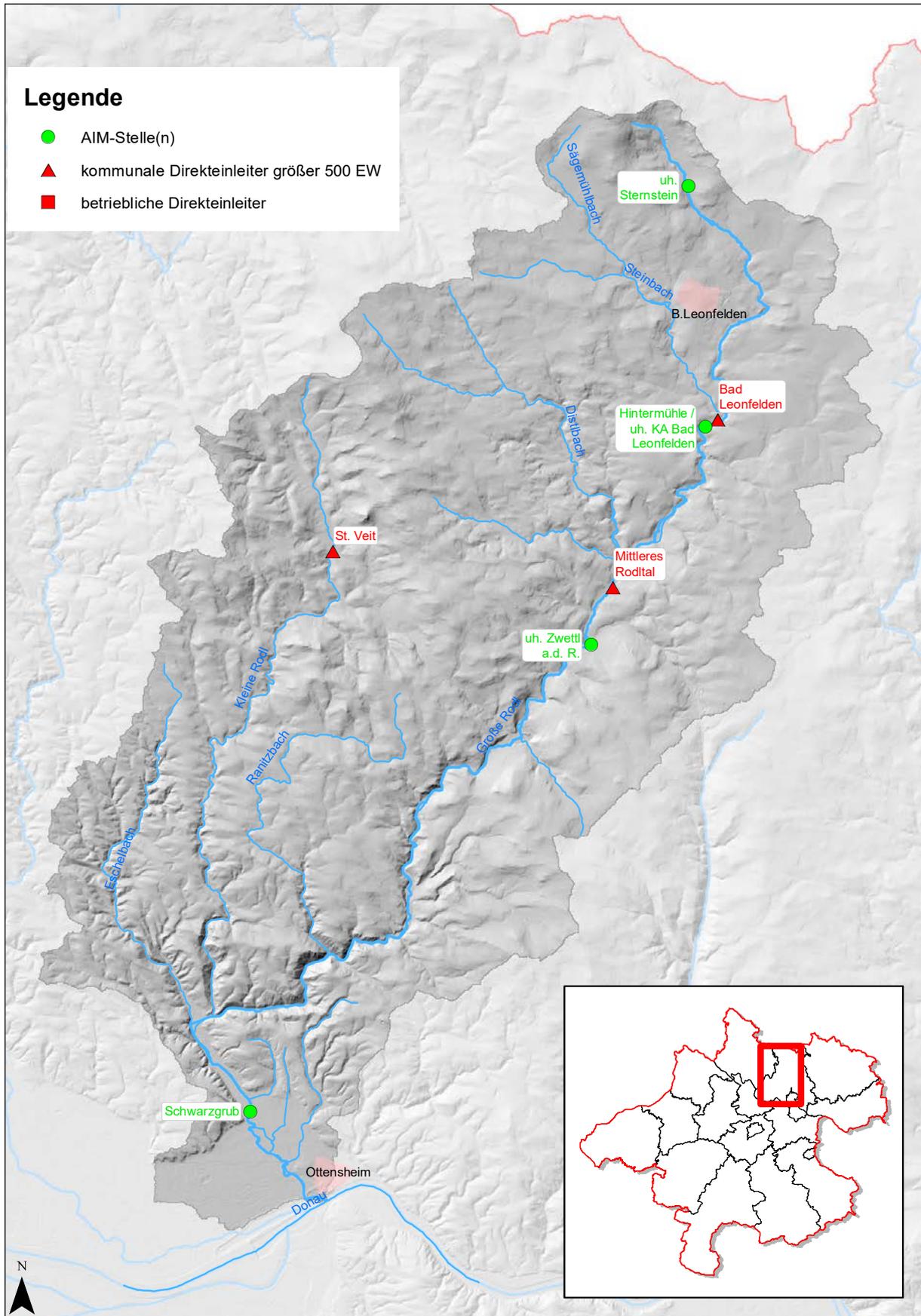
Zusammenfassung Große Mühl 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Vorderanger	Pegel Furtmühle	Pegel Teufelsmühle	Pürstein
WIS-Nummer		4134100003	4130800003	4130700002	4130400005
Flusskilometer		52,518	30,309	21,363	15,14
Probenanzahl		14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt					
O ₂	[mg/l]	10,92	10,81	10,28	10,66
O ₂ %	[%]	103,0	102,2	96,9	100,6
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,08	1,19	1,07	1,19
organische Belastung					
TOC	[mg/l]	2,82	2,9	3,0	2,99
DOC	[mg/l]	2,52	2,62	2,67	2,69
Nährstoffe					
NH ₃	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,016	0,02	0,019	0,021
NO ₃ -N	[mg/l]	1,47	1,34	1,3	1,4
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0043	0,004	0,0035	0,0045
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0192	0,0209	0,018	0,0258
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0407	0,0416	0,0367	0,0456
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,026	0,0286	0,0247	0,033
chem.-phys. Parameter					
T	[°C]	8,9	9,14	9,04	9,13
Abf St	[mg/l]	4,59	3,55	3,73	3,54
Cl	[mg/l]	13,0	11,16	9,61	10,26
SO ₄	[mg/l]	4,89	5,33	6,3	6,67
Na	[mg/l]	7,51	7,3	6,97	7,51
K	[mg/l]	1,43	1,49	1,56	1,74
Ca	[mg/l]	8,98	8,62	9,01	9,75
Mg	[mg/l]	2,34	2,08	2,12	2,23
Ges.Härte	[°dH]	1,8	1,69	1,76	1,88
Q	[m ³ /s]	1,268	3,3	6,42	6,42
HCO ₃	[mg/l]	23,4	23,7	26,0	28,6
Karbonathärte	[°dH]	1,07	1,09	1,18	1,3
SBV	[mmol/l]	0,381	0,387	0,43	0,469
pH vO	[-]	6,97	7,07	7,02	7,1
LF	[µS/cm]	109,7	104,1	104,1	111,7
Bakteriologie					
KBE FC	[KBE/100ml]	596,2	198,7	218,0	303,5
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie					
Nges	[mg/l]	1,57	1,46	1,47	1,47
KBE 22/72	[KBE/ml]	4082,2	3592,1	3547,1	3032,4

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Große Rodl



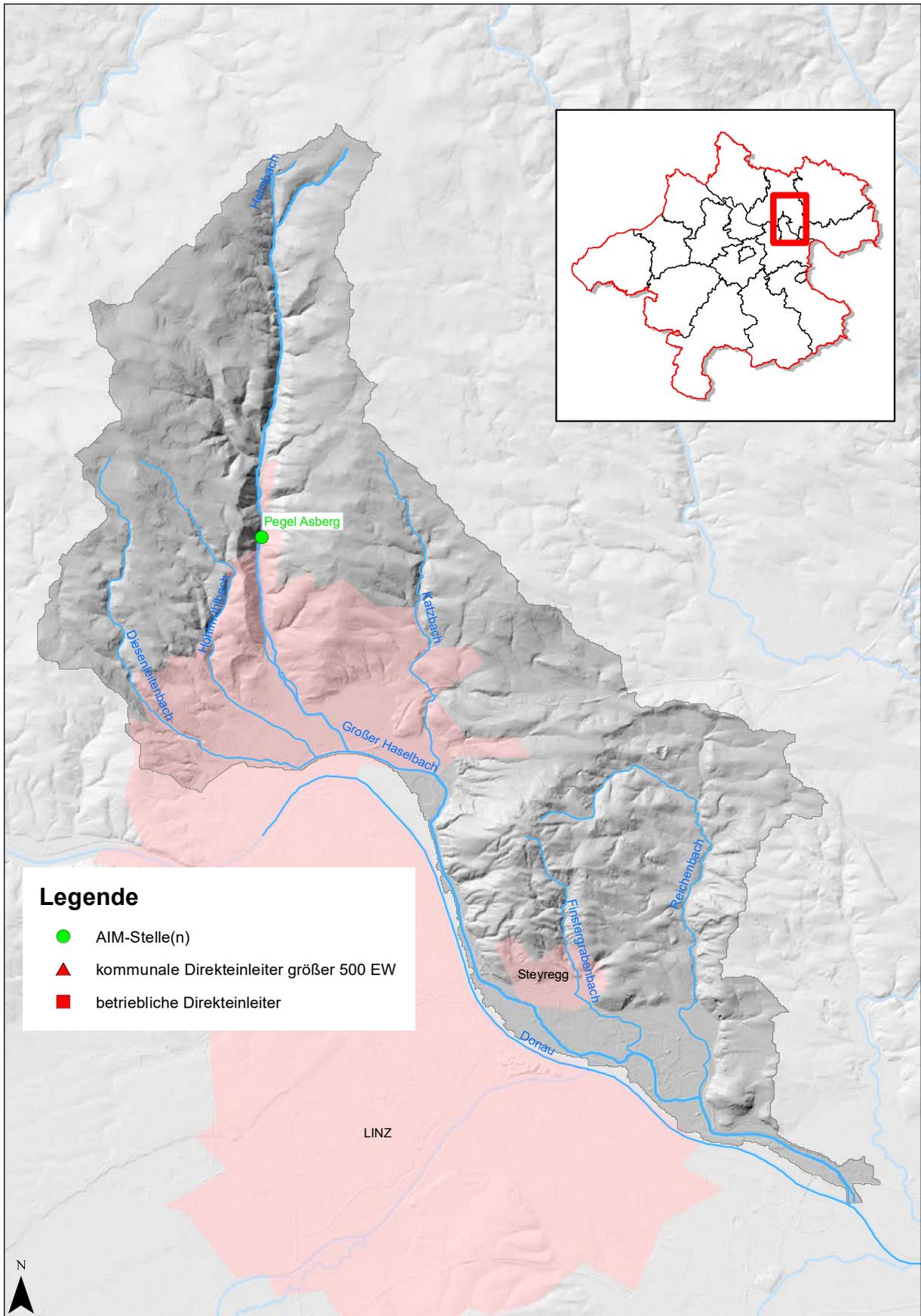
Zusammenfassung Große Rodl 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		uh. Sternstein	Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden	uh. Zwettl a.d.R.	Schwarzgrub
WIS-Nummer		4160300006	4160300007	4162700006	4162600011
Flusskilometer		40,086	28,6	23,2	3,612
Probenanzahl		15	15	15	15
Sauerstoffhaushalt					
O ₂	[mg/l]	10,74	10,8	10,8	11,19
O ₂ %	[%]	99,3	101,1	100,5	102,8
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,01	1,6	1,5	1,35
organische Belastung					
TOC	[mg/l]	4,32	4,32	4,06	3,61
DOC	[mg/l]	3,88	3,87	3,68	3,26
Nährstoffe					
NH ₃	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,017	0,033	0,052	0,02
NO ₃ -N	[mg/l]	0,52	1,98	1,72	1,96
NO ₂ -N	[mg/l]	0,002	0,0081	0,008	0,005
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0201	0,0515	0,0506	0,044
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0352	0,0929	0,0876	0,0702
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0256	0,0622	0,0589	0,0496
chem.-phys. Parameter					
T	[°C]	7,52	8,52	8,41	9,4
Abf St	[mg/l]	4,21	4,7	5,45	6,33
Cl	[mg/l]	1,47	13,34	12,02	10,79
SO ₄	[mg/l]	8,36	9,27	9,0	9,72
Na	[mg/l]	4,3	10,7	9,44	8,88
K	[mg/l]	0,9	2,92	2,6	2,61
Ca	[mg/l]	5,65	14,3	13,6	15,9
Mg	[mg/l]	1,2	3,08	2,95	3,45
Ges.Härte	[°dH]	1,07	2,71	2,59	3,0
Q	[m ³ /s]	0,658	0,658	0,658	2,674
HCO ₃	[mg/l]	17,2	44,6	42,1	49,5
Karbonathärte	[°dH]	0,8	2,04	1,94	2,26
SBV	[mmol/l]	0,281	0,728	0,693	0,812
pH vO	[-]	6,53	7,3	7,2	7,43
LF	[µS/cm]	59,5	160,9	149,7	159,6
Bakteriologie					
KBE FC	[KBE/100ml]	47,4	412,9	984,1	350,2
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie					
Nges	[mg/l]	0,634	2,27	1,96	2,14
KBE 22/72	[KBE/ml]	1572,7	7783,9	8597,1	5247,9

Anmerkung: deutlicher Anstieg der o-P-Perzentile ab Messstelle Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden!

Großer Haselbach



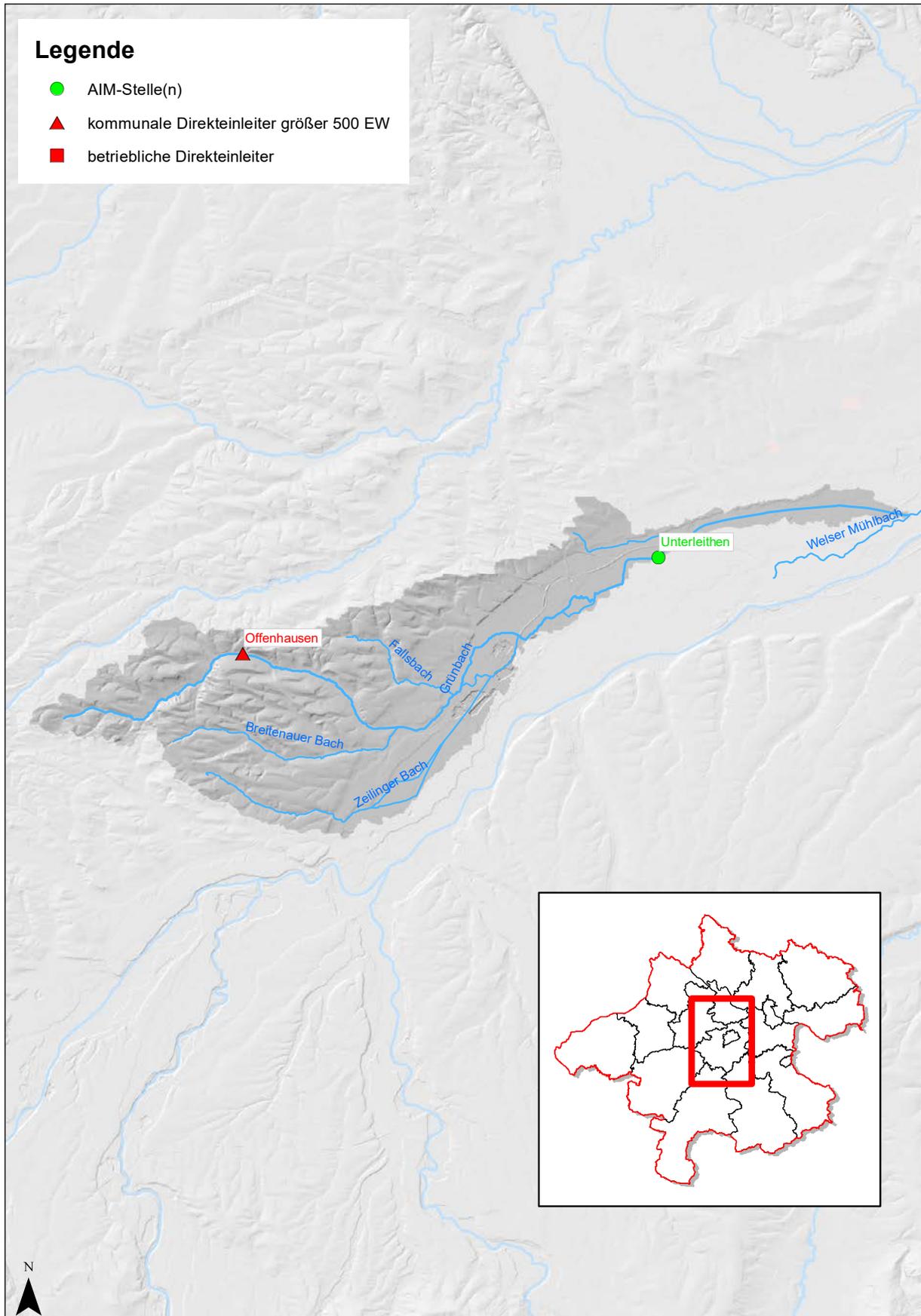
Zusammenfassung Großer Haselbach 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Asberg
WIS-Nummer		4010100195
Flusskilometer		20,865
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	11,1
O ₂ %	[%]	100,9
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,19
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,86
DOC	[mg/l]	2,58
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,016
NO ₃ -N	[mg/l]	2,08
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0018
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0331
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0447
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0363
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,78
Abf St	[mg/l]	3,43
Cl	[mg/l]	13,2
SO ₄	[mg/l]	10,17
Na	[mg/l]	9,69
K	[mg/l]	2,61
Ca	[mg/l]	13,3
Mg	[mg/l]	3,46
Ges.Härte	[°dH]	2,65
Q	[m ³ /s]	0,1256
HCO ₃	[mg/l]	39,4
Karbonathärte	[°dH]	1,82
SBV	[mmol/l]	0,643
pH vO	[-]	7,38
LF	[µS/cm]	155,9
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	85,2
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,25
KBE 22/72	[KBE/ml]	4760,0

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Grünbach



Zusammenfassung Grünbach 2024 (Geometrische Mittel)

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

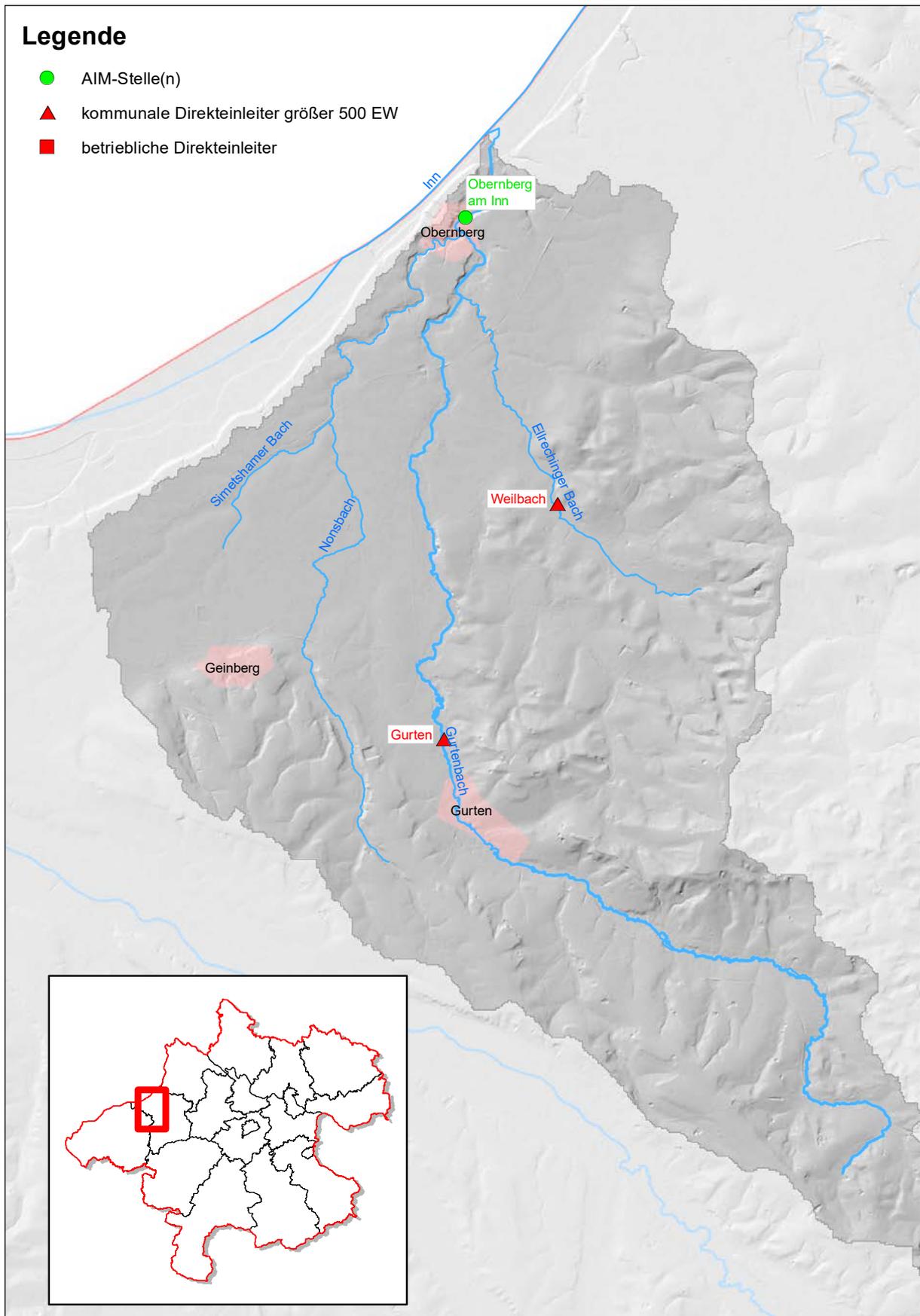
"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Unterleithen
WIS-Nummer		4030100042
Flusskilometer		1,675
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,64
O ₂ %	[%]	94,8
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,52
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,83
DOC	[mg/l]	2,4
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,02
NO ₃ -N	[mg/l]	2,66
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0104
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0494
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0971
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0539
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	7,23
Abf St	[mg/l]	27,2
Cl	[mg/l]	19,8
SO ₄	[mg/l]	42,6
Na	[mg/l]	7,06
K	[mg/l]	2,17
Ca	[mg/l]	106,9
Mg	[mg/l]	27,0
Ges.Härte	[°dH]	21,23
Q	[m ³ /s]	0,4
HCO ₃	[mg/l]	371,4
Karbonathärte	[°dH]	17,07
SBV	[mmol/l]	6,09
pH vO	[-]	8,2
LF	[μS/cm]	703,9
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	660,1
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,92
KBE 22/72	[KBE/ml]	10136,4

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Gurtenbach

Legende

- AIM-Stelle(n)
- ▲ kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
- betriebliche Direkteinleiter



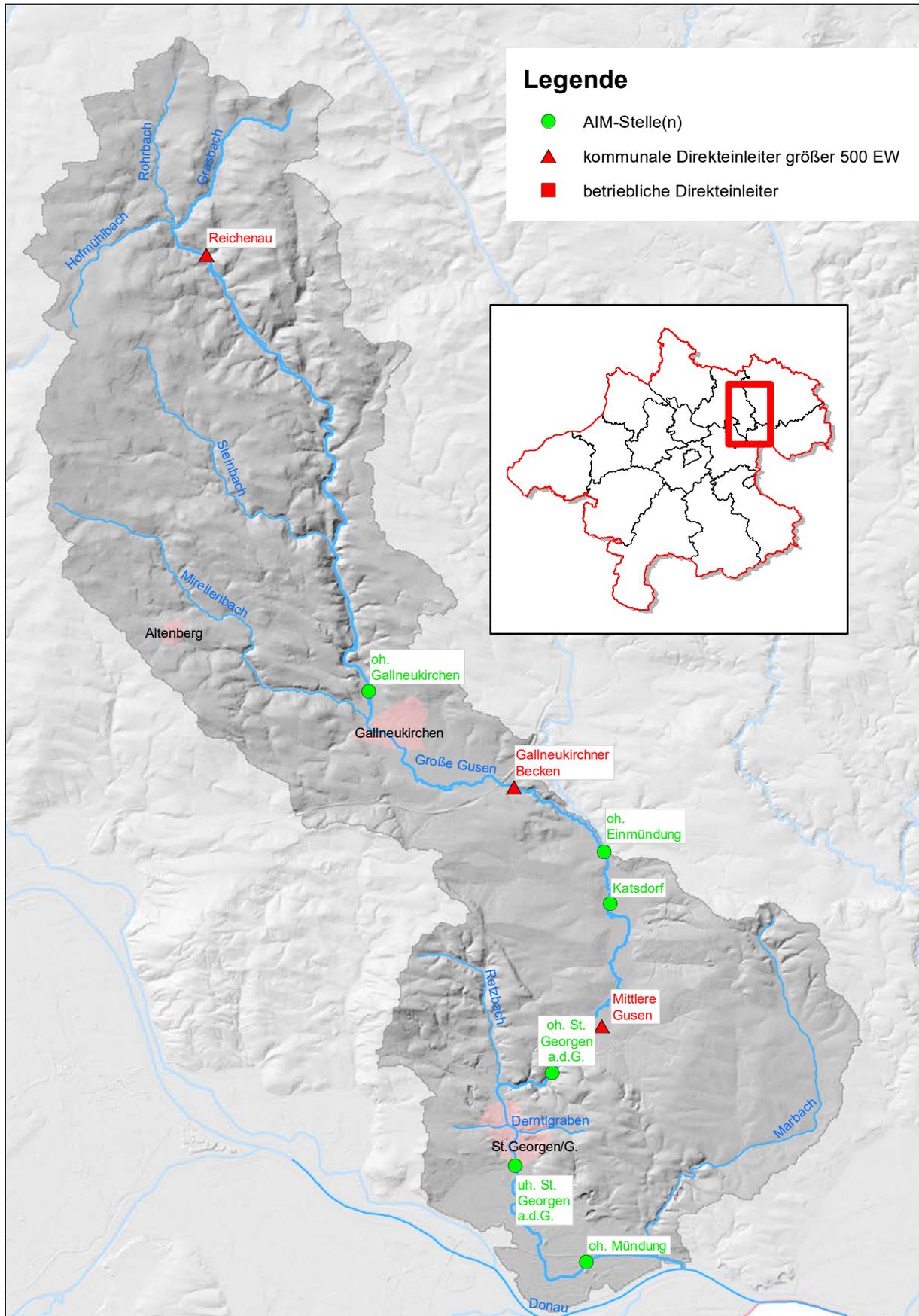
Zusammenfassung Gurtenbach 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Obernberg am Inn
WIS-Nummer		4121900008
Flusskilometer		1,568
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	11,05
O ₂ %	[%]	103,8
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,49
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,31
DOC	[mg/l]	2,01
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,024
NO ₃ -N	[mg/l]	3,7
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0166
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0831
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,1149
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0889
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	10,02
Abf St	[mg/l]	8,22
Cl	[mg/l]	18,1
SO ₄	[mg/l]	21,9
Na	[mg/l]	7,23
K	[mg/l]	2,4
Ca	[mg/l]	86,2
Mg	[mg/l]	20,3
Ges.Härte	[°dH]	16,77
Q	[m ³ /s]	0,65
HCO ₃	[mg/l]	297,0
Karbonathärte	[°dH]	13,64
SBV	[mmol/l]	4,88
pH vO	[-]	8,1
LF	[μS/cm]	568,9
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	746,7
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	3,8
KBE 22/72	[KBE/ml]	9749,3

Anmerkung: seit 2016 wesentlich höhere T-Perzentilen als in den Jahren zuvor!

Gusen



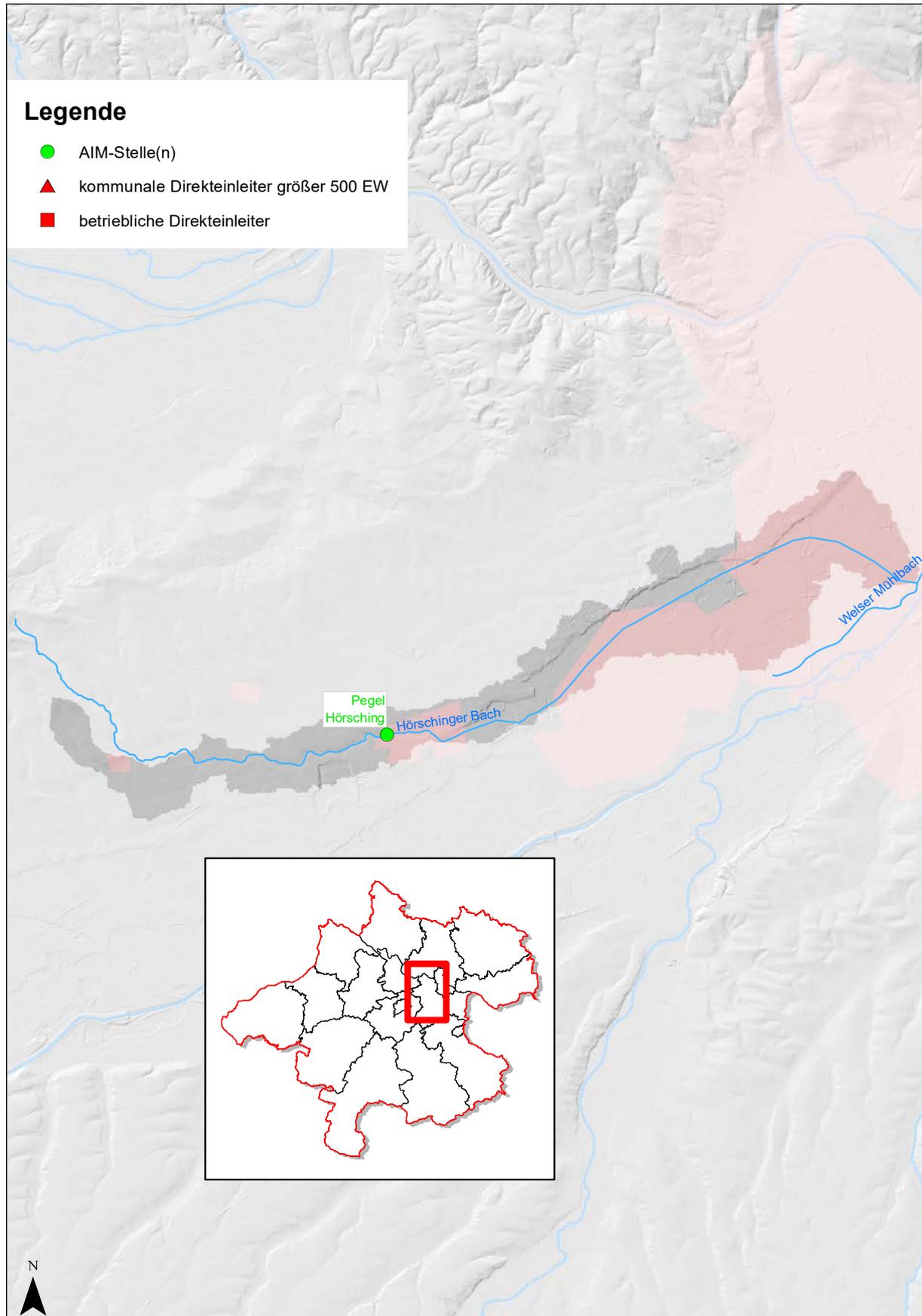
Zusammenfassung Gusen 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		oh. Gallneukirchen	Katsdorf	oh. St. Georgen a.d.G.	uh. St. Georgen a.d.G.	oh. Mündung
WIS-Nummer		4160700002	4110600001	4112000001	4112000009	4110900016
Flusskilometer		26,015	16,119	10,027	6,541	2,273
Probenanzahl		14	14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt						
O ₂	[mg/l]	10,89	10,14	10,57	10,6	10,19
O ₂ %	[%]	99,8	93,7	98,3	99,1	95,8
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,16	1,56	1,74	1,62	1,34
organische Belastung						
TOC	[mg/l]	4,43	5,35	5,21	5,13	5,1
DOC	[mg/l]	3,97	4,82	4,81	4,67	4,73
Nährstoffe						
NH ₃	[mg/l]	0,001	0,001	0,0011	0,0011	0,0012
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0156	0,04	0,046	0,037	0,047
NO ₃ -N	[mg/l]	2,53	2,78	2,73	2,85	2,79
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0047	0,017	0,0185	0,0171	0,0168
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0603	0,086	0,0937	0,0897	0,0947
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0845	0,129	0,1374	0,1355	0,1401
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0692	0,0947	0,1023	0,0987	0,1048
chem.-phys. Parameter						
T	[°C]	8,48	8,67	9,11	9,4	9,47
Abf St	[mg/l]	3,7	7,25	8,04	9,3	8,47
Cl	[mg/l]	14,3	25,2	27,3	27,2	27,6
SO ₄	[mg/l]	11,75	19,0	21,8	23,5	23,7
Na	[mg/l]	10,93	16,9	17,8	17,7	17,9
K	[mg/l]	2,83	3,94	4,12	4,01	4,11
Ca	[mg/l]	15,6	27,4	32,2	35,1	35,4
Mg	[mg/l]	3,89	6,68	8,1	8,91	9,18
Ges.Härte	[°dH]	3,08	5,38	6,38	6,95	7,08
Q	[m ³ /s]	0,704	1,92	1,92	1,92	1,92
HCO ₃	[mg/l]	45,5	79,1	96,7	107,1	108,9
Karbonathärte	[°dH]	2,1	3,63	4,44	4,91	4,99
SBV	[mmol/l]	0,747	1,314	1,61	1,75	1,8
pH vO	[-]	7,51	7,63	7,76	7,77	7,82
LF	[µS/cm]	177,8	286,6	324,7	342,8	346,6
Bakteriologie						
KBE FC	[KBE/100ml]	354,0	1694,0	1733,1	1396,3	1282,1
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig stark	mäßig stark	mäßig stark	mäßig stark
ohne Kategorie						
Nges	[mg/l]	2,78	3,16	3,1	3,21	3,17
KBE 22/72	[KBE/ml]	4921,9	9034,7	9152,7	9528,2	11006,4

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Hörschinger Bach



Zusammenfassung Hörschinger Bach 2024 (Geometrische Mittel)

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

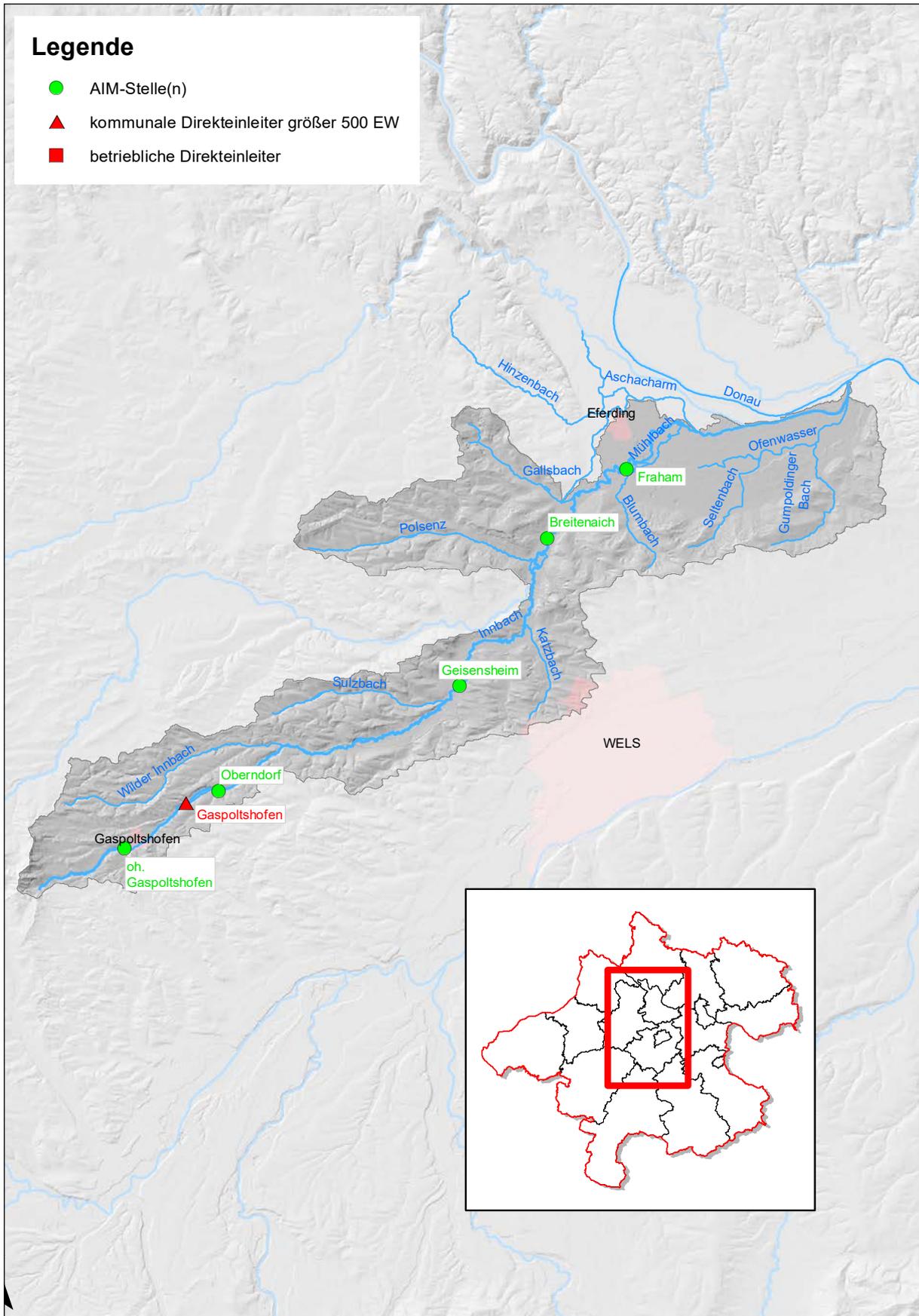
"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Hörsching
WIS-Nummer		4100700022
Flusskilometer		4,049
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	9,81
O ₂ %	[%]	92,1
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	2,11
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	3,94
DOC	[mg/l]	3,46
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,0012
NH ₄ -N	[mg/l]	0,032
NO ₃ -N	[mg/l]	1,472
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0099
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0728
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,1425
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,08
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	9,03
Abf St	[mg/l]	23,16
Cl	[mg/l]	23,8
SO ₄	[mg/l]	28,9
Na	[mg/l]	9,29
K	[mg/l]	2,07
Ca	[mg/l]	92,5
Mg	[mg/l]	24,2
Ges.Härte	[°dH]	18,54
Q	[m ³ /s]	0,085
HCO ₃	[mg/l]	320,9
Karbonathärte	[°dH]	14,7
SBV	[mmol/l]	5,27
pH vO	[-]	8,18
LF	[μS/cm]	632,9
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	403,0
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,835
KBE 22/72	[KBE/ml]	8780,9

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Innbach

Legende

- AIM-Stelle(n)
- ▲ kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
- betriebliche Direkteinleiter



Zusammenfassung Innbach 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		oh. Gaspoltshofen	Oberndorf	Geisensheim	Breitenaich	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						
O ₂	[mg/l]	10,53	10,66	10,61	10,18	10,41
O ₂ %	[%]	99,8	100,7	99,7	96,9	99,7
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,49	1,96	1,5	1,77	1,69
organische Belastung						
TOC	[mg/l]	4,02	3,38	3,07	3,54	3,7
DOC	[mg/l]	3,5	2,97	2,66	3,15	3,32
Nährstoffe						
NH ₃	[mg/l]	0,0011	0,0014	0,0012	0,0022	0,0024
NH ₄ -N	[mg/l]	0,029	0,04	0,03	0,077	0,06
NO ₃ -N	[mg/l]	1,81	2,51	2,22	2,28	2,4
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0081	0,0156	0,0114	0,0247	0,0305
PO ₄ -P	[mg/l]	0,048	0,0906	0,0715	0,0854	0,0953
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0796	0,1443	0,1043	0,1293	0,144
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0547	0,1008	0,0777	0,0948	0,106
chem.-phys. Parameter						
T	[°C]	9,73	9,79	9,94	10,53	10,87
Abf St	[mg/l]	10,91	9,05	11,5	12,67	14,95
Cl	[mg/l]	11,66	19,9	21,8	25,2	27,3
SO ₄	[mg/l]	26,6	30,1	35,2	32,5	33,1
Na	[mg/l]	6,1	9,82	9,39	14,31	15,9
K	[mg/l]	2,02	3,07	2,7	3,31	3,51
Ca	[mg/l]	94,0	94,1	103,5	96,5	95,4
Mg	[mg/l]	25,6	25,7	28,1	25,1	24,8
Ges.Härte	[°dH]	19,05	19,09	20,95	19,29	19,06
Q	[m ³ /s]	0,295	0,295	0,972	5,11	5,11
HCO ₃	[mg/l]	353,9	350,5	377,8	354,5	347,9
Karbonathärte	[°dH]	16,25	16,08	17,33	16,27	15,98
SBV	[mmol/l]	5,8	5,74	6,2	5,83	5,72
pH vO	[-]	8,3	8,2	8,3	8,2	8,2
LF	[µS/cm]	621,8	655,5	701,2	683,7	682,3
Bakteriologie						
KBE FC	[KBE/100ml]	455,6	959,9	723,1	4469,1	3229,6
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig stark	mäßig stark
ohne Kategorie						
Nges	[mg/l]	2,03	2,78	2,4	2,62	2,73
KBE 22/72	[KBE/ml]	8907,8	24779,0	8842,1	11745,6	8941,1

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Zusammenfassung Ipfbach 2024 (Geometrische Mittel)

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

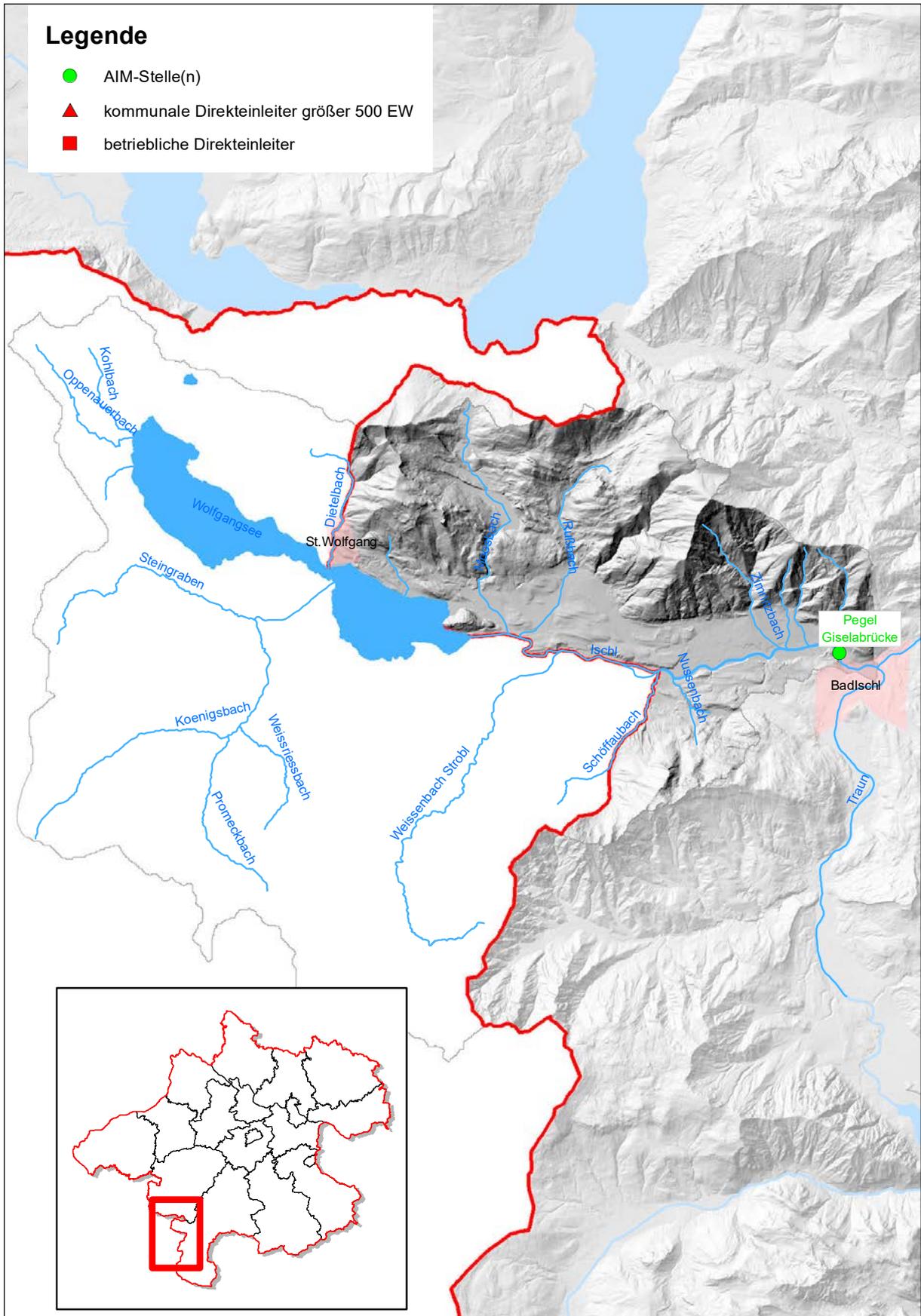
"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		bei Autobahn
WIS-Nummer		4100300002
Flusskilometer		5,295
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,1
O ₂ %	[%]	93,2
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,13
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,03
DOC	[mg/l]	1,59
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,024
NO ₃ -N	[mg/l]	6,31
NO ₂ -N	[mg/l]	0,013
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0226
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0464
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0244
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	10,14
Abf St	[mg/l]	11,85
Cl	[mg/l]	23,9
SO ₄	[mg/l]	30,0
Na	[mg/l]	7,62
K	[mg/l]	1,73
Ca	[mg/l]	99,7
Mg	[mg/l]	30,7
Ges.Härte	[°dH]	21,03
Q	[m ³ /s]	0,781
HCO ₃	[mg/l]	368,6
Karbonathärte	[°dH]	16,92
SBV	[mmol/l]	6,05
pH vO	[-]	8,09
LF	[µS/cm]	724,6
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	437,9
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	6,59
KBE 22/72	[KBE/ml]	9052,5

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Ischl

Legende

- AIM-Stelle(n)
- ▲ kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
- betriebliche Direkteinleiter



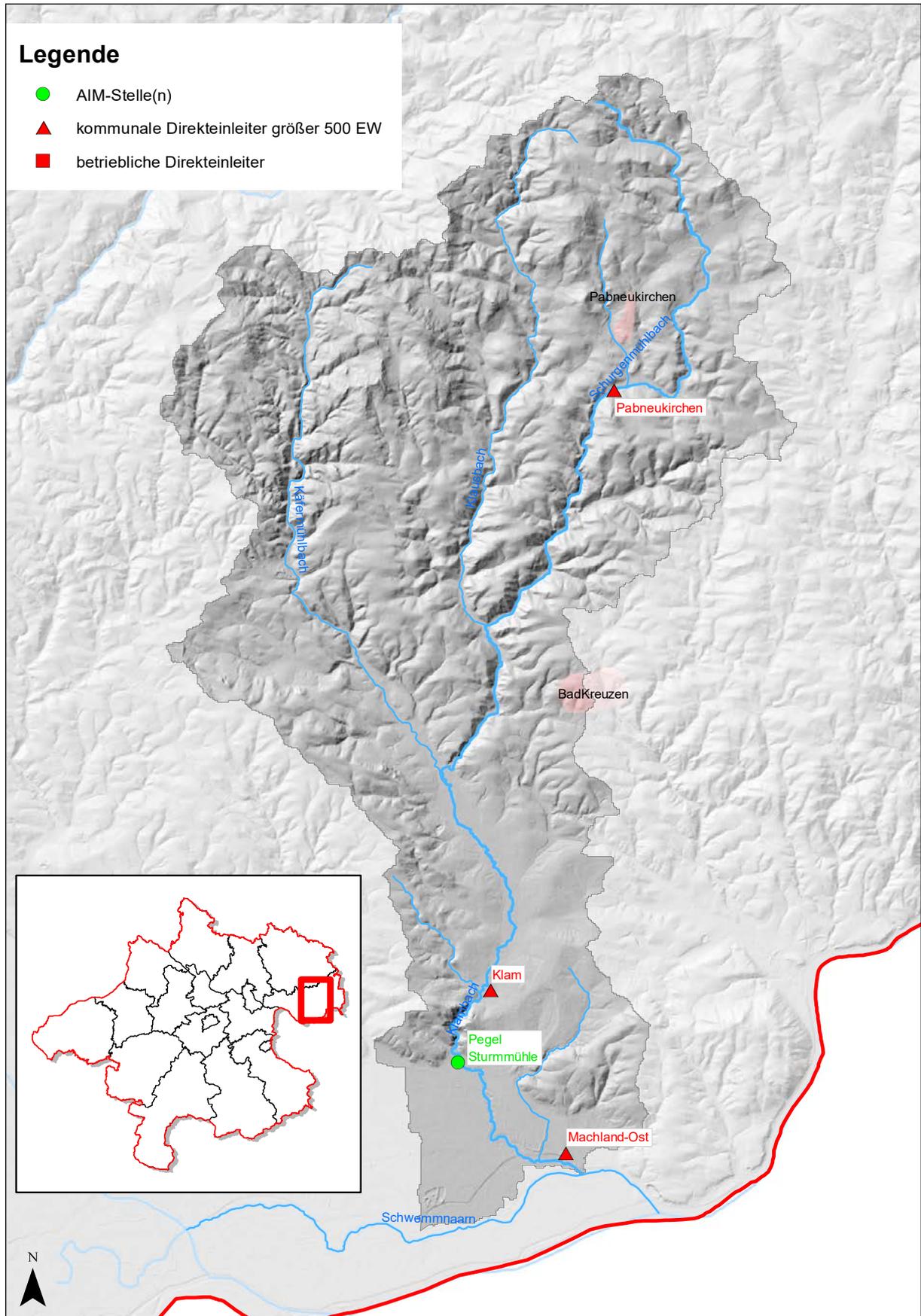
Zusammenfassung Ischl 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Giselabrücke
WIS-Nummer		4070300082
Flusskilometer		1,2
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,73
O ₂ %	[%]	103,2
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	0,92
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,18
DOC	[mg/l]	1,9
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0112
NO ₃ -N	[mg/l]	0,421
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0019
PO ₄ -P	[mg/l]	0,002
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,00553
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0022
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	10,5
Abf St	[mg/l]	3,0
Cl	[mg/l]	2,99
SO ₄	[mg/l]	3,49
Na	[mg/l]	2,35
K	[mg/l]	0,46
Ca	[mg/l]	48,8
Mg	[mg/l]	8,98
Ges.Härte	[°dH]	8,9
Q	[m ³ /s]	3,17
HCO ₃	[mg/l]	180,8
Karbonathärte	[°dH]	8,29
SBV	[mmol/l]	2,97
pH vO	[-]	8,25
LF	[μS/cm]	298,0
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	69,8
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	0,48
KBE 22/72	[KBE/ml]	1118,8

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Klambach



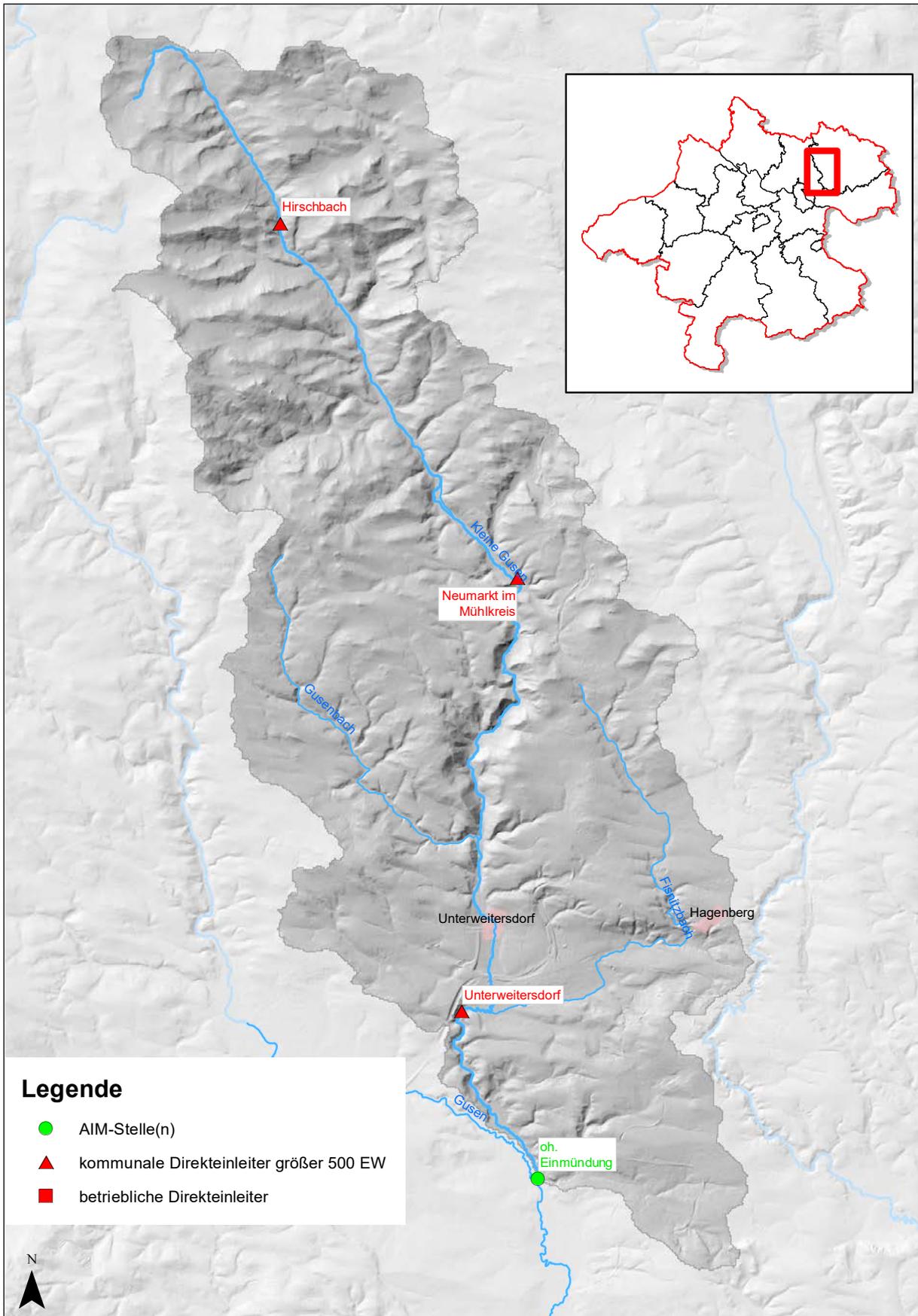
Zusammenfassung Klambach 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Sturmmühle
WIS-Nummer		4112300081
Flusskilometer		3,652
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,94
O ₂ %	[%]	99,3
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,18
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	3,13
DOC	[mg/l]	2,79
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,023
NO ₃ -N	[mg/l]	3,25
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0052
PO ₄ -P	[mg/l]	0,038
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0548
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0404
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,87
Abf St	[mg/l]	5,46
Cl	[mg/l]	15,8
SO ₄	[mg/l]	14,3
Na	[mg/l]	13,0
K	[mg/l]	1,93
Ca	[mg/l]	20,6
Mg	[mg/l]	4,5
Ges.Härte	[°dH]	3,94
Q	[m ³ /s]	1,325
HCO ₃	[mg/l]	58,8
Karbonathärte	[°dH]	2,7
SBV	[mmol/l]	0,964
pH vO	[-]	7,61
LF	[μS/cm]	216,6
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	402,0
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	3,43
KBE 22/72	[KBE/ml]	5632,2

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Kleine Gusen



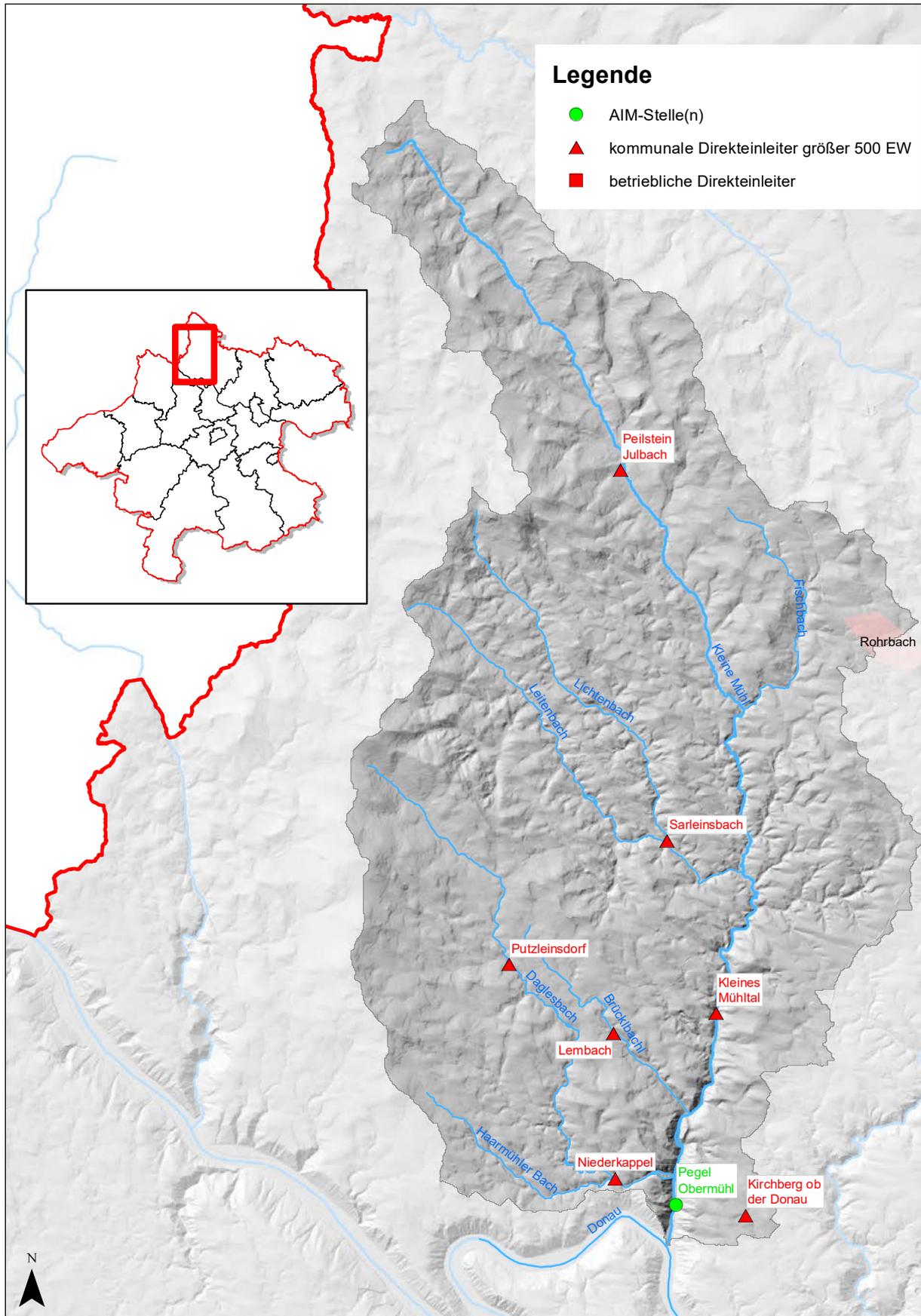
Zusammenfassung Kleine Gusen 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		oh. Einmündung
WIS-Nummer		4062400003
Flusskilometer		0,07
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,33
O ₂ %	[%]	94,8
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,44
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	5,72
DOC	[mg/l]	5,27
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,0011
NH ₄ -N	[mg/l]	0,031
NO ₃ -N	[mg/l]	2,38
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0109
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0647
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,095
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0739
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,44
Abf St	[mg/l]	7,1
Cl	[mg/l]	26,3
SO ₄	[mg/l]	19,2
Na	[mg/l]	17,8
K	[mg/l]	3,92
Ca	[mg/l]	30,0
Mg	[mg/l]	6,81
Ges.Härte	[°dH]	5,78
Q	[m ³ /s]	0,303
HCO ₃	[mg/l]	89,2
Karbonathärte	[°dH]	4,12
SBV	[mmol/l]	1,462
pH vO	[-]	7,77
LF	[μS/cm]	301,5
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	912,5
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,75
KBE 22/72	[KBE/ml]	10240,5

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Kleine Mühl



Zusammenfassung Kleine Mühl 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Obermühl
WIS-Nummer		4131400082
Flusskilometer		0,999
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,82
O ₂ %	[%]	99,8
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,17
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,66
DOC	[mg/l]	2,34
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0166
NO ₃ -N	[mg/l]	2,28
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0044
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0379
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0672
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0438
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	9,39
Abf St	[mg/l]	5,28
Cl	[mg/l]	10,84
SO ₄	[mg/l]	8,51
Na	[mg/l]	8,4
K	[mg/l]	2,53
Ca	[mg/l]	14,5
Mg	[mg/l]	3,15
Ges.Härte	[°dH]	2,74
Q	[m ³ /s]	2,445
HCO ₃	[mg/l]	43,5
Karbonathärte	[°dH]	2,0
SBV	[mmol/l]	0,714
pH vO	[-]	7,36
LF	[μS/cm]	149,7
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	314,8
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,4
KBE 22/72	[KBE/ml]	4598,4

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

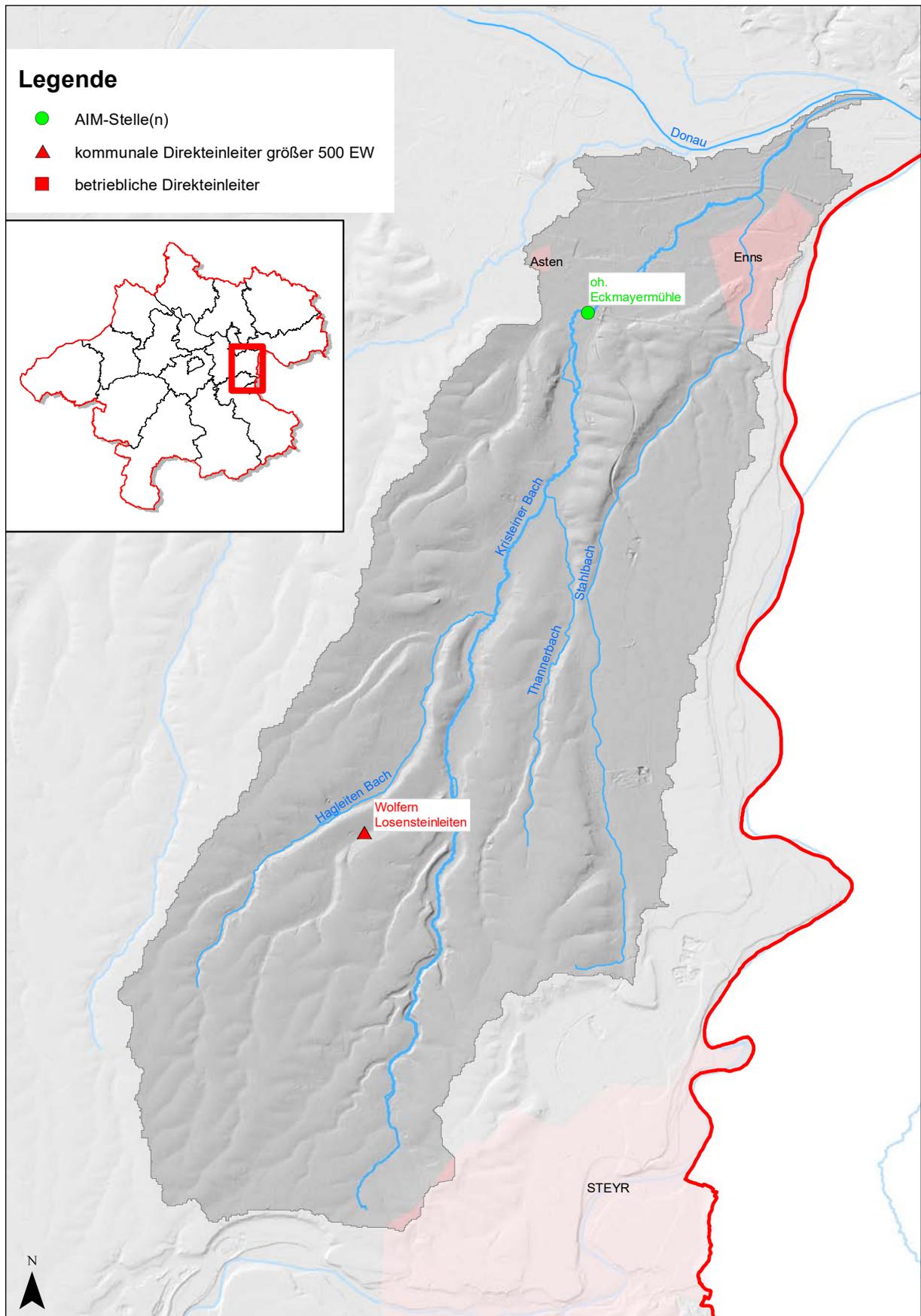
Zusammenfassung Krems 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Krems-ursprung	Pegel Kirchdorf a.d.Kr.	oh. Wartberg a.d.Kr.	uh. Wartberg a.d.Kr.	Weißenberg	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
Sauerstoffhaushalt							
O ₂	[mg/l]	10,2	10,25	11,2	10,59	10,65	10,68
O ₂ %	[%]	91,7	96,1	104,3	98,6	99,0	100,9
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,1	1,15	1,48	1,85	1,6	1,57
organische Belastung							
TOC	[mg/l]	1,28	1,372	2,25	2,31	2,23	2,23
DOC	[mg/l]	1,131	1,151	1,93	2,05	1,93	1,95
Nährstoffe							
NH ₃	[mg/l]	0,001	0,001	0,0012	0,0023	0,0014	0,0012
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0075	0,0111	0,027	0,112	0,044	0,042
NO ₃ -N	[mg/l]	1,0	1,7	1,62	2,16	4,08	3,99
NO ₂ -N	[mg/l]	0,001	0,0018	0,0062	0,0259	0,018	0,018
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0024	0,005	0,0107	0,0325	0,0295	0,0333
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0037	0,01132	0,0303	0,0599	0,0568	0,0668
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0023	0,00617	0,01357	0,0378	0,0342	0,0382
chem.-phys. Parameter							
T	[°C]	7,85	10,4	9,39	9,44	9,69	10,4
Abf St	[mg/l]	0,7	2,3	7,12	7,13	8,3	10,76
Cl	[mg/l]	0,25	8,4	9,28	14,51	20,2	20,8
SO ₄	[mg/l]	2,43	27,1	19,5	20,2	21,7	22,4
Na	[mg/l]	0,24	5,04	6,39	9,6	10,72	11,54
K	[mg/l]	0,26	1,4	1,81	2,36	2,4	2,24
Ca	[mg/l]	43,3	83,0	82,9	86,2	91,2	90,5
Mg	[mg/l]	14,6	19,4	13,7	14,0	17,4	17,5
Ges.Härte	[°dH]	9,44	16,1	14,78	15,3	16,83	16,7
Q	[m ³ /s]	0,0228	0,667	0,667	3,24	16,5	16,5
HCO ₃	[mg/l]	191,8	302,1	290,1	294,9	309,8	304,8
Karbonathärte	[°dH]	8,81	13,88	13,33	13,55	14,24	13,98
SBV	[mmol/l]	3,15	4,96	4,77	4,84	5,1	5,01
pH vO	[-]	7,82	7,75	8,2	8,11	8,16	8,15
LF	[µS/cm]	309,5	547,4	516,5	548,1	605,0	599,6
Bakteriologie							
KBE FC	[KBE/100ml]	4,7	211,5	584,2	1195,8	1447,4	1535,0
bakt. Bewert.	Kohl 1975	sehr gering	mäßig	mäßig	mäßig stark	mäßig stark	mäßig stark
ohne Kategorie							
Nges	[mg/l]	1,101	1,86	1,83	2,4	4,35	4,3
KBE 22/72	[KBE/ml]	285,7	1996,6	9502,8	8093,8	7875,7	6681,1

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Kristeinbach



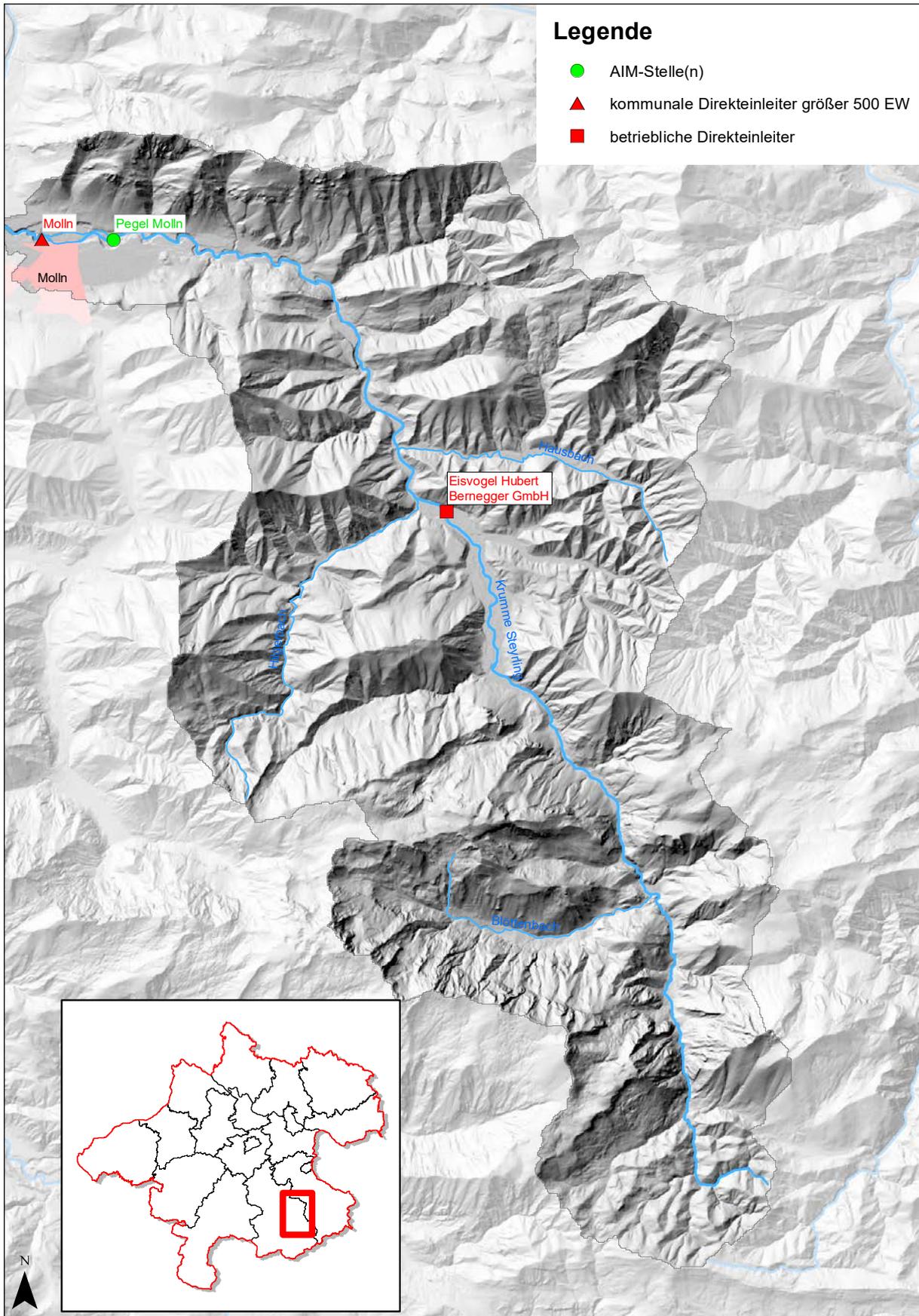
Zusammenfassung Kristeibach 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		oh. Eckmayermühle
WIS-Nummer		4100500056
Flusskilometer		7,851
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	9,74
O ₂ %	[%]	90,0
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,33
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,21
DOC	[mg/l]	1,71
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0249
NO ₃ -N	[mg/l]	6,1
NO ₂ -N	[mg/l]	0,015
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0331
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0694
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0351
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	9,9
Abf St	[mg/l]	17,95
Cl	[mg/l]	25,2
SO ₄	[mg/l]	30,3
Na	[mg/l]	8,01
K	[mg/l]	1,92
Ca	[mg/l]	99,2
Mg	[mg/l]	31,0
Ges.Härte	[°dH]	21,08
Q	[m ³ /s]	0,88
HCO ₃	[mg/l]	366,9
Karbonathärte	[°dH]	16,85
SBV	[mmol/l]	6,02
pH vO	[-]	8,13
LF	[μS/cm]	719,9
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	453,0
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	6,39
KBE 22/72	[KBE/ml]	12256,6

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Krumme Steyrling



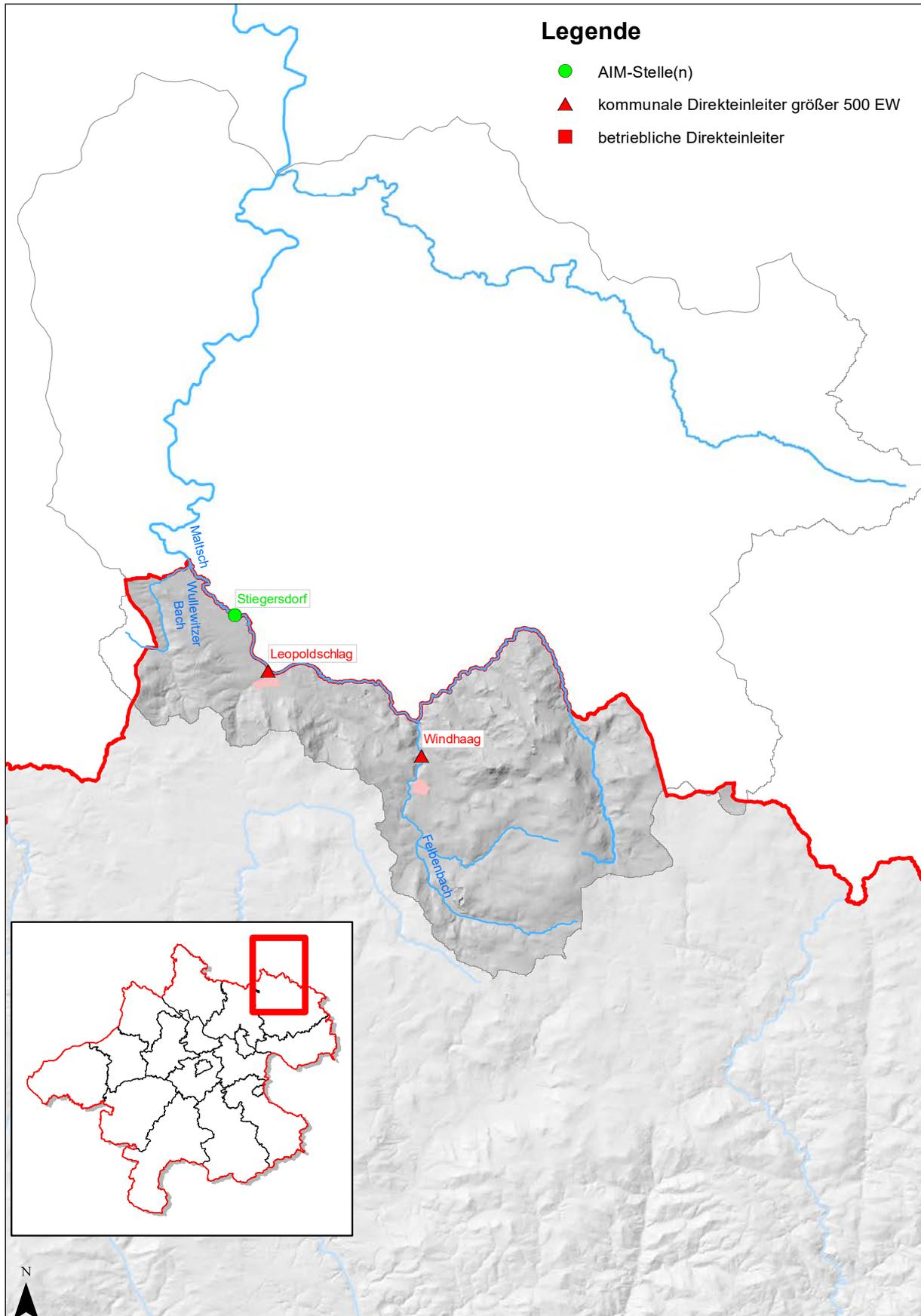
Zusammenfassung Krumme Steyrling 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Molln
WIS-Nummer		4090900084
Flusskilometer		2,5
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	11,31
O ₂ %	[%]	102,9
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,08
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	1,3
DOC	[mg/l]	1,092
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0094
NO ₃ -N	[mg/l]	0,82
NO ₂ -N	[mg/l]	0,002
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0023
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0046
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0029
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	9,02
Abf St	[mg/l]	1,1
Cl	[mg/l]	0,945
SO ₄	[mg/l]	45,7
Na	[mg/l]	0,751
K	[mg/l]	0,4
Ca	[mg/l]	64,1
Mg	[mg/l]	19,7
Ges.Härte	[°dH]	13,49
Q	[m ³ /s]	1,882
HCO ₃	[mg/l]	223,7
Karbonathärte	[°dH]	10,259
SBV	[mmol/l]	3,68
pH vO	[-]	8,29
LF	[µS/cm]	435,9
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	16,6
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	0,855
KBE 22/72	[KBE/ml]	1496,8

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Maltsch



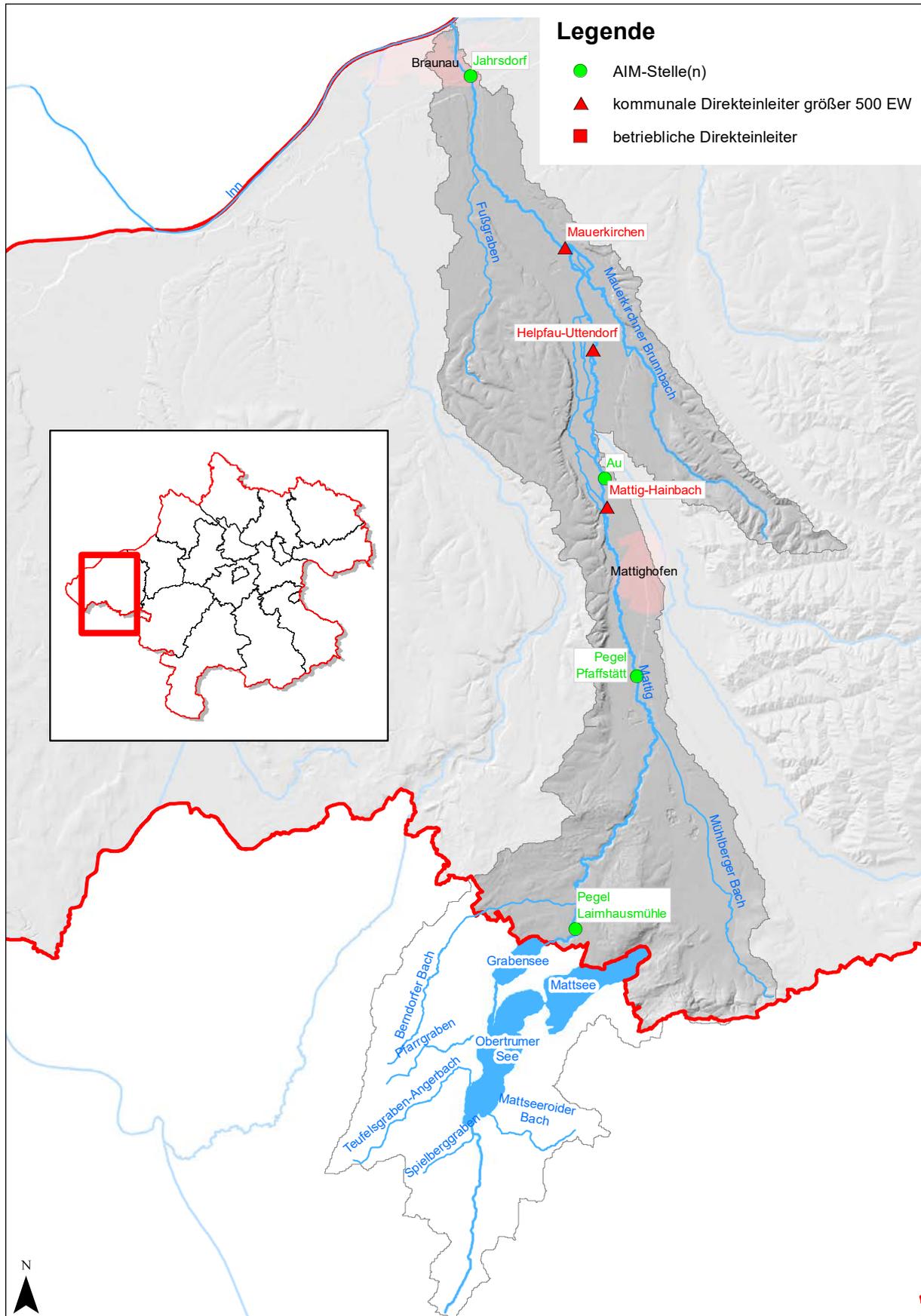
Zusammenfassung Maltsch 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Stiegersdorf
WIS-Nummer		4061000014
Flusskilometer		59,6
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,39
O ₂ %	[%]	99,8
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,7
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	4,77
DOC	[mg/l]	4,2
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,043
NO ₃ -N	[mg/l]	1,168
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0057
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0429
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0822
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0563
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,8
Abf St	[mg/l]	6,96
Cl	[mg/l]	5,4
SO ₄	[mg/l]	8,44
Na	[mg/l]	6,76
K	[mg/l]	1,68
Ca	[mg/l]	10,5
Mg	[mg/l]	2,11
Ges.Härte	[°dH]	1,94
Q	[m ³ /s]	0,842
HCO ₃	[mg/l]	34,5
Karbonathärte	[°dH]	1,59
SBV	[mmol/l]	0,568
pH vO	[-]	7,2
LF	[μS/cm]	109,7
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	2165,0
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig stark
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,45
KBE 22/72	[KBE/ml]	10574,5

Anmerkung: deutlicher Anstieg der o-P-Perzentile über die mäßige Klassengrenze!

Mattig



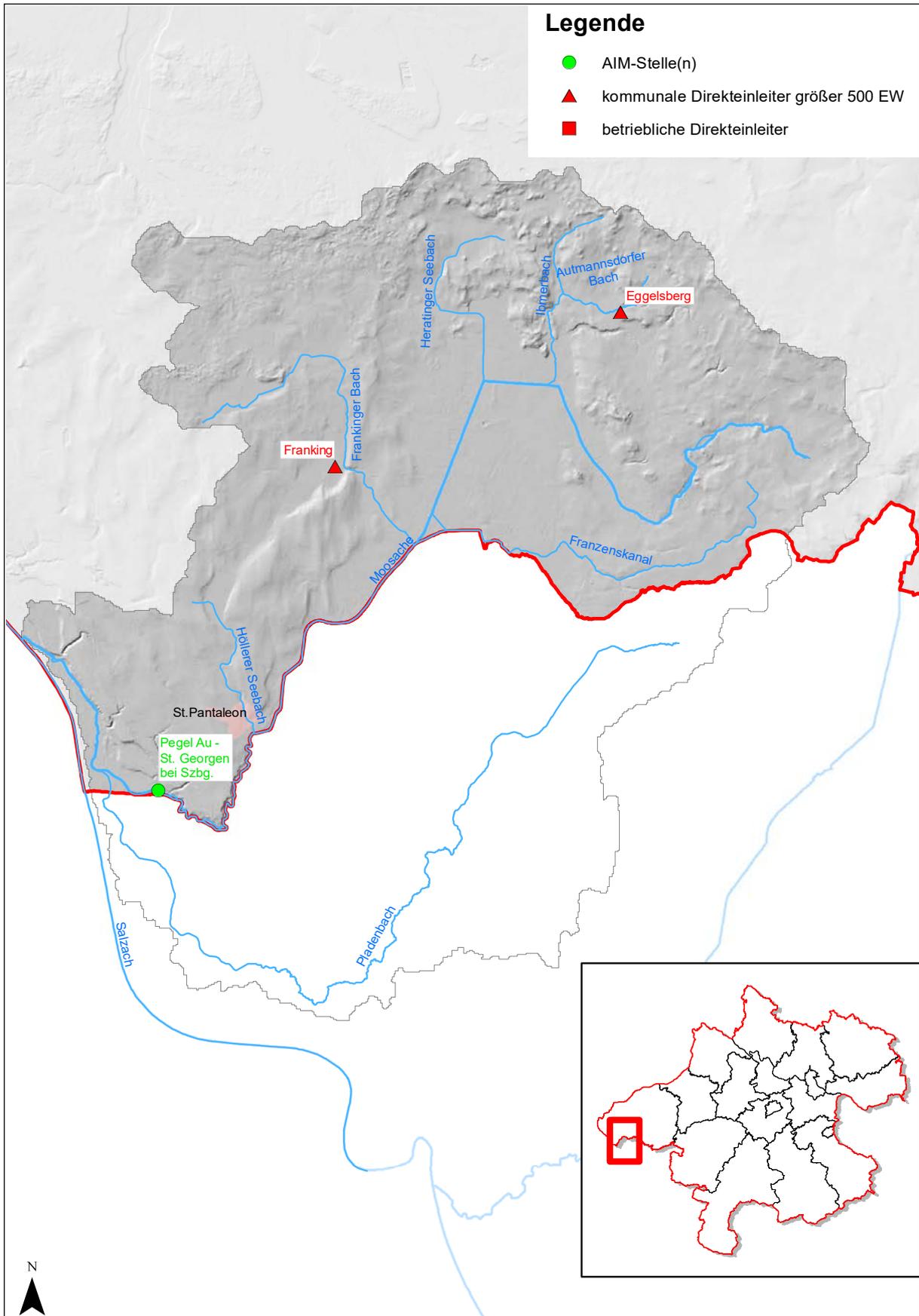
Zusammenfassung Mattig 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Laimhausmühle	Pegel Pfaffstätt	Au	Pegel Jahrsdorf
WIS-Nummer		4042900001	4043100001	4044100010	4043800002
Flusskilometer		39,629	28,3	19,349	2,026
Probenanzahl		14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt					
O ₂	[mg/l]	9,45	10,08	10,2	10,51
O ₂ %	[%]	96,2	100,7	101,8	103,0
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,11	1,29	1,42	1,4
organische Belastung					
TOC	[mg/l]	4,32	4,21	3,24	2,51
DOC	[mg/l]	3,93	3,84	2,93	2,14
Nährstoffe					
NH ₃	[mg/l]	0,0011	0,001	0,0011	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0231	0,027	0,048	0,029
NO ₃ -N	[mg/l]	0,09	0,361	1,8	1,89
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0026	0,0061	0,025	0,0178
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0022	0,0072	0,0435	0,031
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,01371	0,0276	0,0778	0,0588
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,00556	0,01324	0,053	0,0373
chem.-phys. Parameter					
T	[°C]	11,79	11,67	12,33	11,96
Abf St	[mg/l]	3,19	6,35	6,58	8,63
Cl	[mg/l]	9,18	11,22	19,1	12,1
SO ₄	[mg/l]	5,3	6,23	8,3	6,28
Na	[mg/l]	6,36	7,87	12,21	7,8
K	[mg/l]	1,49	1,84	3,19	1,98
Ca	[mg/l]	51,2	59,6	75,2	60,3
Mg	[mg/l]	5,65	6,3	9,33	8,83
Ges.Härte	[°dH]	8,46	9,79	12,66	10,48
Q	[m ³ /s]	1,722	2,363	2,363	5,2
HCO ₃	[mg/l]	173,1	199,2	252,1	206,6
Karbonathärte	[°dH]	7,94	9,16	11,58	9,485
SBV	[mmol/l]	2,84	3,3	4,14	3,41
pH vO	[-]	7,97	8,1	7,95	7,95
LF	[µS/cm]	309,3	358,2	478,0	384,3
Bakteriologie					
KBE FC	[KBE/100ml]	16,4	338,7	1229,4	622,0
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering	mäßig	mäßig stark	mäßig
ohne Kategorie					
Nges	[mg/l]	0,34	0,66	2,07	2,1
KBE 22/72	[KBE/ml]	734,1	4179,8	6343,7	4725,2

Anmerkung: Die Messstelle Mattig Au liegt an einem Teilarm der Mattig und bildet daher nicht die Gesamtverhältnisse der Mattig ab! Die Kläranlage Mattig- Hainbach leitet in den Kühbach ein, welcher wiederum nur in einen Teilarm der Mattig mündet!

Moosache



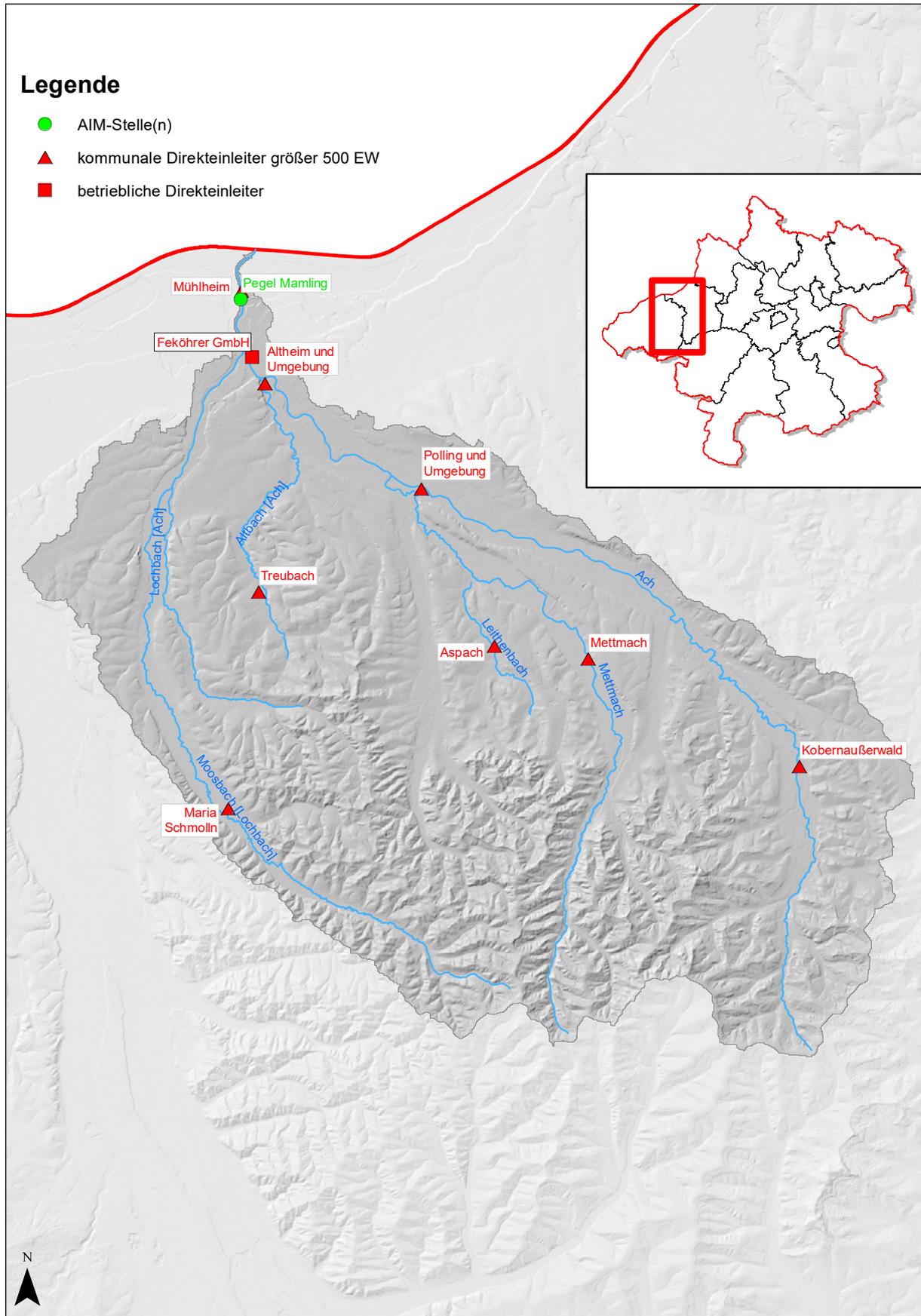
Zusammenfassung Moosache 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Au - St. Georgen bei Szbg.
WIS-Nummer		4043700011
Flusskilometer		4,135
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,36
O ₂ %	[%]	101,2
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,41
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	10,0
DOC	[mg/l]	9,0
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,023
NO ₃ -N	[mg/l]	2,32
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0104
PO ₄ -P	[mg/l]	0,02
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0517
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0294
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	11,48
Abf St	[mg/l]	11,24
Cl	[mg/l]	14,45
SO ₄	[mg/l]	7,95
Na	[mg/l]	9,0
K	[mg/l]	2,01
Ca	[mg/l]	87,9
Mg	[mg/l]	16,8
Ges.Härte	[°dH]	16,17
Q	[m ³ /s]	0,397
HCO ₃	[mg/l]	317,8
Karbonathärte	[°dH]	14,587
SBV	[mmol/l]	5,21
pH vO	[-]	8,15
LF	[µS/cm]	548,7
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	305,2
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,81
KBE 22/72	[KBE/ml]	6128,3

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Mühlheimer Ache (Ach)



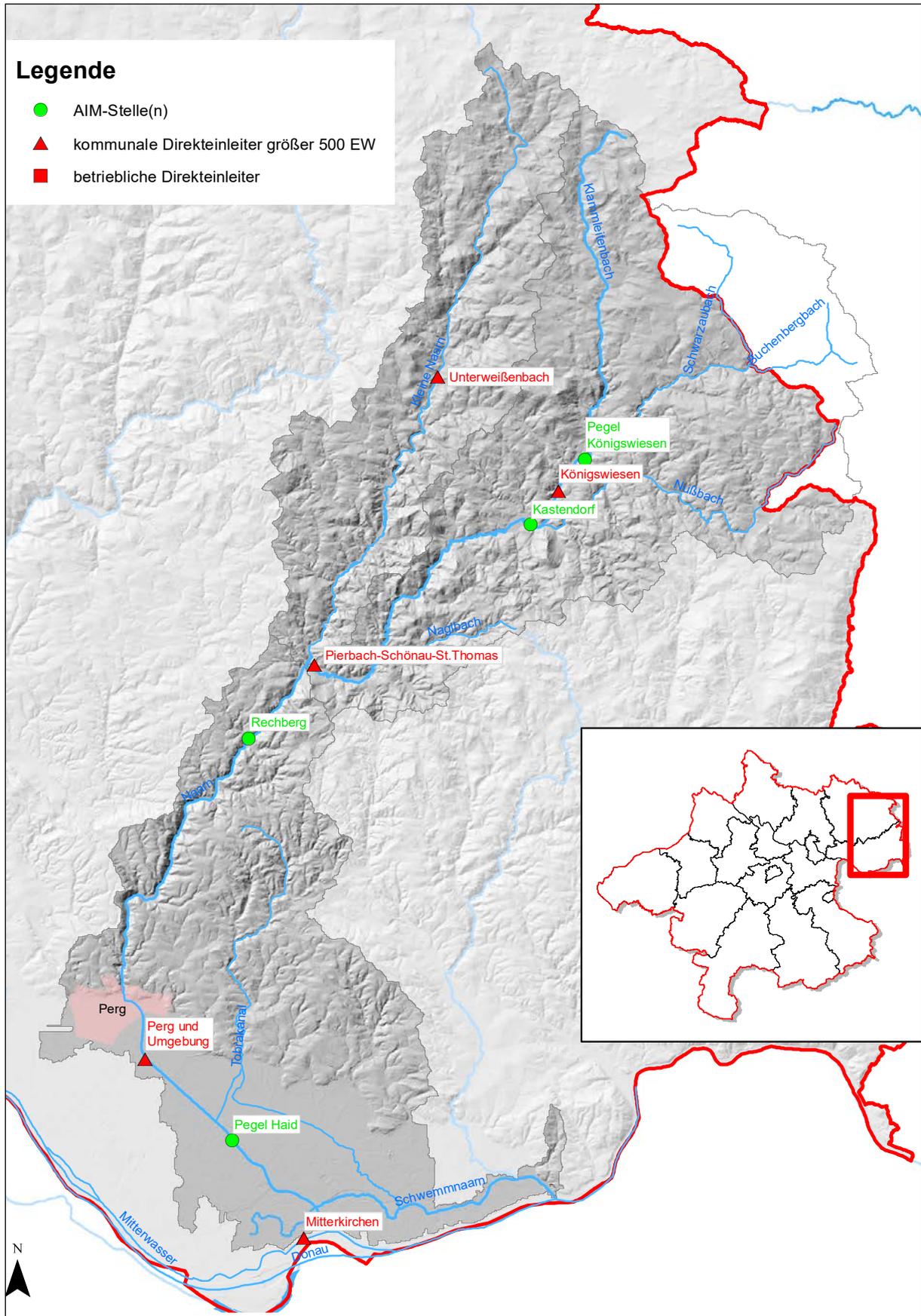
Zusammenfassung Mühlheimer Ache (Ach) 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Mamling
WIS-Nummer		4042300014
Flusskilometer		1,697
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	11,32
O ₂ %	[%]	108,4
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,36
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,29
DOC	[mg/l]	2,05
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0173
NO ₃ -N	[mg/l]	2,95
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0052
PO ₄ -P	[mg/l]	0,042
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0653
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,046
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	11,03
Abf St	[mg/l]	6,68
Cl	[mg/l]	10,67
SO ₄	[mg/l]	10,84
Na	[mg/l]	6,3
K	[mg/l]	1,64
Ca	[mg/l]	55,9
Mg	[mg/l]	12,61
Ges.Härte	[°dH]	10,72
Q	[m ³ /s]	5,28
HCO ₃	[mg/l]	195,6
Karbonathärte	[°dH]	8,98
SBV	[mmol/l]	3,2
pH vO	[-]	7,85
LF	[µS/cm]	379,2
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	371,6
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	3,08
KBE 22/72	[KBE/ml]	8599,5

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Naarn



Zusammenfassung Naarn 2024 (Geometrische Mittel)

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

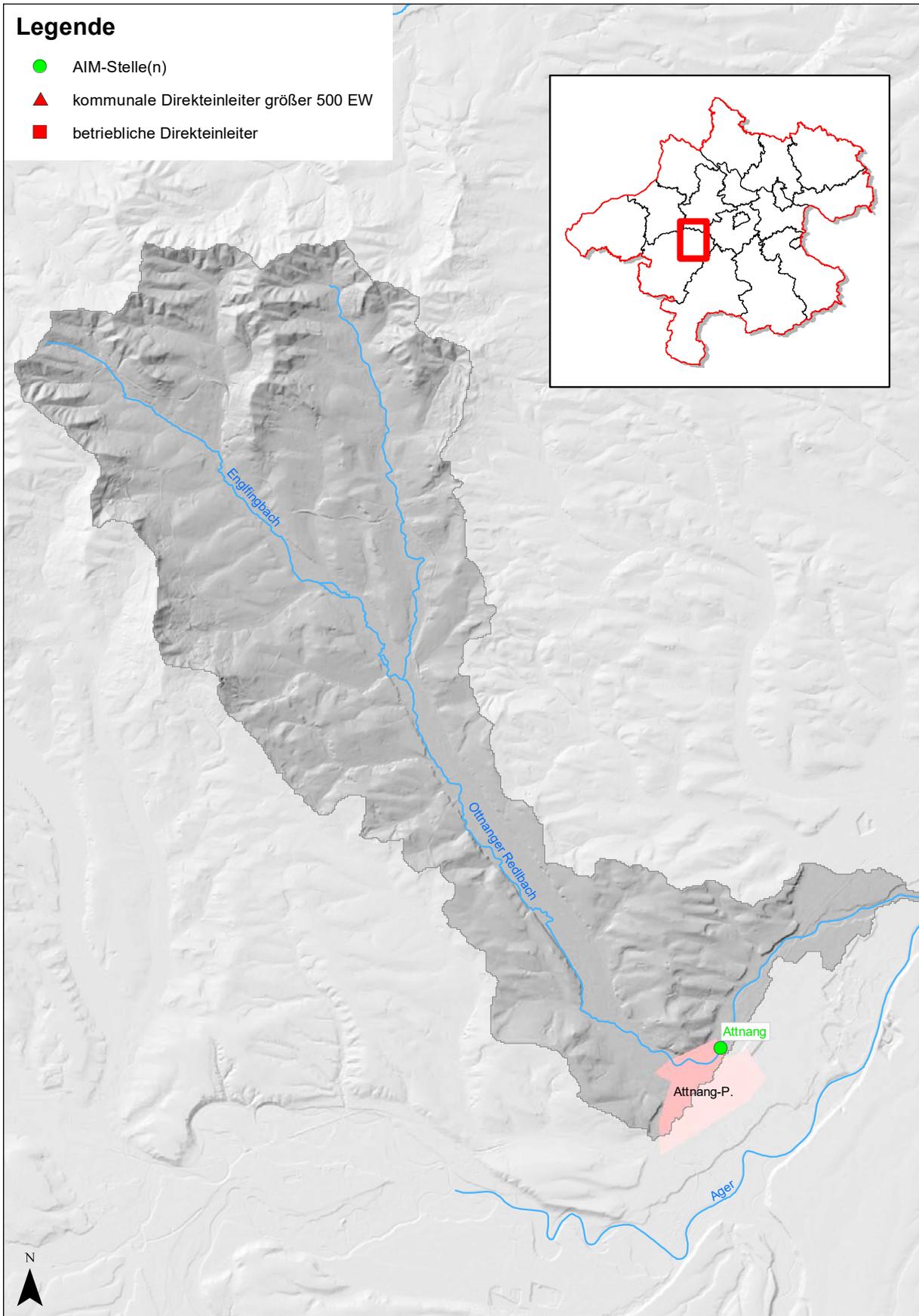
"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Königswiesen	Kastendorf	Rechberg	Pegel Haid
WIS-Nummer		4060800002	4060800003	4062700015	4111200042
Flusskilometer		44,314	40,982	24,159	6,886
Probenanzahl		14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt					
O ₂	[mg/l]	11,1	10,96	10,99	10,79
O ₂ %	[%]	102,2	101,0	100,1	97,4
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,2	1,19	1,16	1,35
organische Belastung					
TOC	[mg/l]	5,0	4,3	3,76	3,9
DOC	[mg/l]	4,52	3,87	3,36	3,55
Nährstoffe					
NH ₃	[mg/l]	0,001	0,001	0,0011	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0109	0,011	0,0219	0,0209
NO ₃ -N	[mg/l]	1,3	1,45	1,8	1,83
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0029	0,0028	0,0033	0,0061
PO ₄ -P	[mg/l]	0,014	0,015	0,0255	0,0259
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0311	0,0424	0,0456	0,056
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0206	0,0208	0,0299	0,0305
chem.-phys. Parameter					
T	[°C]	7,83	8,1	8,21	8,69
Abf St	[mg/l]	4,9	4,88	4,76	7,04
Cl	[mg/l]	6,42	8,42	11,9	14,1
SO ₄	[mg/l]	9,22	9,28	9,36	11,79
Na	[mg/l]	6,48	7,74	9,7	10,98
K	[mg/l]	1,14	1,28	1,56	1,81
Ca	[mg/l]	8,66	9,51	12,0	18,0
Mg	[mg/l]	1,6	1,69	2,07	3,39
Ges.Härte	[°dH]	1,57	1,74	2,15	3,3
Q	[m ³ /s]	0,615	0,613	3,43	3,43
HCO ₃	[mg/l]	21,5	24,1	31,6	52,2
Karbonathärte	[°dH]	0,99	1,11	1,45	2,41
SBV	[mmol/l]	0,35	0,396	0,518	0,859
pH vO	[-]	7,22	7,23	7,39	7,34
LF	[µS/cm]	94,6	106,9	134,1	179,2
Bakteriologie					
KBE FC	[KBE/100ml]	68,0	346,1	400,3	677,8
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie					
Nges	[mg/l]	1,47	1,57	1,95	1,97
KBE 22/72	[KBE/ml]	3297,6	4110,3	5531,4	6382,2

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Ottninger Redlbach

Legende

- AIM-Stelle(n)
- ▲ kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
- betriebliche Direkteinleiter



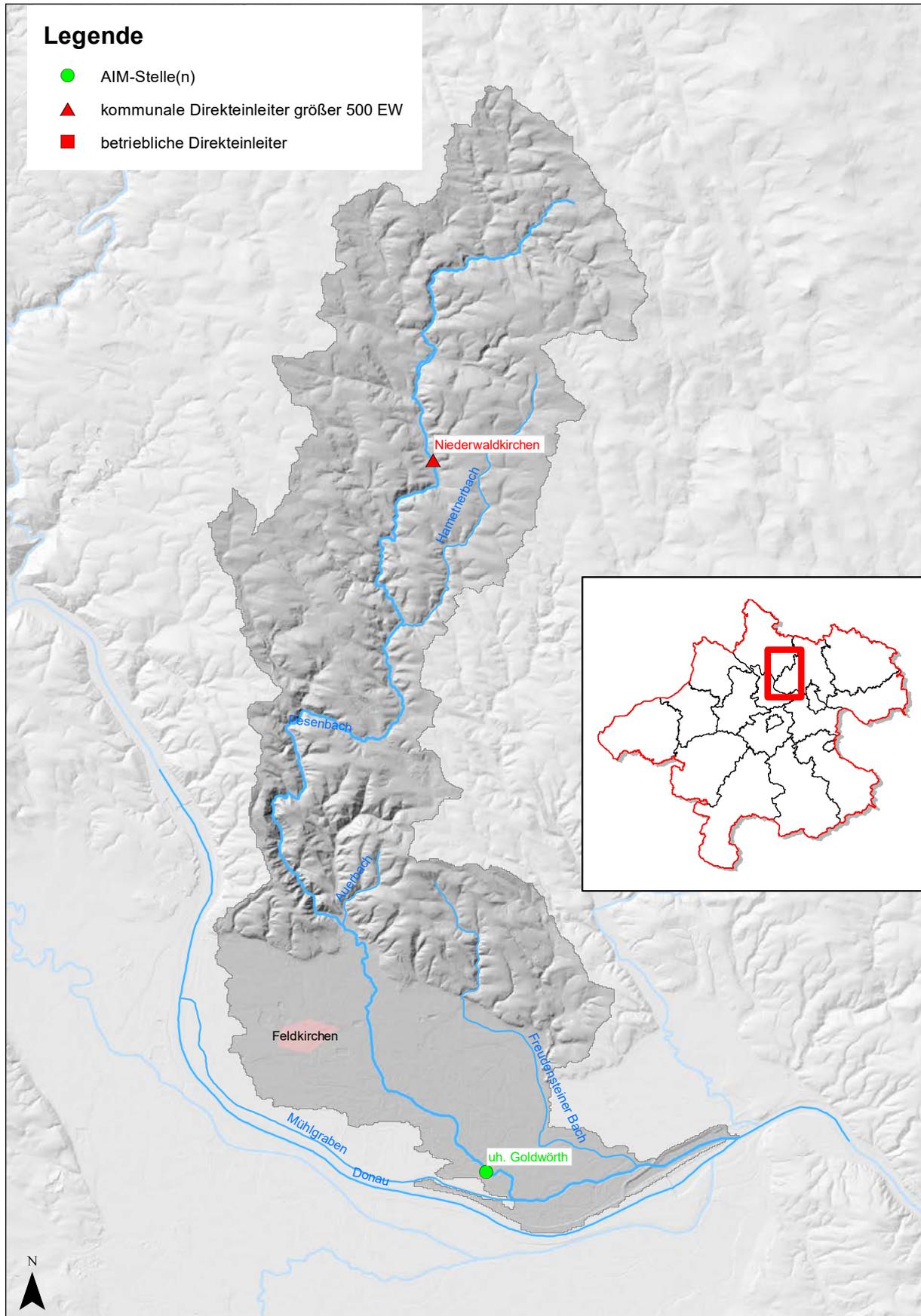
Zusammenfassung Ottnanger Redlbach 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Att nang
WIS-Nummer		4170300058
Flusskilometer		4,7
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	11,31
O ₂ %	[%]	103,8
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,53
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	3,39
DOC	[mg/l]	3,01
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0192
NO ₃ -N	[mg/l]	1,7
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0043
PO ₄ -P	[mg/l]	0,043
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,061
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0471
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,3
Abf St	[mg/l]	3,97
Cl	[mg/l]	7,43
SO ₄	[mg/l]	19,8
Na	[mg/l]	4,72
K	[mg/l]	1,54
Ca	[mg/l]	70,3
Mg	[mg/l]	17,1
Ges.Härte	[°dH]	13,76
Q	[m ³ /s]	0,34
HCO ₃	[mg/l]	259,2
Karbonathärte	[°dH]	11,9
SBV	[mmol/l]	4,25
pH vO	[-]	8,17
LF	[μS/cm]	463,5
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	336,2
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,93
KBE 22/72	[KBE/ml]	5789,2

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Pesenbach



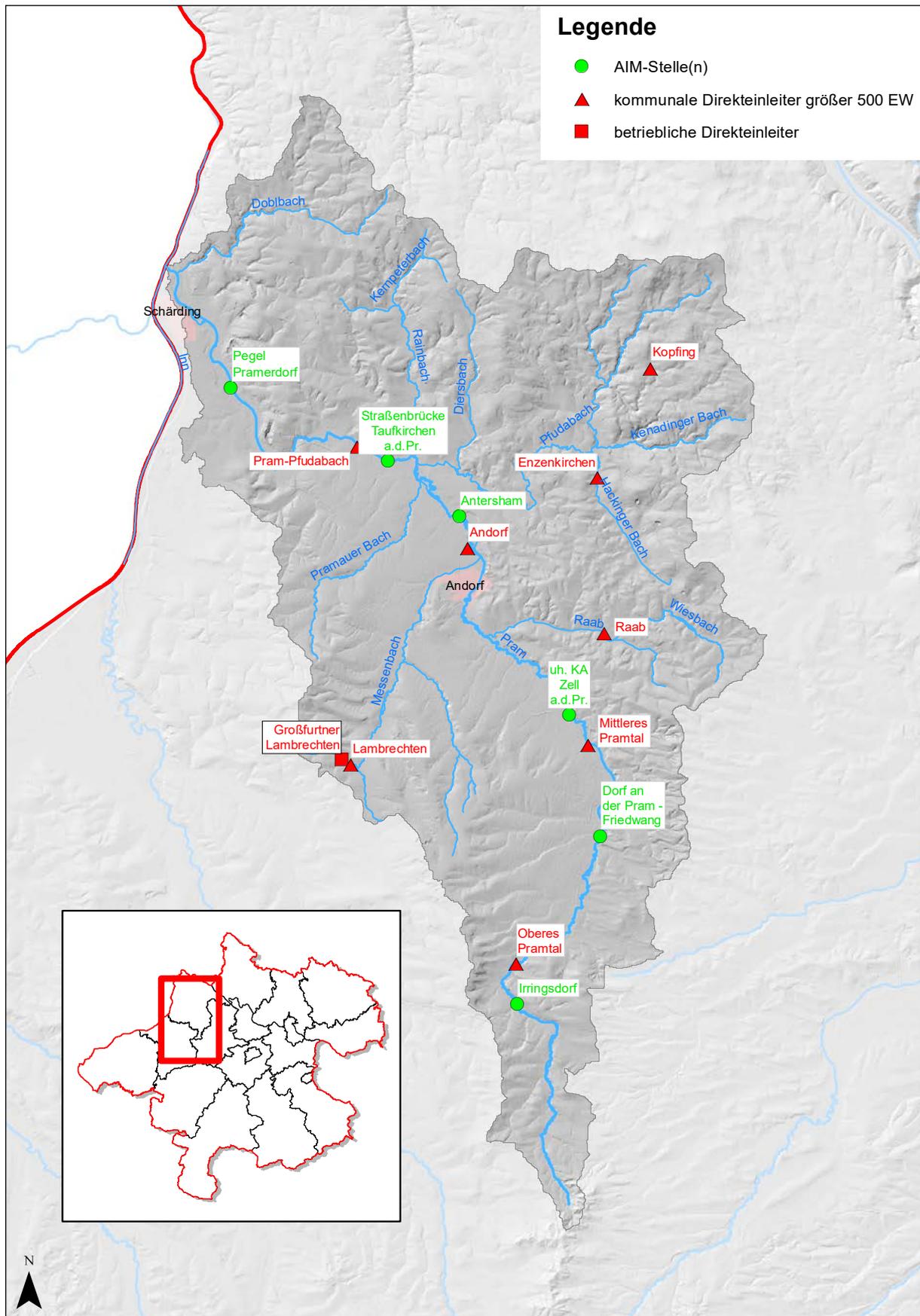
Zusammenfassung Pesenbach 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		uh. Goldwörth
WIS-Nummer		4160600028
Flusskilometer		5,778
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,82
O ₂ %	[%]	98,6
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,48
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	4,44
DOC	[mg/l]	3,99
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,02
NO ₃ -N	[mg/l]	1,9
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0051
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0295
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0526
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0356
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,64
Abf St	[mg/l]	5,1
Cl	[mg/l]	13,06
SO ₄	[mg/l]	10,36
Na	[mg/l]	9,97
K	[mg/l]	3,06
Ca	[mg/l]	19,6
Mg	[mg/l]	4,23
Ges.Härte	[°dH]	3,7
Q	[m ³ /s]	0,821
HCO ₃	[mg/l]	63,1
Karbonathärte	[°dH]	2,9
SBV	[mmol/l]	1,04
pH vO	[-]	7,5
LF	[μS/cm]	190,9
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	421,9
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,18
KBE 22/72	[KBE/ml]	11651,2

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Pram



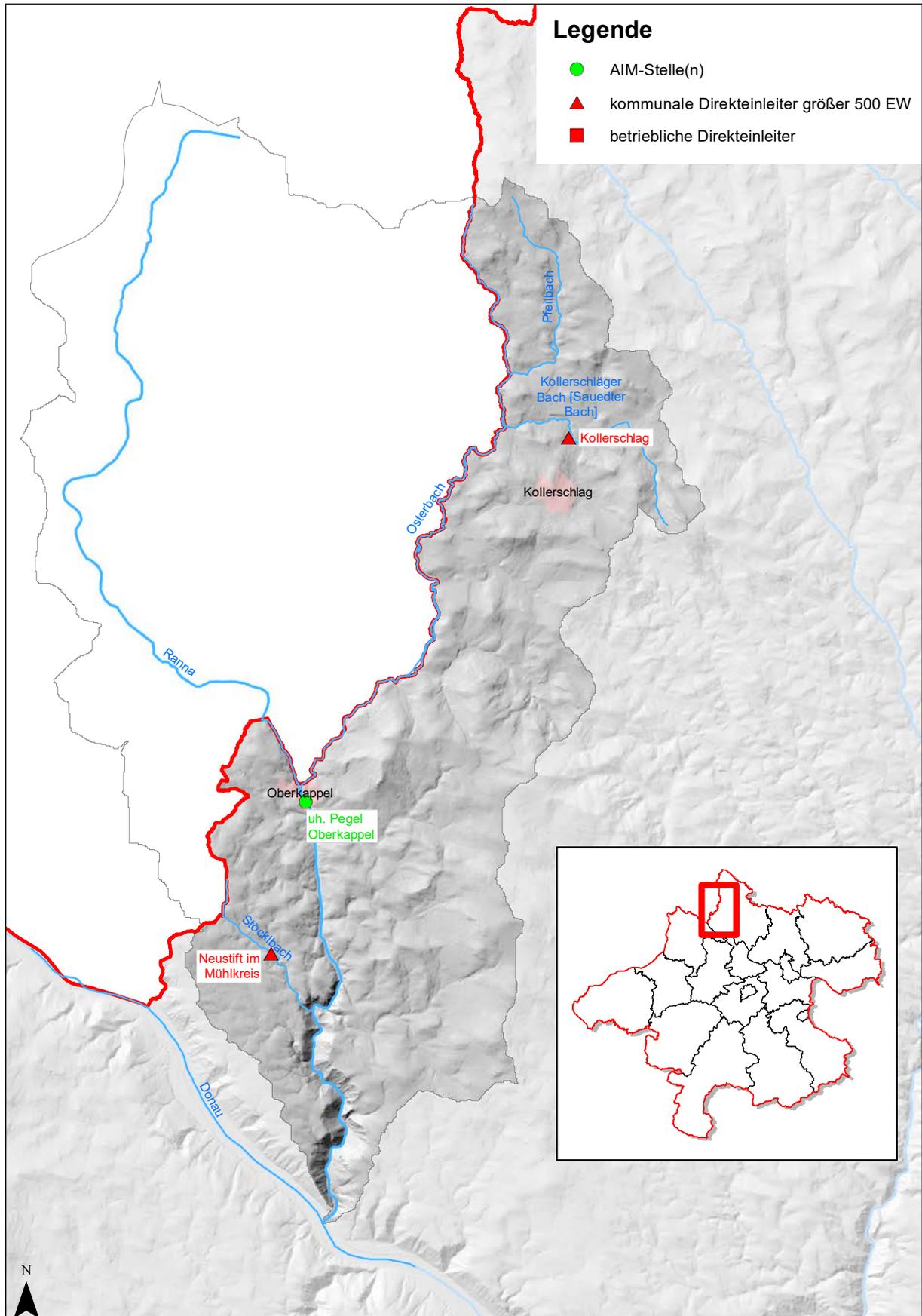
Zusammenfassung Pram 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Irringsdorf	Dorf an der Pram - Friedwang	uh. KA Zell a.d.Pr.	Antersham	Straßenbrücke Taufkirchen a.d.Pr.	Pegel Pramerdorf
WIS-Nummer		4082200001	4141600001	4143000004	4140200016	4142600015	4141800002
Flusskilometer		46,619	39,6	31,8	18,5	13,4	5,423
Probenanzahl		14	14	14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt							
O ₂	[mg/l]	9,95	10,08	9,48	9,7	9,89	10,4
O ₂ %	[%]	94,9	97,0	91,5	94,3	95,5	101,4
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,31	1,95	1,88	1,81	1,84	1,8
organische Belastung							
TOC	[mg/l]	3,72	4,32	4,74	4,4	4,03	4,06
DOC	[mg/l]	3,22	3,91	4,22	3,95	3,56	3,64
Nährstoffe							
NH ₃	[mg/l]	0,0011	0,0016	0,0015	0,0013	0,0014	0,0012
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0275	0,047	0,066	0,0547	0,0528	0,0355
NO ₃ -N	[mg/l]	1,79	1,553	1,396	2,0	2,5	2,44
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0089	0,0156	0,0162	0,0188	0,0157	0,0164
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0649	0,0902	0,1109	0,1148	0,095	0,0966
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0936	0,1577	0,1643	0,1675	0,1457	0,1511
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0729	0,1022	0,125	0,1284	0,1058	0,1074
chem.-phys. Parameter							
T	[°C]	10,3	10,69	10,78	11,28	11,07	11,61
Abf St	[mg/l]	10,34	18,71	19,2	17,63	16,38	16,08
Cl	[mg/l]	16,0	17,9	17,2	16,6	13,0	13,7
SO ₄	[mg/l]	18,3	21,1	22,3	21,5	16,7	17,9
Na	[mg/l]	7,62	9,5	10,14	9,9	7,94	8,25
K	[mg/l]	2,23	2,8	3,2	3,05	2,68	2,68
Ca	[mg/l]	90,7	87,3	86,4	81,2	62,2	63,9
Mg	[mg/l]	19,8	19,9	20,1	18,2	13,5	14,14
Ges.Härte	[°dH]	17,31	16,8	16,75	15,5	11,83	12,23
Q	[m ³ /s]	0,1329	0,67	0,6	1,314	3,1	3,1
HCO ₃	[mg/l]	326,8	316,3	317,4	290,3	216,1	222,2
Karbonathärte	[°dH]	15,01	14,53	14,56	13,31	9,91	10,2
SBV	[mmol/l]	5,36	5,17	5,2	4,75	3,57	3,66
pH vO	[-]	8,09	8,11	8,04	8,03	7,89	7,95
LF	[µS/cm]	582,7	579,9	579,6	544,4	425,9	438,5
Bakteriologie							
KBE FC	[KBE/100ml]	927,4	1111,9	1491,9	1093,8	1011,9	653,6
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig stark	mäßig stark	mäßig stark	mäßig stark	mäßig
ohne Kategorie							
Nges	[mg/l]	2,04	2,06	1,84	2,35	2,89	2,66
KBE 22/72	[KBE/ml]	15035,4	17255,1	17623,0	14425,2	18824,6	13509,7

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Ranna



Zusammenfassung Ranna 2024 (Geometrische Mittel)

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

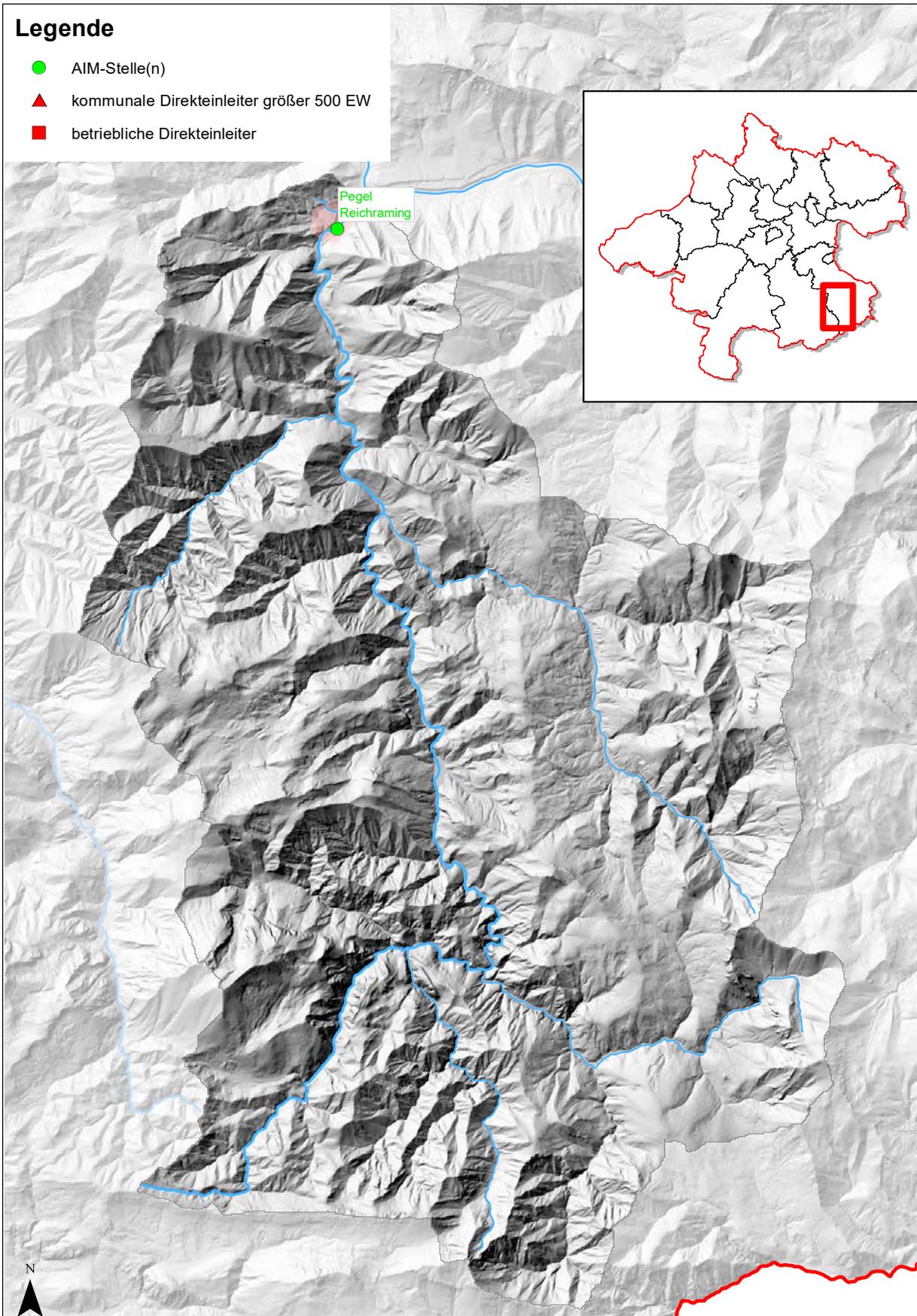
"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		uh. Pegel Oberkappel
WIS-Nummer		4132400029
Flusskilometer		10,07
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,47
O ₂ %	[%]	101,0
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,3
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,55
DOC	[mg/l]	2,25
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,035
NO ₃ -N	[mg/l]	2,45
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0102
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0136
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0333
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0187
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	10,34
Abf St	[mg/l]	4,48
Cl	[mg/l]	11,6
SO ₄	[mg/l]	6,31
Na	[mg/l]	6,95
K	[mg/l]	1,46
Ca	[mg/l]	12,1
Mg	[mg/l]	3,26
Ges.Härte	[°dH]	2,42
Q	[m ³ /s]	1,09
HCO ₃	[mg/l]	31,9
Karbonathärte	[°dH]	1,46
SBV	[mmol/l]	0,522
pH vO	[-]	7,2
LF	[µS/cm]	130,0
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	162,1
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,55
KBE 22/72	[KBE/ml]	2714,7

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Reichramingbach

Legende

- AIM-Stelle(n)
- ▲ kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
- betriebliche Direkteinleiter



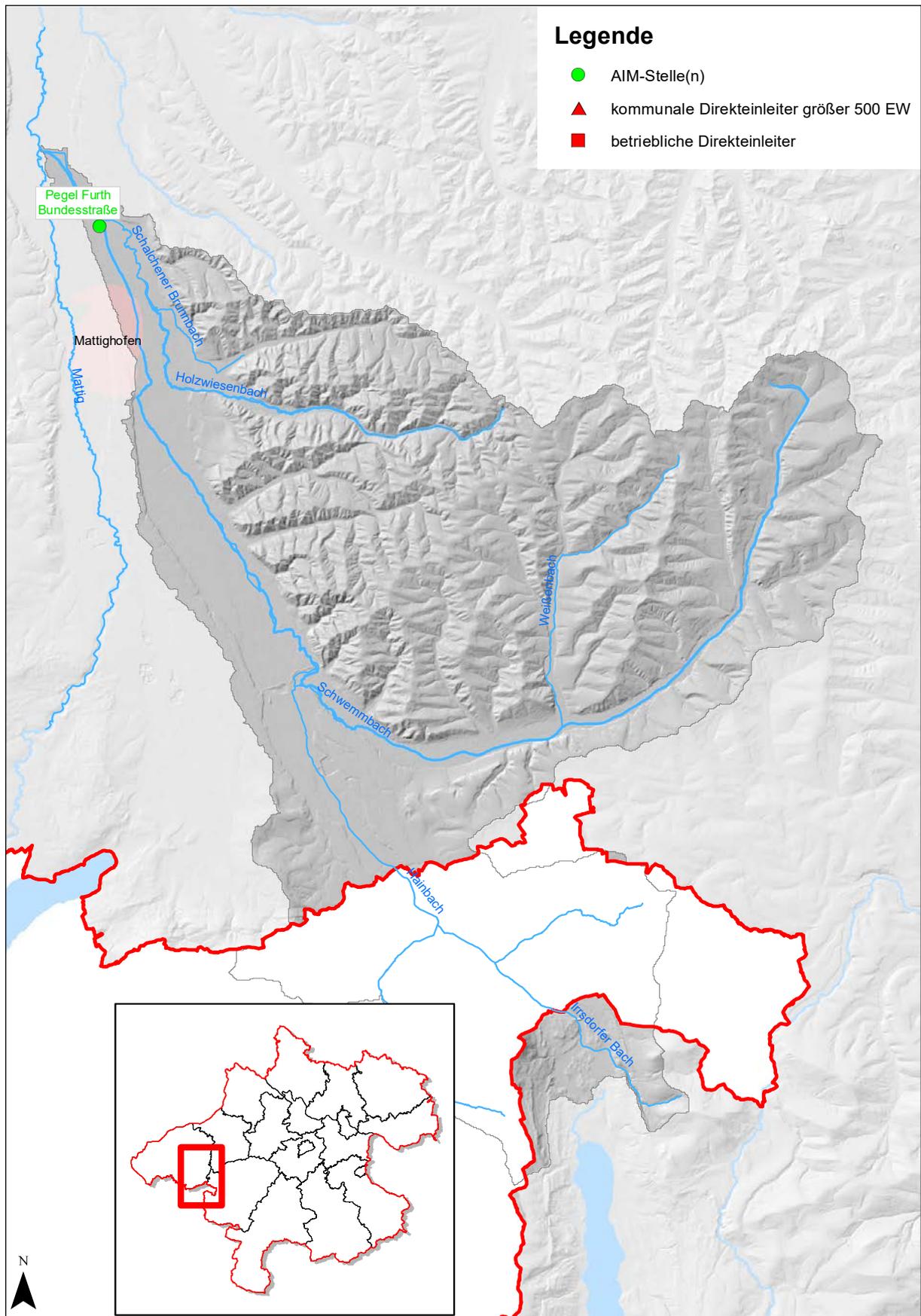
Zusammenfassung Reichramingbach 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Reichraming
WIS-Nummer		4151200056
Flusskilometer		0,9
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,97
O ₂ %	[%]	100,9
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,09
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	1,78
DOC	[mg/l]	1,58
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0084
NO ₃ -N	[mg/l]	0,71
NO ₂ -N	[mg/l]	0,001
PO ₄ -P	[mg/l]	0,002
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0023
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0018
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	9,53
Abf St	[mg/l]	1,5
Cl	[mg/l]	0,917
SO ₄	[mg/l]	27,24
Na	[mg/l]	0,929
K	[mg/l]	0,42
Ca	[mg/l]	56,6
Mg	[mg/l]	16,6
Ges.Härte	[°dH]	11,77
Q	[m ³ /s]	2,95
HCO ₃	[mg/l]	208,9
Karbonathärte	[°dH]	9,58
SBV	[mmol/l]	3,44
pH vO	[-]	8,2
LF	[μS/cm]	382,1
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	17,0
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	0,732
KBE 22/72	[KBE/ml]	1430,5

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Schwemmbach



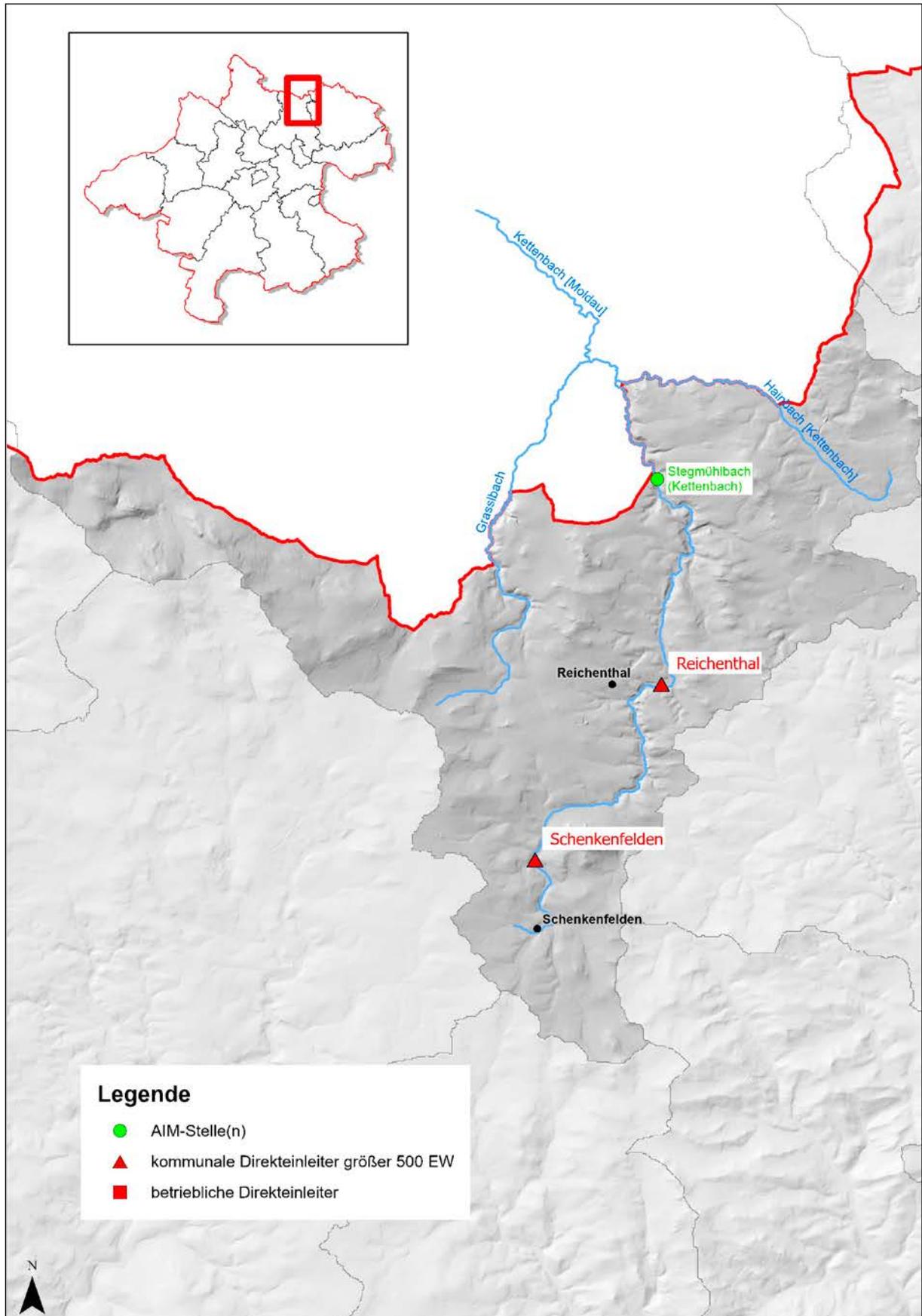
Zusammenfassung Schwemmbach 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Furth Bundesstraße
WIS-Nummer		4044100141
Flusskilometer		2,3
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,93
O ₂ %	[%]	105,8
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,4
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,88
DOC	[mg/l]	2,48
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0134
NO ₃ -N	[mg/l]	0,99
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0042
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0114
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0309
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,01585
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	10,97
Abf St	[mg/l]	6,85
Cl	[mg/l]	3,88
SO ₄	[mg/l]	3,2
Na	[mg/l]	3,6
K	[mg/l]	0,89
Ca	[mg/l]	32,9
Mg	[mg/l]	5,01
Ges.Härte	[°dH]	5,8
Q	[m ³ /s]	0,871
HCO ₃	[mg/l]	114,1
Karbonathärte	[°dH]	5,25
SBV	[mmol/l]	1,88
pH vO	[-]	8,11
LF	[μS/cm]	207,8
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	177,4
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,102
KBE 22/72	[KBE/ml]	5368,2

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Stegmühlbach (Kettenbach)



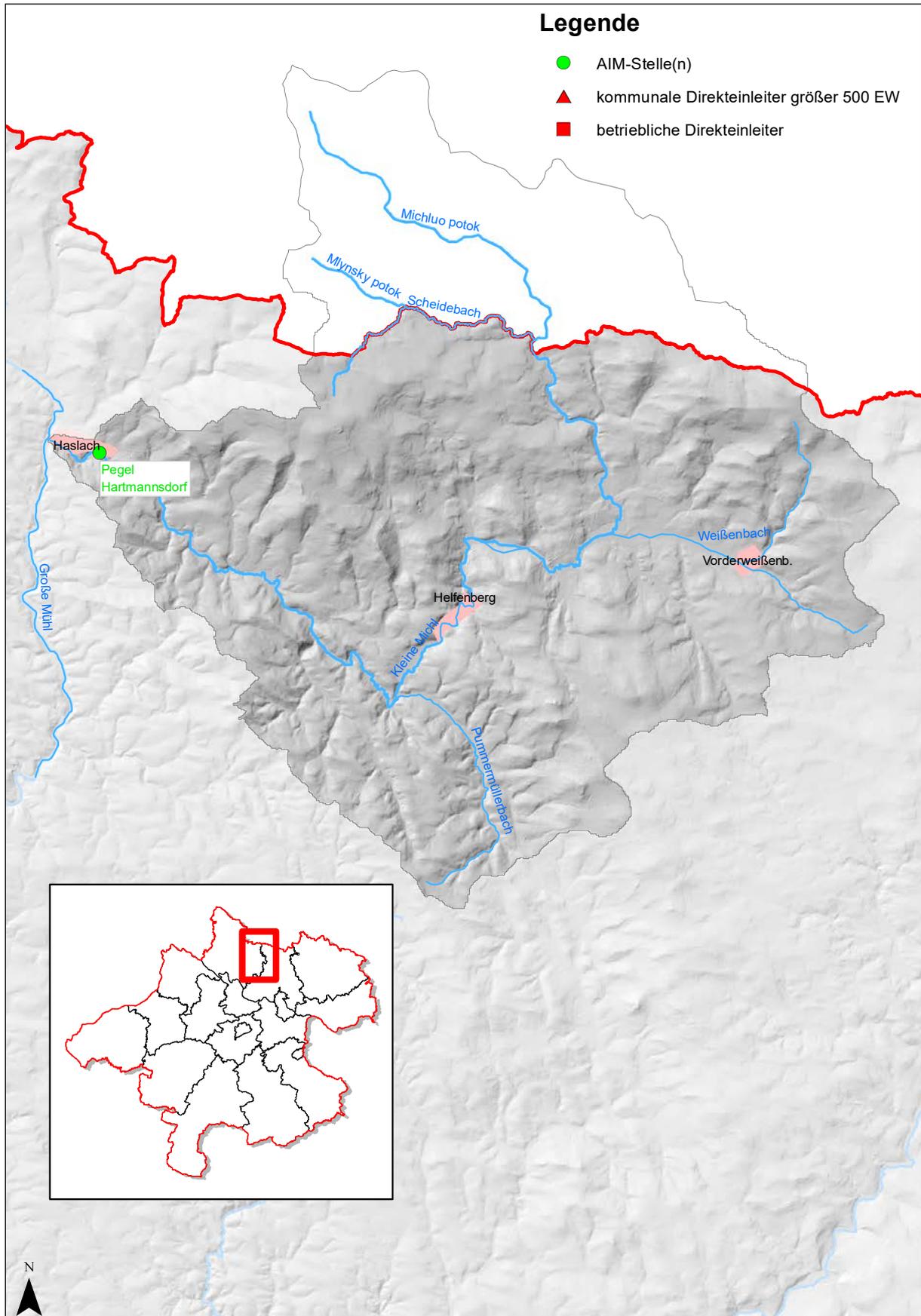
Zusammenfassung Stegmühlbach (Kettenbach) 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Kettenbach Süßmühle - Stegmühlbach
WIS-Nummer		4061500027
Flusskilometer		8
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,9
O ₂ %	[%]	101,8
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,55
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	5,13
DOC	[mg/l]	4,63
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,025
NO ₃ -N	[mg/l]	2,67
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0078
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0715
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,1139
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0809
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,74
Abf St	[mg/l]	6,7
Cl	[mg/l]	17,6
SO ₄	[mg/l]	12,7
Na	[mg/l]	14,28
K	[mg/l]	4,32
Ca	[mg/l]	21,5
Mg	[mg/l]	4,2
Ges.Härte	[°dH]	3,98
Q	[m ³ /s]	0,344
HCO ₃	[mg/l]	67,4
Karbonathärte	[°dH]	3,11
SBV	[mmol/l]	1,111
pH vO	[-]	7,61
LF	[µS/cm]	227,9
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	293,6
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	3,01
KBE 22/72	[KBE/ml]	11585,0

Anmerkung: Höchste o-P-Perzentile seit Beginn der Messreihe 2014!

Steinerne Mühl



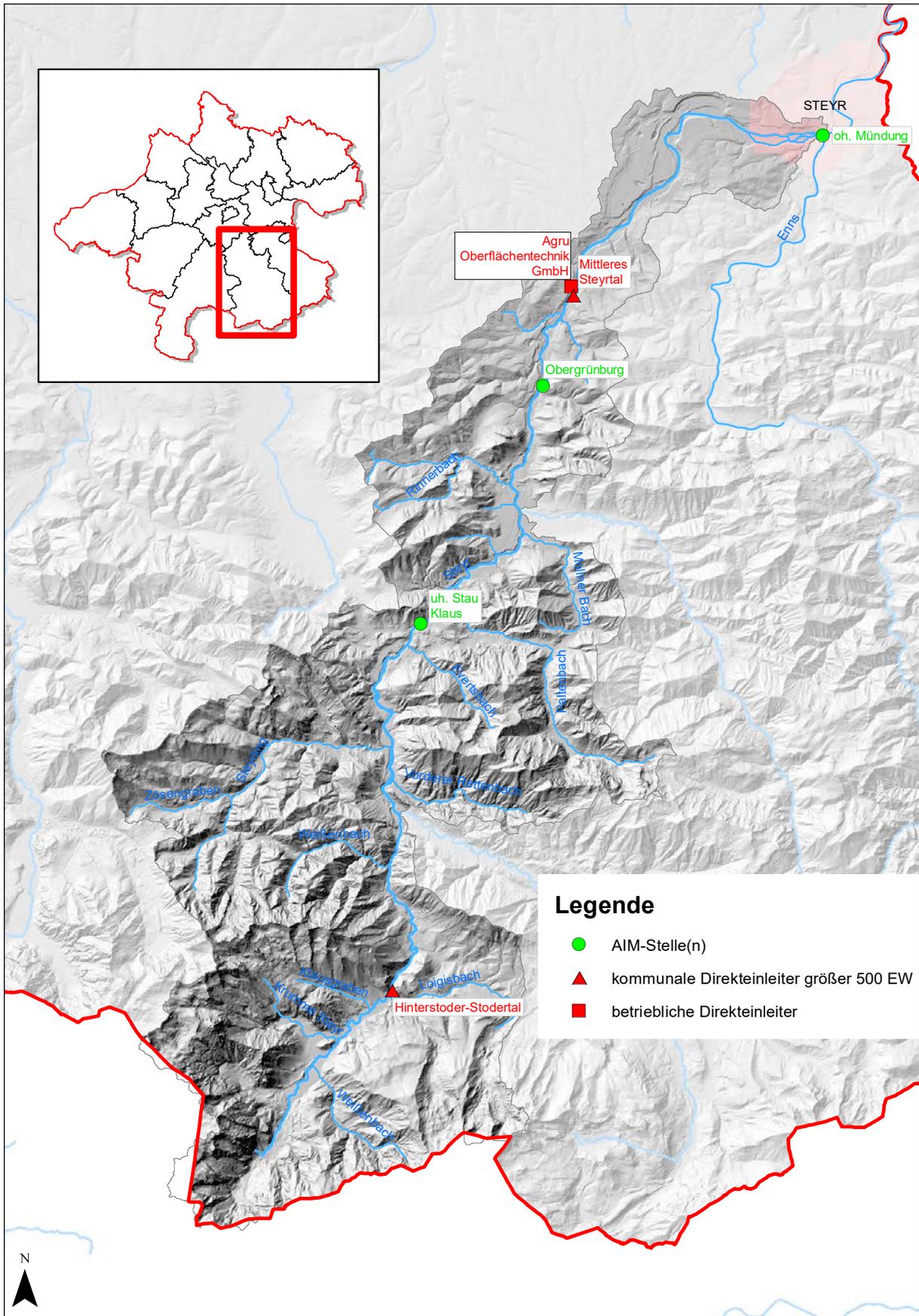
Zusammenfassung Steinerne Mühl 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Hartmannsdorf
WIS-Nummer		4130900048
Flusskilometer		1,3
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,8
O ₂ %	[%]	100,9
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,08
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	3,02
DOC	[mg/l]	2,59
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0113
NO ₃ -N	[mg/l]	1,32
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0023
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0125
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0288
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0174
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,81
Abf St	[mg/l]	4,2
Cl	[mg/l]	6,44
SO ₄	[mg/l]	7,94
Na	[mg/l]	6,03
K	[mg/l]	1,6
Ca	[mg/l]	9,55
Mg	[mg/l]	2,17
Ges.Härte	[°dH]	1,84
Q	[m ³ /s]	1,61
HCO ₃	[mg/l]	28,7
Karbonathärte	[°dH]	1,3
SBV	[mmol/l]	0,468
pH vO	[-]	7,12
LF	[μS/cm]	101,2
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	87,4
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,4
KBE 22/72	[KBE/ml]	3066,8

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Steyr



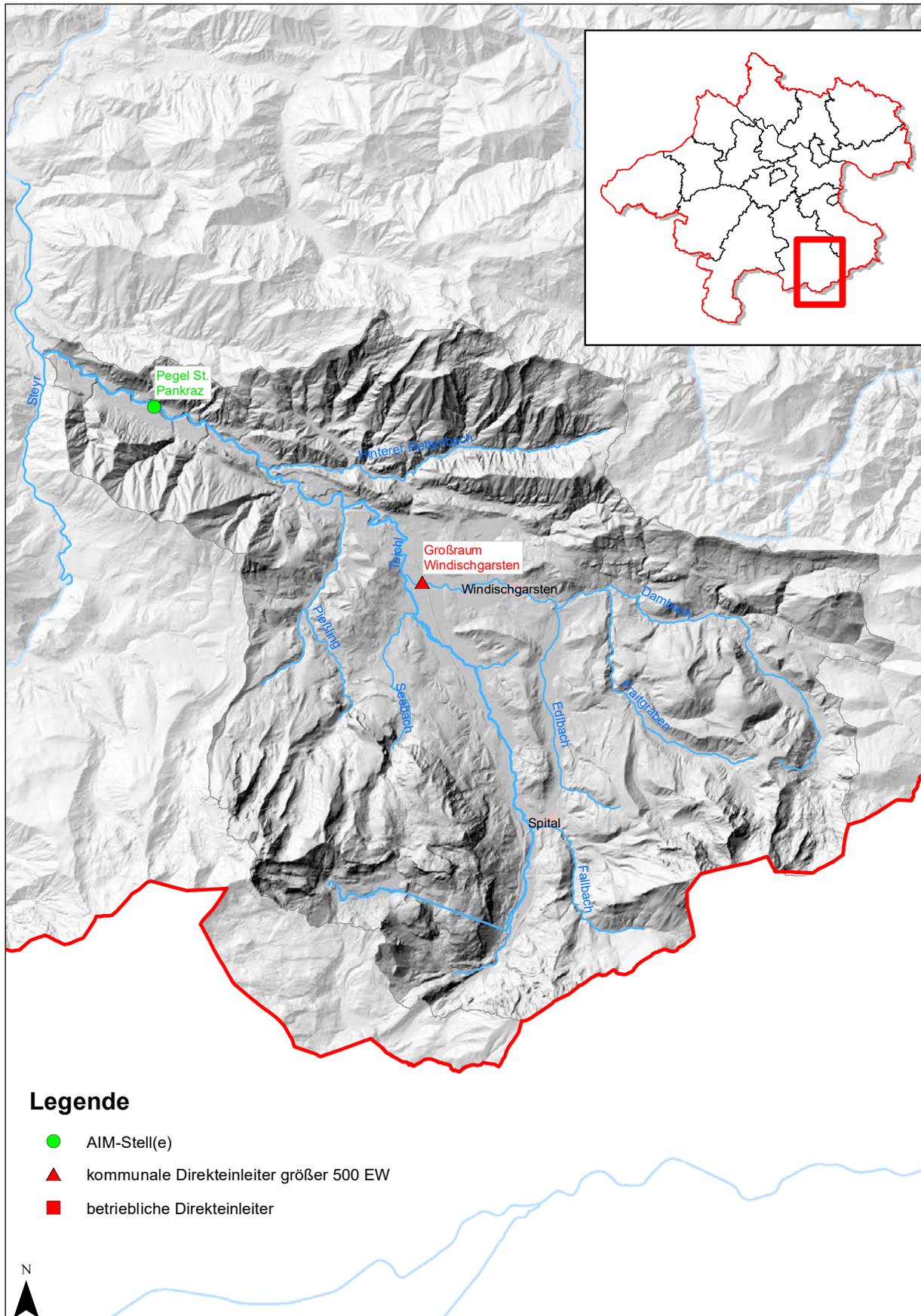
Zusammenfassung Steyr 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		uh. Stau Klaus	Obergrünburg	oh. Mündung
WIS-Nummer		4090900004	4092000001	4020100003
Flusskilometer		36,772	22,302	0,125
Probenanzahl		14	14	14
Sauerstoffhaushalt				
O ₂	[mg/l]	11,28	11,4	11,51
O ₂ %	[%]	101,1	101,9	104,5
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,21	1,17	1,3
organische Belastung				
TOC	[mg/l]	1,325	1,4	1,34
DOC	[mg/l]	1,043	1,163	1,094
Nährstoffe				
NH ₃	[mg/l]	0,001	0,0011	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0121	0,0139	0,0096
NO ₃ -N	[mg/l]	0,58	0,75	0,82
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0017	0,0017	0,0019
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0023	0,004	0,0022
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0059	0,0093	0,00578
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0034	0,006	0,003
chem.-phys. Parameter				
T	[°C]	8,11	8,59	9,26
Abf St	[mg/l]	1,3	2,2	2,4
Cl	[mg/l]	5,45	5,2	5,2
SO ₄	[mg/l]	20,5	26,3	30,0
Na	[mg/l]	3,7	3,52	3,57
K	[mg/l]	0,46	0,68	0,58
Ca	[mg/l]	48,3	58,1	56,4
Mg	[mg/l]	11,69	13,77	14,15
Ges.Härte	[°dH]	9,46	11,27	11,13
Q	[m ³ /s]	19,2	23,9	23,9
HCO ₃	[mg/l]	169,5	201,0	192,6
Karbonathärte	[°dH]	7,8	9,25	8,85
SBV	[mmol/l]	2,79	3,31	3,16
pH vO	[-]	8,1	8,2	8,25
LF	[µS/cm]	327,2	383,1	376,8
Bakteriologie				
KBE FC	[KBE/100ml]	21,0	75,1	49,4
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering	gering	gering
ohne Kategorie				
Nges	[mg/l]	0,59	0,8	0,833
KBE 22/72	[KBE/ml]	1021,8	2273,6	1640,5

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Teichl



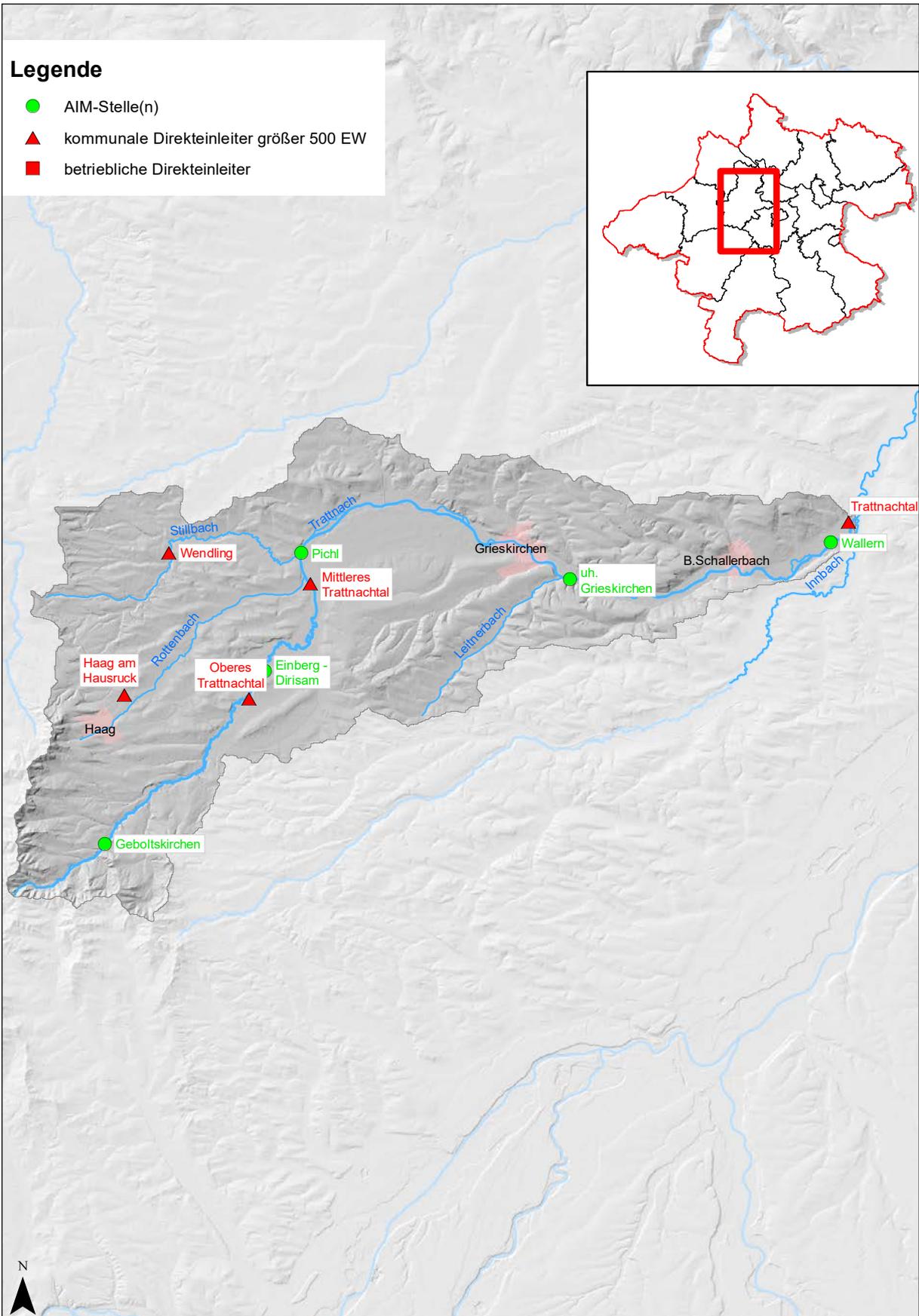
Zusammenfassung Teichl 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel St. Pankraz
WIS-Nummer		4091600021
Flusskilometer		3,7
Probenanzahl		15
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	11,9
O ₂ %	[%]	105,7
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,52
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	1,466
DOC	[mg/l]	1,32
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0152
NO ₃ -N	[mg/l]	0,5
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0022
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0063
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,01353
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,00741
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	7,53
Abf St	[mg/l]	3,1
Cl	[mg/l]	6,68
SO ₄	[mg/l]	30,7
Na	[mg/l]	4,9
K	[mg/l]	0,58
Ca	[mg/l]	55,5
Mg	[mg/l]	11,31
Ges.Härte	[°dH]	10,42
Q	[m ³ /s]	4,98
HCO ₃	[mg/l]	180,9
Karbonathärte	[°dH]	8,29
SBV	[mmol/l]	2,96
pH vO	[-]	8,35
LF	[μS/cm]	368,4
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	160,2
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	0,604
KBE 22/72	[KBE/ml]	2220,6

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Trattnach



Zusammenfassung Trattnach 2024 (Geometrische Mittel)

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

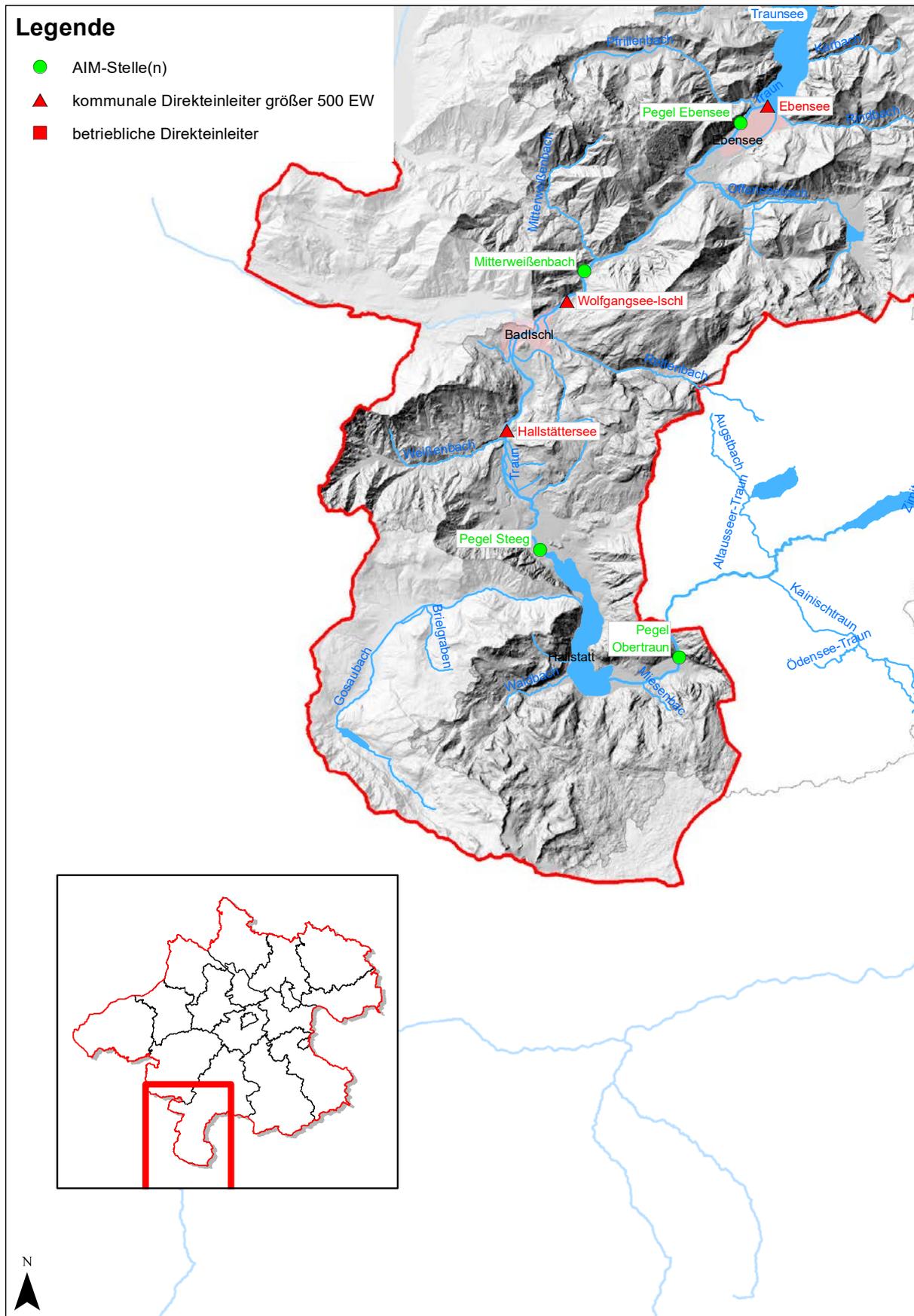
"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Geboltskirchen	Einberg - Dirisam	Pichl	uh. Grieskirchen	Wallern
WIS-Nummer		4080700002	4083300001	4081100002	4082700001	4083200003
Flusskilometer		37,354	28,855	22,27	11,332	1,421
Probenanzahl		14	14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt						
O ₂	[mg/l]	11,13	11,31	11,5	11,35	10,88
O ₂ %	[%]	100,1	101,4	103,6	102,4	98,1
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,22	1,61	1,79	1,68	1,5
organische Belastung						
TOC	[mg/l]	3,42	3,3	3,67	3,58	3,4
DOC	[mg/l]	3,02	3,02	3,25	3,23	3,06
Nährstoffe						
NH ₃	[mg/l]	0,001	0,0019	0,0011	0,0012	0,0011
NH ₄ -N	[mg/l]	0,015	0,0772	0,033	0,029	0,0271
NO ₃ -N	[mg/l]	1,257	1,444	1,63	1,78	1,72
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0026	0,0089	0,0104	0,0099	0,0084
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0194	0,0512	0,0605	0,06	0,058
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0323	0,079	0,0999	0,089	0,0846
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0233	0,058	0,0688	0,067	0,064
chem.-phys. Parameter						
T	[°C]	7,74	7,55	7,77	8,04	8,25
Abf St	[mg/l]	5,45	7,4	10,71	8,32	10,17
Cl	[mg/l]	5,84	10,73	16,0	16,9	18,4
SO ₄	[mg/l]	18,2	20,0	21,4	26,8	28,6
Na	[mg/l]	3,69	6,57	9,98	10,33	11,4
K	[mg/l]	1,32	2,12	2,6	2,66	2,72
Ca	[mg/l]	73,1	84,8	86,5	93,4	94,5
Mg	[mg/l]	17,5	20,4	21,0	23,2	23,3
Ges.Härte	[°dH]	14,22	16,58	16,92	18,41	18,59
Q	[m ³ /s]	0,409	0,409	0,641	1,543	1,791
HCO ₃	[mg/l]	268,7	316,3	321,6	344,0	349,0
Karbonathärte	[°dH]	12,36	14,53	14,77	15,8	16,03
SBV	[mmol/l]	4,42	5,19	5,27	5,64	5,7
pH vO	[-]	8,14	8,26	8,2	8,1	8,1
LF	[µS/cm]	465,9	552,5	579,8	625,0	640,6
Bakteriologie						
KBE FC	[KBE/100ml]	90,6	477,1	734,6	569,5	430,4
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie						
Nges	[mg/l]	1,375	1,72	1,87	2,01	1,94
KBE 22/72	[KBE/ml]	3663,5	7914,4	8079,4	7229,9	6910,4

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Obere Traun

Legende

- AIM-Stelle(n)
- ▲ kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
- betriebliche Direkteinleiter



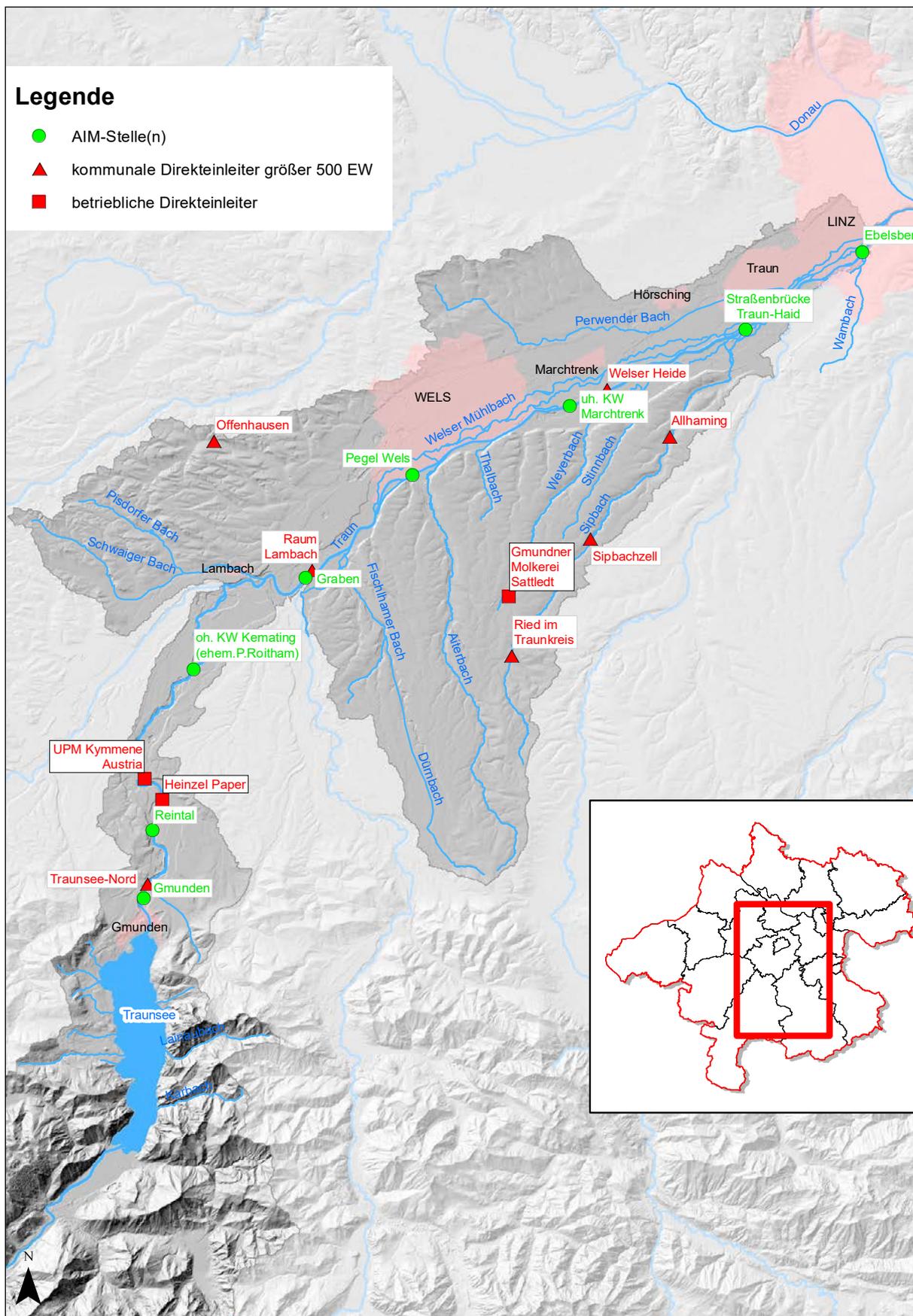
Zusammenfassung Obere Traun 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Obertraun	Pegel Steeg	Mitterweißenbach	Pegel Ebensee
WIS-Nummer		4071200004	4070200002	4070300004	4070400004
Flusskilometer		130,801	118,026	99,111	87,324
Probenanzahl		15	15	15	15
Sauerstoffhaushalt					
O ₂	[mg/l]	11,38	10,9	10,94	10,82
O ₂ %	[%]	105,8	104,7	103,0	101,3
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,33	1,18	1,11	1,12
organische Belastung					
TOC	[mg/l]	2,23	2,22	2,12	2,0
DOC	[mg/l]	2,03	1,96	1,85	1,8
Nährstoffe					
NH ₃	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0077	0,01	0,014	0,023
NO ₃ -N	[mg/l]	0,29	0,254	0,361	0,369
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0014	0,0016	0,0024	0,0031
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0029	0,002	0,0022	0,002
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,00685	0,00611	0,0079	0,00708
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0038	0,0024	0,0029	0,0026
chem.-phys. Parameter					
T	[°C]	8,69	9,8	9,4	9,44
Abf St	[mg/l]	2,1	1,8	2,5	4,4
Cl	[mg/l]	4,27	3,11	4,08	5,44
SO ₄	[mg/l]	9,68	5,28	5,61	5,47
Na	[mg/l]	3,1	2,28	3,03	3,79
K	[mg/l]	0,35	0,28	0,38	0,5
Ca	[mg/l]	43,7	39,4	42,9	42,3
Mg	[mg/l]	3,62	3,62	5,7	6,1
Ges.Härte	[°dH]	6,98	6,35	7,33	7,31
Q	[m ³ /s]	11,73	26,8	42,8	42,8
HCO ₃	[mg/l]	134,3	126,0	147,2	147,0
Karbonathärte	[°dH]	6,16	5,79	6,77	6,77
SBV	[mmol/l]	2,21	2,07	2,41	2,41
pH vO	[-]	8,36	8,2	8,17	8,09
LF	[µS/cm]	248,7	222,7	262,4	265,2
Bakteriologie					
KBE FC	[KBE/100ml]	70,9	8,0	254,8	170,1
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering	sehr gering	mäßig	mäßig
ohne Kategorie					
Nges	[mg/l]	0,27	0,25	0,36	0,35
KBE 22/72	[KBE/ml]	1138,1	383,9	1085,3	901,8

Anmerkung: Temperaturen über 20°C in den Sommermonaten bei Messstelle Gmunden und Reintal.
Bei diesen Bereichen spricht man von einem "sommerwarmen Seeausrinn" gem. QZV Ökologie OG.!

Untere Traun



Zusammenfassung Untere Traun 2024 (Geometrische Mittel)

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

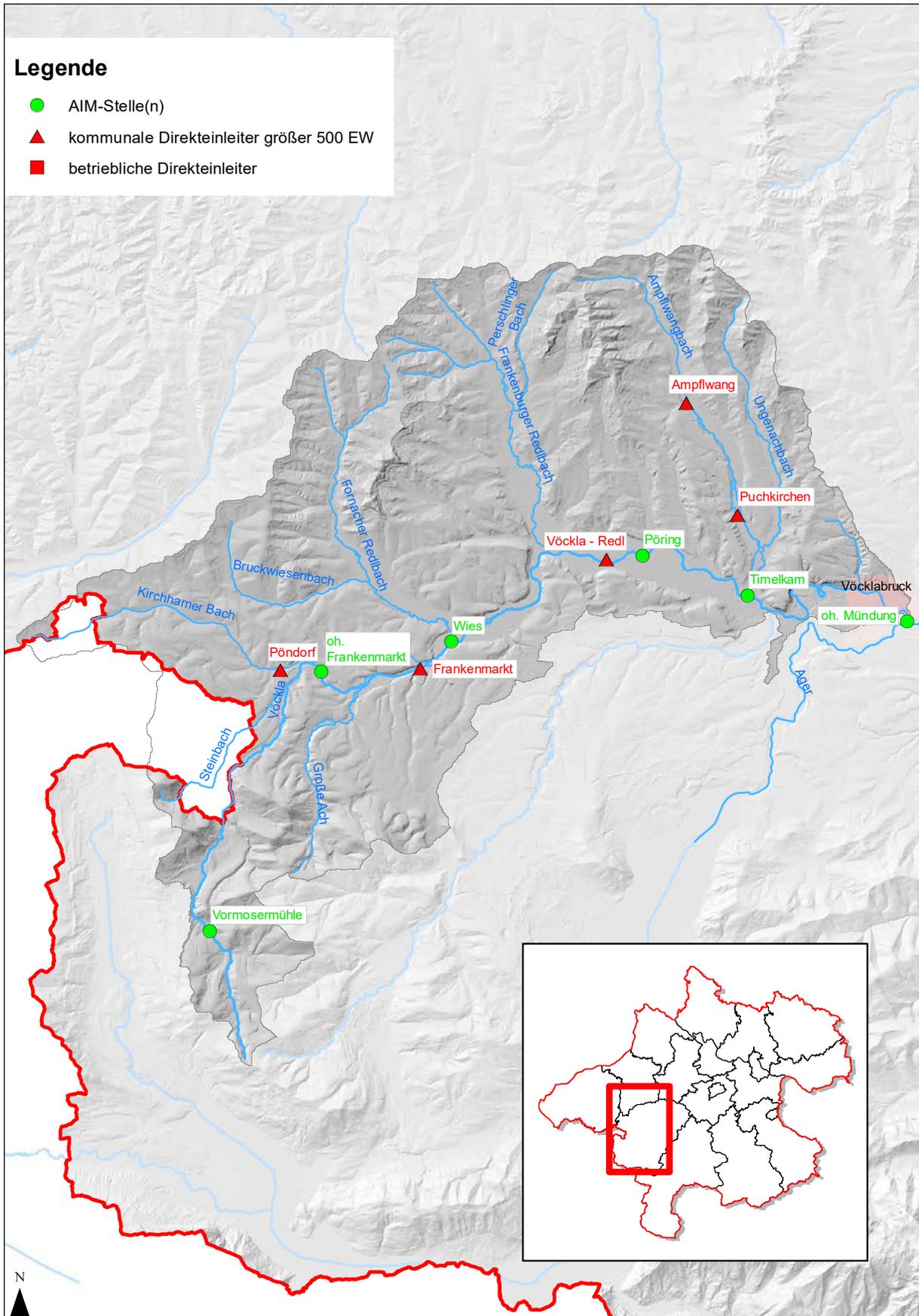
"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Gmunden	Reintal	oh. KW Kemating (ehem. P.Roitham)	Graben	Pege Wels	uh. KW Marchtrenk	Straßenbrücke Traun-Haid	Ebelsberg
WIS-Nummer		4070500007	4071100002	4071500133	4180600035	4030100041	4181200002	4100200002	4010100183
Flusskilometer		70,995	66,326	54,4	40,2	33,017	23,4	12,754	4,77
Probenanzahl		15	15	15	15	15	15	15	15
Sauerstoffhaushalt									
O ₂	[mg/l]	10,57	10,77	10,63	10,3	10,87	10,47	10,32	10,26
O ₂ %	[%]	103,0	104,9	102,1	99,1	104,9	100,9	98,8	98,6
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	0,91	1,01	1,02	1,02	1,19	1,03	1,0	1,07
organische Belastung									
TOC	[mg/l]	2,17	2,18	2,15	2,29	1,99	1,75	1,9	1,89
DOC	[mg/l]	1,95	2,0	1,88	1,93	1,71	1,57	1,67	1,68
Nährstoffe									
NH ₃	[mg/l]	0,0011	0,0011	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0173	0,02	0,018	0,02	0,0151	0,018	0,024	0,018
NO ₃ -N	[mg/l]	0,394	0,423	0,748	0,99	1,18	1,8	1,46	1,511
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0027	0,004	0,0034	0,0049	0,0042	0,0044	0,0062	0,0063
PO ₄ -P	[mg/l]	0,002	0,0023	0,0035	0,009	0,0062	0,0146	0,0096	0,0098
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0037	0,00527	0,00806	0,02	0,01339	0,0211	0,01597	0,0186
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0019	0,0035	0,00563	0,01249	0,00868	0,017	0,01162	0,01186
chem.-phys. Parameter									
T	[°C]	11,21	11,13	11,2	11,53	11,67	12,3	11,68	11,76
Abf St	[mg/l]	1,1	1,4	1,8	3,54	2,5	2,7	2,55	2,8
Cl	[mg/l]	4,91	5,71	6,88	10,5	9,81	14,09	12,75	12,87
SO ₄	[mg/l]	5,12	5,33	6,3	28,3	24,1	24,0	23,5	23,0
Na	[mg/l]	3,27	3,96	5,39	17,59	14,81	15,67	14,72	14,64
K	[mg/l]	0,5	0,56	0,67	1,29	1,23	1,53	1,44	1,42
Ca	[mg/l]	41,8	42,3	45,9	52,0	53,9	60,2	58,6	58,2
Mg	[mg/l]	6,18	6,32	7,14	9,4	10,37	11,9	11,4	11,3
Ges.Härte	[°dH]	7,28	7,37	8,04	9,46	9,9	11,16	10,83	10,74
Q	[m ³ /s]	46,7	46,7	46,7	76,2	91,8	91,8	91,8	91,8
HCO ₃	[mg/l]	146,5	149,4	162,9	193,0	201,7	221,0	214,2	212,9
Karbonathärte	[°dH]	6,72	6,85	7,48	8,86	9,25	10,14	9,84	9,78
SBV	[mmol/l]	2,41	2,44	2,66	3,17	3,32	3,62	3,52	3,48
pH vO	[-]	8,2	8,2	8,06	8,1	8,09	7,79	7,92	7,9
LF	[µS/cm]	258,8	265,1	295,3	397,2	397,2	446,5	427,8	424,9
Bakteriologie									
KBE FC	[KBE/100ml]	3,8	54,6	42,0	287,1	200,2	133,7	174,6	193,9
bakt. Bewert.	Kohl 1975	sehr gering	gering	gering	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie									
Nges	[mg/l]	0,5	0,51	0,863	1,113	1,308	1,87	1,6	1,64
KBE 22/72	[KBE/ml]	155,3	394,6	683,0	2269,9	1800,4	1331,5	1679,9	2007,8

Anmerkung: Temperaturen über 20°C in den Sommermonaten bei Messstelle Gmunden und Reintal.
Bei diesen Bereichen spricht man von einem "sommerwarmen Seeausrinn" gem. QZV Ökologie OG.!

Vöckla

Legende

- AIM-Stelle(n)
- ▲ kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
- betriebliche Direkteinleiter



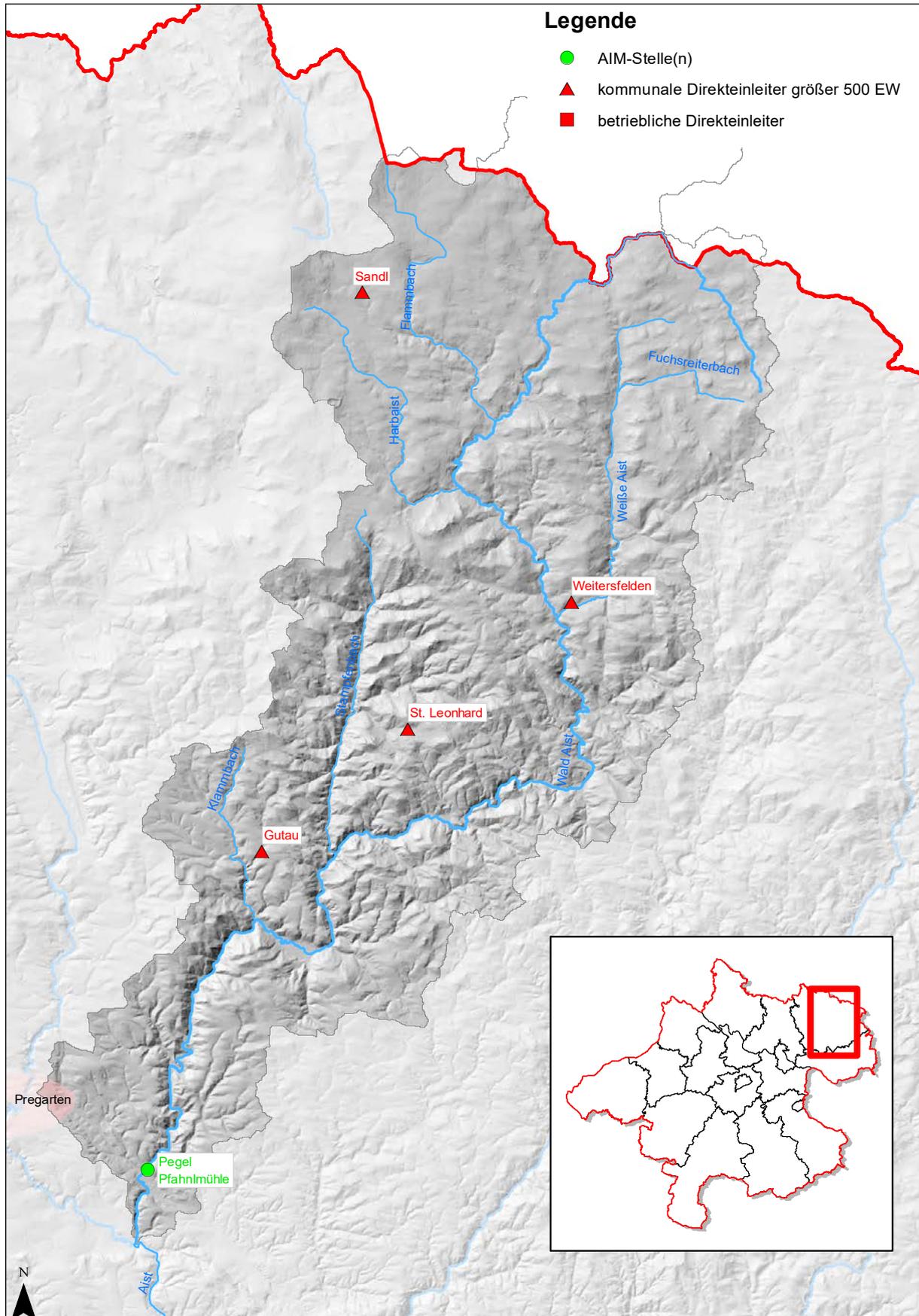
Zusammenfassung Vöckla 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Vormoser-mühle	oh. Frankenmarkt	Wies	Jochling	Pegel Timelkam	oh. Mündung
WIS-Nummer		4174200001	4171000001	4174700001	4171100002	4174300001	4174600013
Flusskilometer		43,429	29,366	23,778	11,46	8,5	0,078
Probenanzahl		14	14	14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt							
O ₂	[mg/l]	10,97	11,3	11,11	10,51	10,38	10,45
O ₂ %	[%]	103,6	107,3	104,1	99,4	98,6	98,9
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,03	1,29	1,3	1,4	1,37	1,45
organische Belastung							
TOC	[mg/l]	2,15	2,1	1,379	2,52	2,85	2,5
DOC	[mg/l]	1,9	1,893	1,155	2,23	2,52	2,21
Nährstoffe							
NH ₃	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0065	0,0131	0,0147	0,0513	0,0425	0,027
NO ₃ -N	[mg/l]	0,495	0,95	1,29	1,3	1,39	1,64
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0011	0,0025	0,0023	0,0088	0,0111	0,0099
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0019	0,0167	0,0061	0,0189	0,0235	0,021
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0035	0,0295	0,01852	0,042	0,046	0,0423
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0022	0,02128	0,01363	0,0267	0,0312	0,0264
chem.-phys. Parameter							
T	[°C]	7,16	9,14	9,66	9,99	10,22	10,23
Abf St	[mg/l]	1,7	3,3	2,1	3,66	4,35	4,61
Cl	[mg/l]	1,267	6,66	5,64	6,5	6,93	9,06
SO ₄	[mg/l]	4,2	4,99	4,94	6,74	9,0	9,84
Na	[mg/l]	2,04	6,42	4,19	5,48	5,51	6,72
K	[mg/l]	0,48	1,4	1,0	1,3	1,42	1,53
Ca	[mg/l]	62,8	79,3	77,8	65,9	65,6	70,6
Mg	[mg/l]	3,09	5,33	6,96	7,74	8,72	9,4
Ges.Härte	[°dH]	9,52	12,34	12,51	11,0	11,19	12,04
Q	[m ³ /s]	0,16	2,27	2,25	3,9	3,9	4,41
HCO ₃	[mg/l]	193,7	256,0	250,5	218,3	216,1	235,2
Karbonathärte	[°dH]	8,89	11,77	11,52	10,02	9,9	10,8
SBV	[mmol/l]	3,19	4,2	4,13	3,58	3,55	3,85
pH vO	[-]	8,26	8,3	7,94	7,86	7,85	7,85
LF	[µS/cm]	310,6	421,7	417,3	378,3	384,8	421,6
Bakteriologie							
KBE FC	[KBE/100ml]	13,2	512,5	220,2	954,8	852,1	636,5
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie							
Nges	[mg/l]	0,37	1,04	1,332	1,51	1,55	1,8
KBE 22/72	[KBE/ml]	1096,9	5771,9	5115,4	7496,7	8820,2	5912,1

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Waldaist



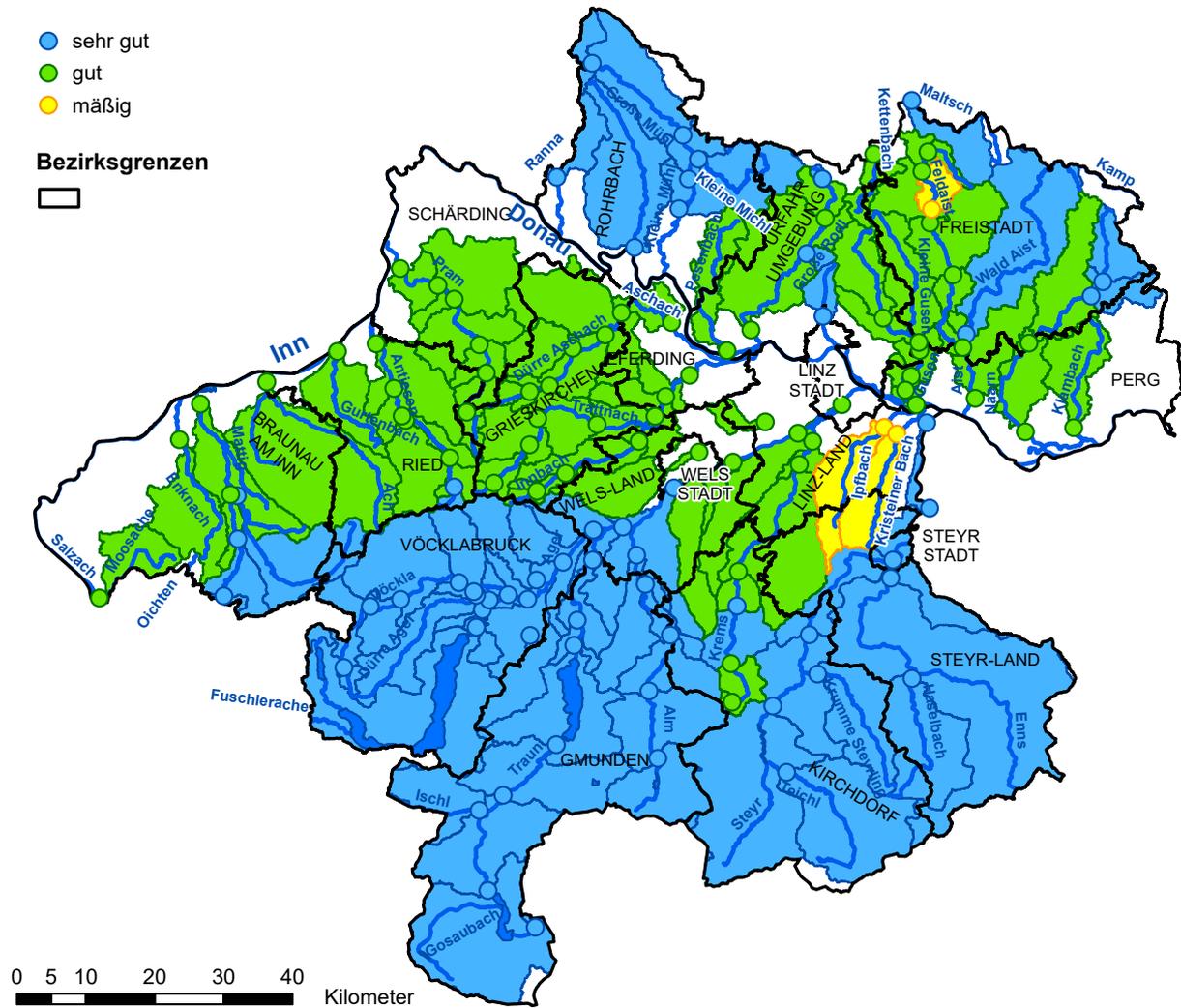
Zusammenfassung Waldaist 2024 (Geometrische Mittel)

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

"Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL"		Pegel Pfahnmühle
WIS-Nummer		4062000006
Flusskilometer		2,572
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O ₂	[mg/l]	10,62
O ₂ %	[%]	98,8
O ₂ (Z-120)	[mg/l]	1,25
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	4,99
DOC	[mg/l]	4,6
Nährstoffe		
NH ₃	[mg/l]	0,001
NH ₄ -N	[mg/l]	0,0181
NO ₃ -N	[mg/l]	1,34
NO ₂ -N	[mg/l]	0,0041
PO ₄ -P	[mg/l]	0,0236
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0586
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0291
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,65
Abf St	[mg/l]	7,51
Cl	[mg/l]	13,1
SO ₄	[mg/l]	8,74
Na	[mg/l]	9,66
K	[mg/l]	1,55
Ca	[mg/l]	10,64
Mg	[mg/l]	2,32
Ges.Härte	[°dH]	2,03
Q	[m ³ /s]	1,77
HCO ₃	[mg/l]	29,8
Karbonathärte	[°dH]	1,4
SBV	[mmol/l]	0,49
pH vO	[-]	7,2
LF	[μS/cm]	132,0
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	230,7
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,5
KBE 22/72	[KBE/ml]	4898,1

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

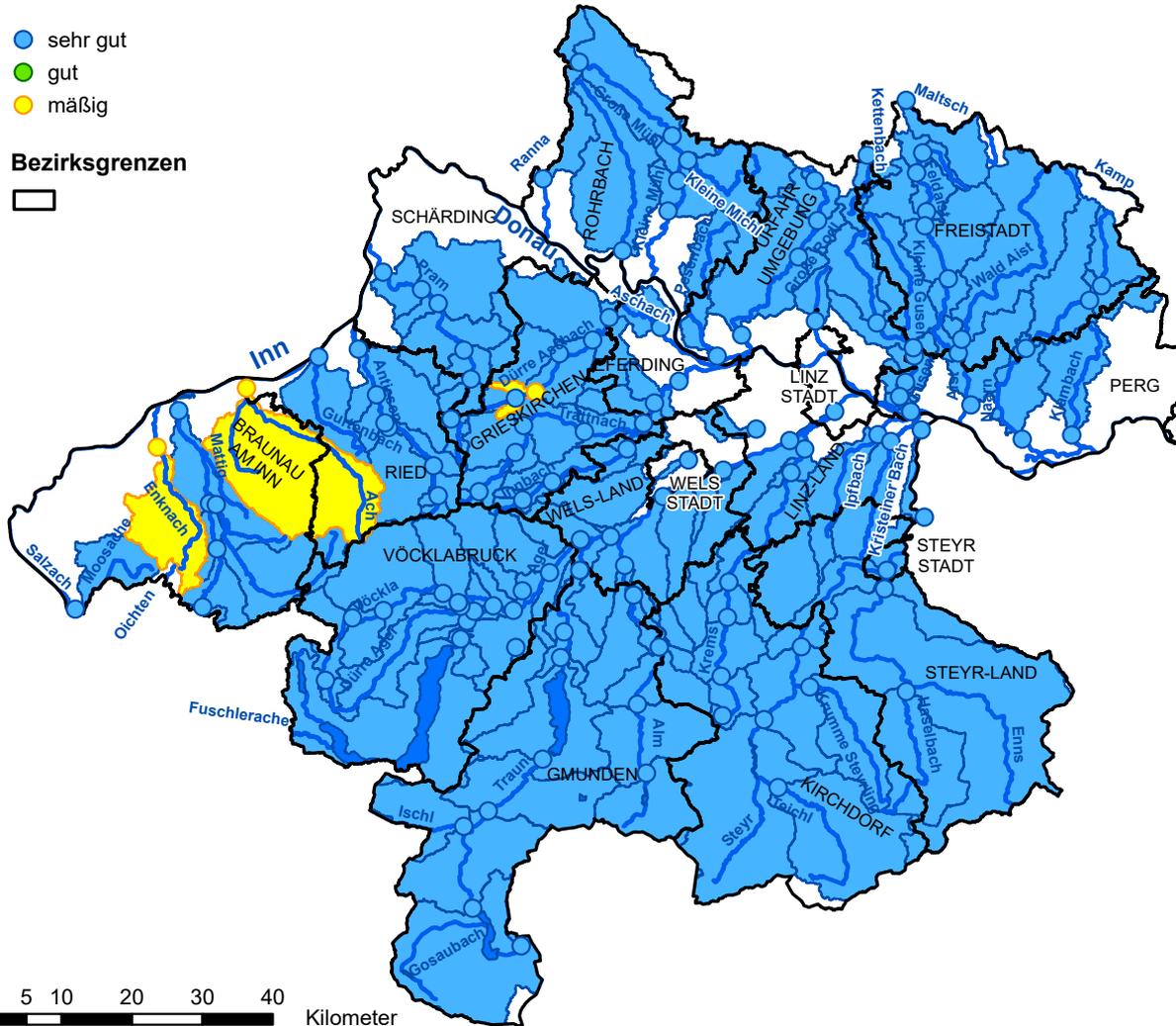
Nitrat-Stickstoff



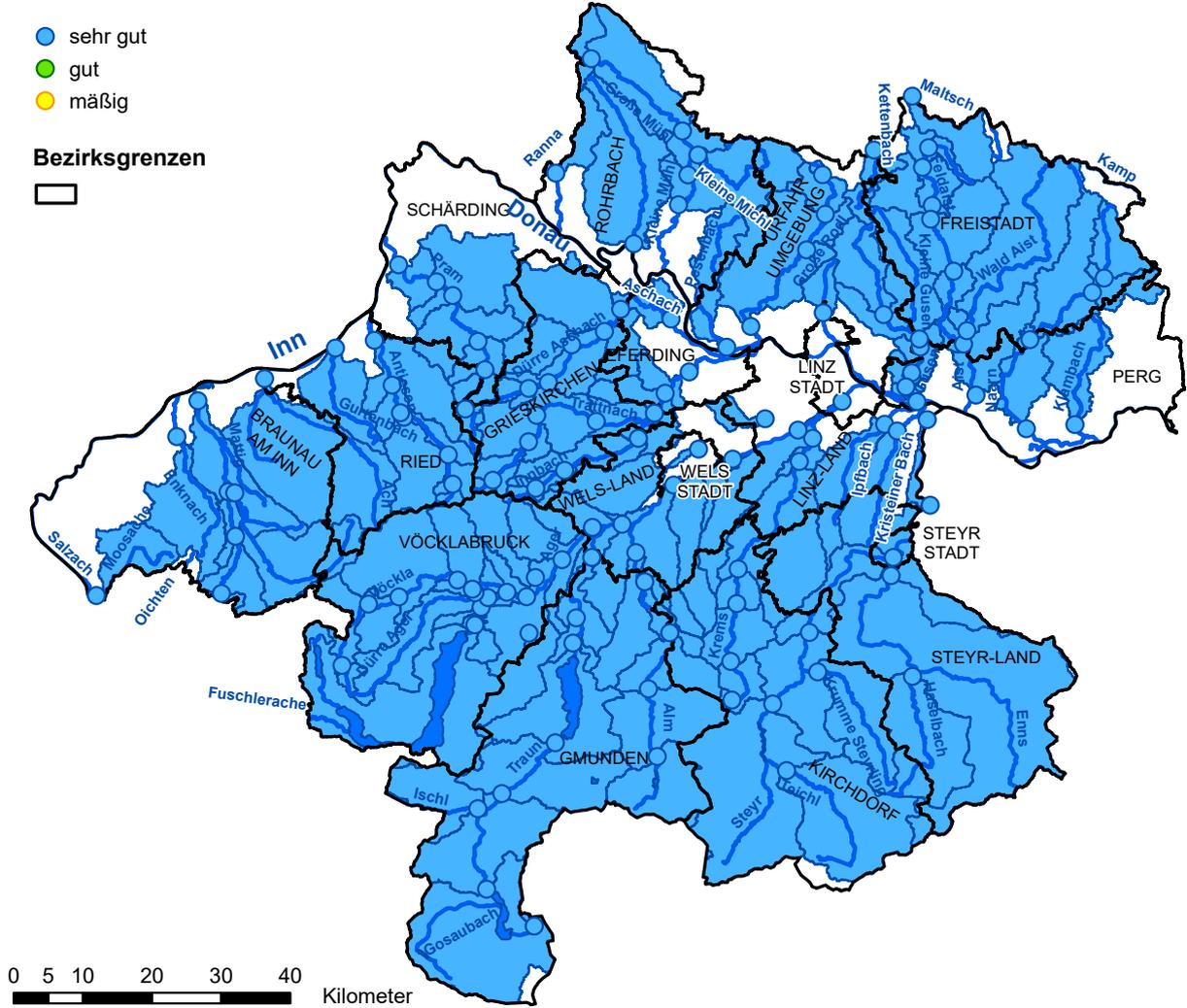
Sauerstoffsättigung

- sehr gut
- gut
- mäßig

Bezirksgrenzen



pH



Bemerkungen

Bewertungsmodus:

Die Bewertung der Daten erfolgt aufgrund des "Leitfaden zur typspezifischen Bewertung der allgemein physikalisch- chemischen Parametern in Fließgewässern gemäß WRRL" des damaligen 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
RHV	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	Basisnorm	MBG ¹⁾	U (k=2) ²⁾	Bemerkung
Sauerstoffhaushalt				
"Sauerstoff sofort"	DIN ISO 17289	0,5mg/l	0,5mg/l	Ort und Stelle
"Sättigung"	DIN ISO 17289	-	-	Ort und Stelle
"BSB ₅ "	EN 1899-2	0,5mg/l	0,5mg/l	
Organische Belastung				
"DOC"	EN 1484	0,5mg/l	10%	
"TOC"	EN 1484	0,5mg/l	10%	
Nährstoffe				
"Ammonium (N)"	DIN 38406-5	0,008mg/l	14%	Ort und Stelle
"Nitrit (N)"	EN 26777	0,002mg/l	12%	Ort und Stelle
"Nitrat (N)"	EN ISO 10304-1	0,1mg/l	6%	
Ammoniak berechnet	UBA/BE-076/1996	0,002mg/l	-	
"Phosphat-gesamt unfiltr. (P)"	EN ISO 15681-2 / EN ISO 6878	0,003mg/l	7%	
"Phosphat-gesamt filtr. (P)"	EN ISO 15681-2 / EN ISO 6878	0,003mg/l	7%	
"Phosphat-ortho (P)"	EN ISO 6878	0,004mg/l	13%	Ort und Stelle
"Gesamt gebundener Stickstoff"	ÖNORM EN ISO 20236	0,5mg/l	16%	
Chemisch - physikalische Parameter				
"Gesamthärte"	DIN 38409-6	0,7°dH	8%	
"Säurekapazität KS 4,3"	DIN 38409-7	0,05mmol/l	4%	
"elektr. Leitfähigkeit"	EN 27888	5µS/cm	3%	Ort und Stelle
"pH-Wert"	EN ISO 10523	-	0,3	Ort und Stelle
"Temperatur"	DIN 38404-4	-	0,5	Ort und Stelle
"Abfiltrierbare Stoffe"	DIN 38409-2	1mg/l	8%	
"Calcium"	EN ISO 14911	1,0mg/l	5%	
"Magnesium"	EN ISO 14911	1,0mg/l	6%	
"Natrium"	EN ISO 14911	1,0mg/l	4%	
"Kalium"	EN ISO 14911	1,0mg/l	8%	
"Chlorid"	EN ISO 10304-1	1,0mg/l	5%	
"Sulfat"	EN ISO 10304-1	1,0mg/l	6%	
Bakteriologie				
"Koloniebildende Einheiten"	EN ISO 6222	-	-	22°C/72h
"Fäkalcoliforme Keime"	EN ISO 9308-2	-	-	44°C/24h
Abfluss				
Vorläufige AIM-Daten eines Bezugspegels, keine geprüften Daten des Hydrografischen Dienstes		-	-	Ort und Stelle
Probenahme				
PN. Fließgewässer	ÖNORM EN ISO 5667-6	-	-	Ort und Stelle

1) Mindestbestimmungsgrenze aus Berechnung nach DIN 32645

2) Max. zu erwartende Messunsicherheit (mit Erweiterungsfaktor 2)

