UMWELT

PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE

des Landes OÖ



Akkreditierung Austria
A
0187
ISO/IEC 17020

AIM – Jahresbericht 2025

Inspektionsbericht der Fließgewässerüberwachung in Oberösterreich gem. WRRL

Inspektionsbereich: Gewässergüteaufsicht

2015-180026/15

ober österreich

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 Klausner
Unter Mitarbeit von: Roland Abel, Gerald Schauer, Angela Prandstötter,
Alexandra Steiner, Freund Markus, Mitterecker Hanspeter, Peter Schöllhammer, Peter Sonnberger

Kartographie: Konrad Binder, Prisca Heim

Redaktion: Abteilung Wasserwirtschaft

Grafik/Layout: Julia Tauber

Fotos: Abteilung Wasserwirtschaft, Gewässergüteaufsicht

Druck: Eigenvervielfältigung

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

Juni 2026

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

AIM Jahresbericht 2025

Inspektionsbericht der Fließgewässerüberwachung
in Oberösterreich gem. WRRL

INSPEKTIONSSTELLE: Umwelt Prüf- und Überwachungsstelle des Landes Oberösterreich
Inspektionsbereich: Gewässergüteaufsicht
4021 Linz. Kärntnerstraße 10 – 12

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

AUSSTELLUNGSDATUM: 15. Oktober 2026

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
FREIGEGEBEN DURUCH:
(als Zeichnungsberechtigte für die Inspektionsstelle)

Ing. Sabine Klausner

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 6

AIM – Messstellen in Oberösterreich 10
Verzeichnis AIM – Messstellen 2025 11

Beurteilung der Fließgewässerbeschaffenheit gem. WRRL 16
Bewertung gemäß der QZV Chemie für das Beobachtungsjahr 2025 18
Bewertung gemäß der QZV Ökologie für das Beobachtungsjahr 2025 21
AIM Verteilung Bewertung 25

Zusammenfassung pro Gewässer 26
Ach 26
Ager, Aubach, Vöckla, Ottnanger Redlbach 28
Alm 30
Antiesen 32
Dürre Aschach, Aschach, Faule Aschach 34
Enknach 36
Enns, Steyr, Reichramingbach, Krumme Steyrling 38
Feldaist, Waldaist 40
Große Mühl, Kleine Michl 42
Große Naarn, Naarn 44
Große Gusen, Gusen, Kleine Gusen 46
Große Rodl 48
Großer Haselbach 50
Grünbach 52
Gurtenbach 54
Innbach 56
Ipfbach 58
Ischl 60
Kettenbach (Stegmühlbach) 62
Klambach 64
Kleine Mühl 66
Kößlbach 68
Krems 70
Kristeinbach 72
Maltsch 74
Mattig 76
Moosache 78

Pesenbach 80
Pram 82
Ranna 84
Trattnach 86
Traun 88

Kartographische Darstellung des Gewässerzustandes 90
Gesamtbewertung 90
Chlorid 91
ortho-Phosphat-Phosphor 92
Nitrat-Stickstoff 93
Sauerstoffsättigung 94
Sauerstoffzehrung (in 120 Std.) 95
pH 96
Temperatur 97

Bemerkungen 98

AIM-Methodenübersicht 99

Kurze Charakteristik des Jahres

Aktuelles aus dem AIM-Jahr 2025

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

Einige Messstellen werden ab 2025 im Rahmen der GZÜV (Gewässerzustandsüberwachungsverordnung) weiteruntersucht und sind daher nicht mehr Teil des AIM (Amtliches Immissions Messnetz).

Einfluss der Witterung (n.akk.)

Das Jahr 2025 lag in Oberösterreich rund ein Fünftel unter dem langjährigen Niederschlagsjahresmittel der Klimanormalperiode 1991 bis 2020, die Lufttemperatur lag über dem langjährigen Jahresschnitt. Der Jahresniederschlag 2025 lag in Oberösterreich mit 79 % unter dem langjährigen Jahresmittel (siehe Tabelle 1). Es wurden drei niederschlagsreiche Monate (März, Juni und November) und neun niederschlagsarme Monate aufgezeichnet. In Bezug zur langjährigen Monatsniederschlagsmenge stach besonders der niederschlagsreiche Juli mit 153 % (197 mm) hervor. Die Monate Februar mit 21 % (12 mm) und Dezember mit 22 % (16 mm) hingegen waren weit unter dem jeweiligen Durchschnittswert. Bei allen Leitmessstellen wurden unterdurchschnittliche Jahreswerte registriert. In Braunau mit 68 % (605 mm) – siehe Abbildung 2 – und in Ried im Innkreis mit 70 % (698 mm) war die Abweichung zur Normalzahl am höchsten. Im Jahr 2025 wurden vier Monate mit unterdurchschnittlichen Temperaturen aufgezeichnet, mit -1,2 °C unter der Normalzahl stachen die Monate Mai und November besonders hervor. Die weiteren Monate waren überdurchschnittlich warm, wobei hier die Monate April mit 2,1 °C und der Juni mit 2,7 °C Abweichung herausragten. Alle Leitmessstellen lagen über dem langjährigen Jahresschnitt. Das Temperaturjahresmittel lag 0,6 °C über der Normalzahl (siehe Tabelle 1). Das Jahr 2025 bestätigt somit den Trend der überdurchschnittlichen Jahrestemperaturen der jüngeren Vergangenheit, wenngleich dieses Jahr mit geringerer Abweichung als die Jahre zuvor. Bei den Messstellen St. Pankraz (1,2 °C – siehe Abbildung 3), St. Peter am Wimberg (1,0 °C) und Braunau (0,9 °C) wurden in Bezug zum langjährigen Jahrestemperaturmittel die höchsten Abweichungen registriert. In Linz war die Abweichung mit 0,2 °C am geringsten. (Quelle: Amt der oö. Landesregierung-Hydrographischer Dienst)

Mäßige Bewertungen gem. QZV Ökologie OG

- NO_3-N: Ipfbach, Kristeiner Bach
- O_2-Sätt.: Ager UL, Dürre Aschach ML, Enknach, Ipfbach, Pram, Trattnach UL, Taun (Steeg- Seeausrinn)
- BSB_5: Antiesen
- pH: -
- PO_4-P: Ach, Antiesen, Aschach, Dürre u. Faule Aschach, Feldaist UL, Große Rodl, Grünbach, Gurtenbach, Gusen, Innbach, Ipfbach, Krems, Kristeiner Bach, Mattig, Ottnanger Redl, Pesenbach, Pram, Kettenbach, Trattnach, Vöckla OL
- Chlorid: -

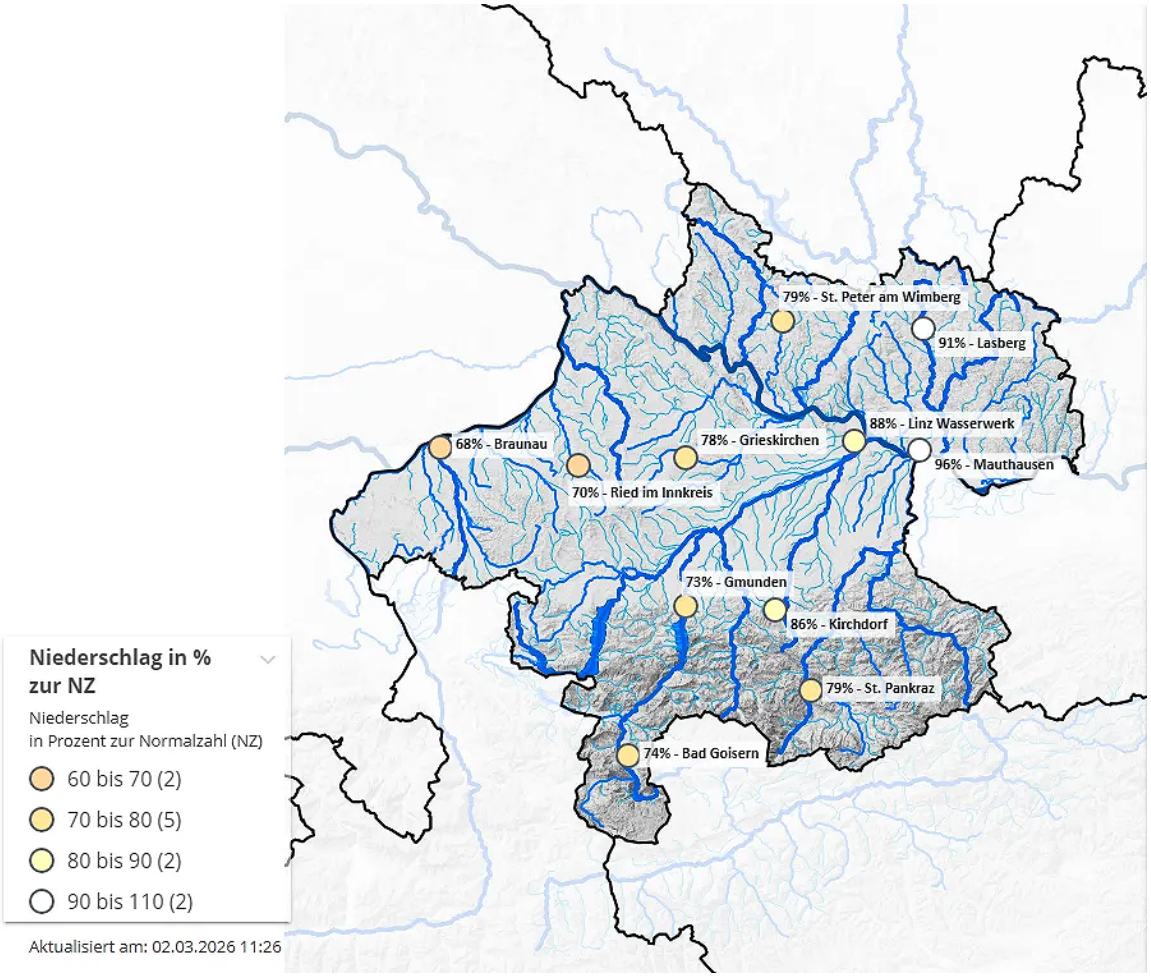


Abbildung (Karte): Jahresniederschlag in OÖ

Chemisch-physikalische Parameter

Aus der Gruppe der chemisch-physikalischen Parameter ergaben sich im Jahr 2025 keine wesentlichen Änderungen zu den Vorjahren.

Die Temperatur (Messdaten 2022) wurde gesondert auf Basis der 15min. Temperaturdaten der Pegelstellen an den oö. Fließgewässern (Datenbasis: Hydrographischer Dienst OÖ - n.akk.) bewertet:

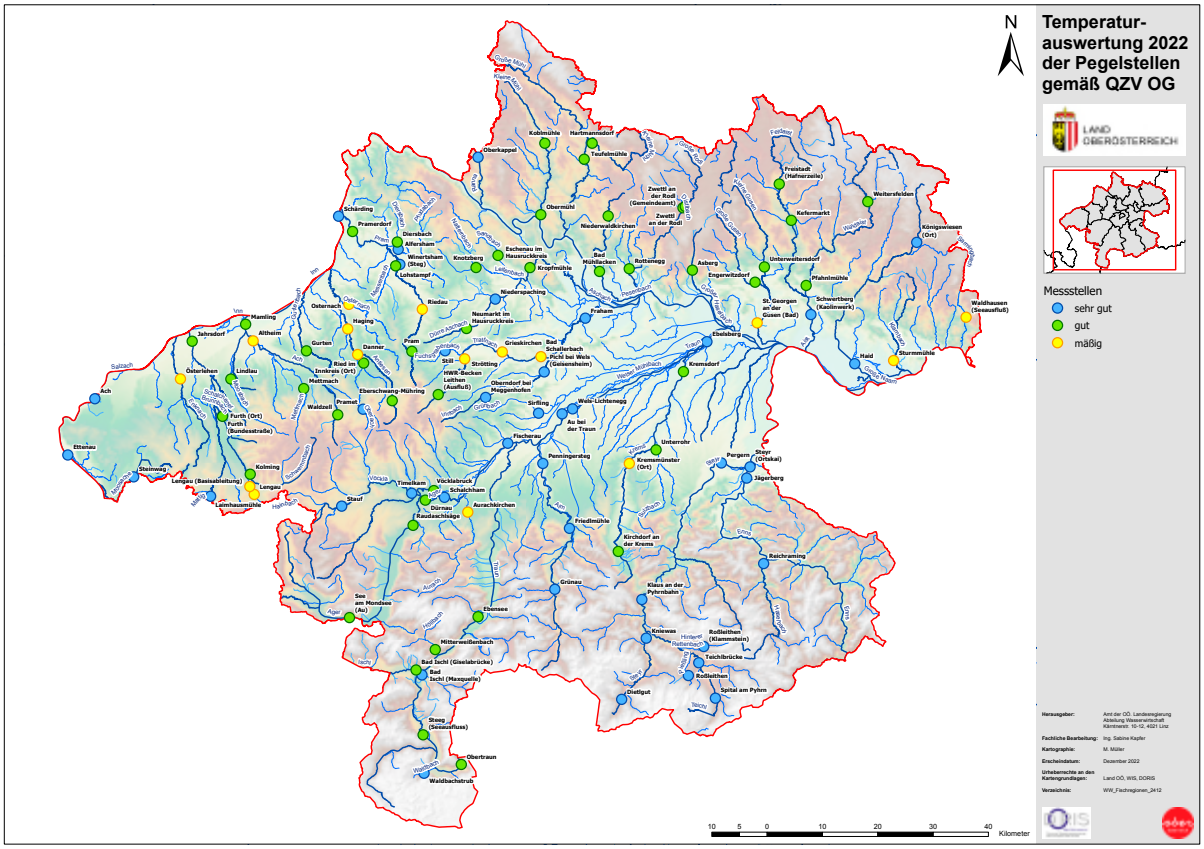
Temperaturauswertung 2022 (n.akk.) auf Basis der Temperaturdaten der Pegelstellen an den oö. Fließgewässern

Die Temperaturen an den oö. Fließgewässern wurden in einer gesonderten Bewertung im Detail betrachtet. Dabei wurden die Temperaturen über die Pegelmessstellen des hydrographischen Dienstes des Landes OÖ ermittelt. Zur Auswertung wurden die 15-Minuten Werte über einer Messdauer eines gesamten Kalenderjahres herangezogen.

Nach Ermittlung der Perzentile98 wurden die Ergebnisse mit den an dem jeweiligen Gewässer gültigen Klassengrenzen der Temperatur der QZV Ökologie OG verglichen.

Diese Messung und Bewertung wurde außerhalb der Prüf- und Überwachungsstelle des Landes Oö. durchgeführt.

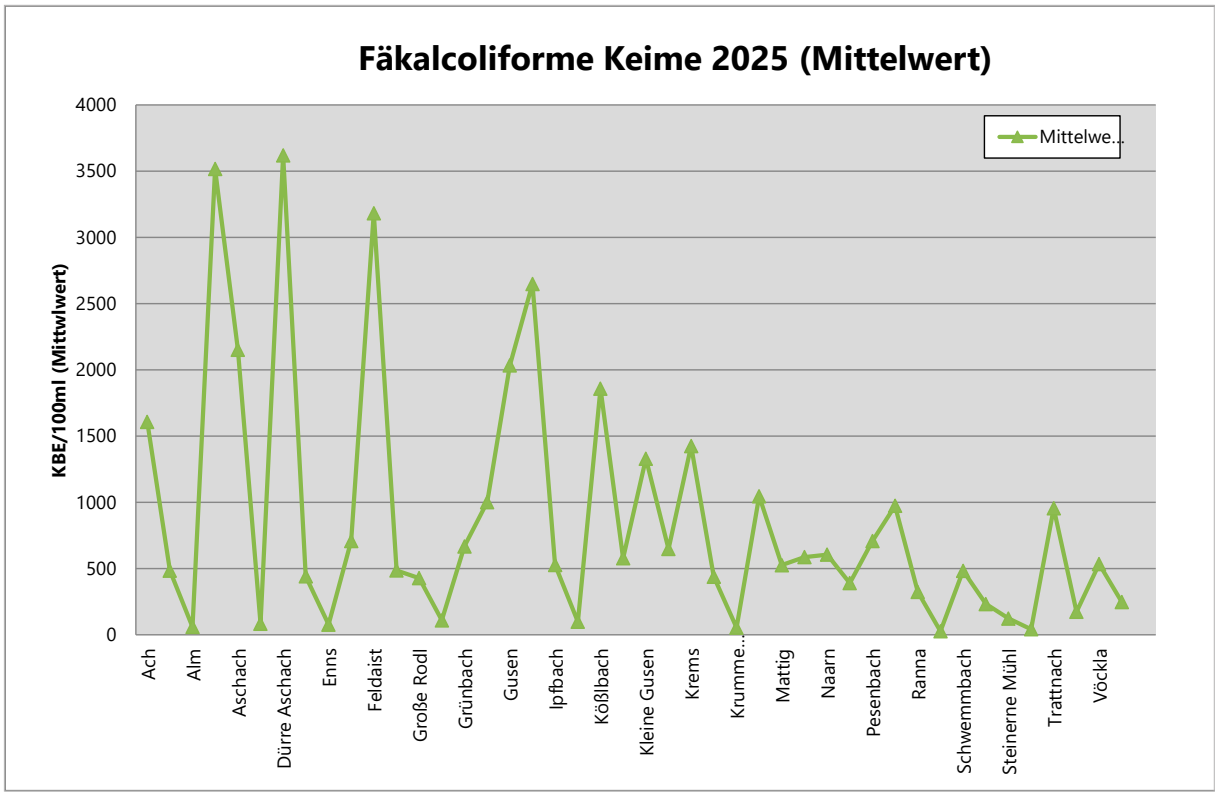
Die Auswertung zeigt folgendes Bild:



Karte: WW_Fischregionen_2022_Stations+Flussnamen

Bakteriologie 2025

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



hohe Nährstoffbelastungen – mit ortho-Phosphat:

Sehr hohe Nähstoffkonzentrationen finden sich in den folgenden Fließgewässern:

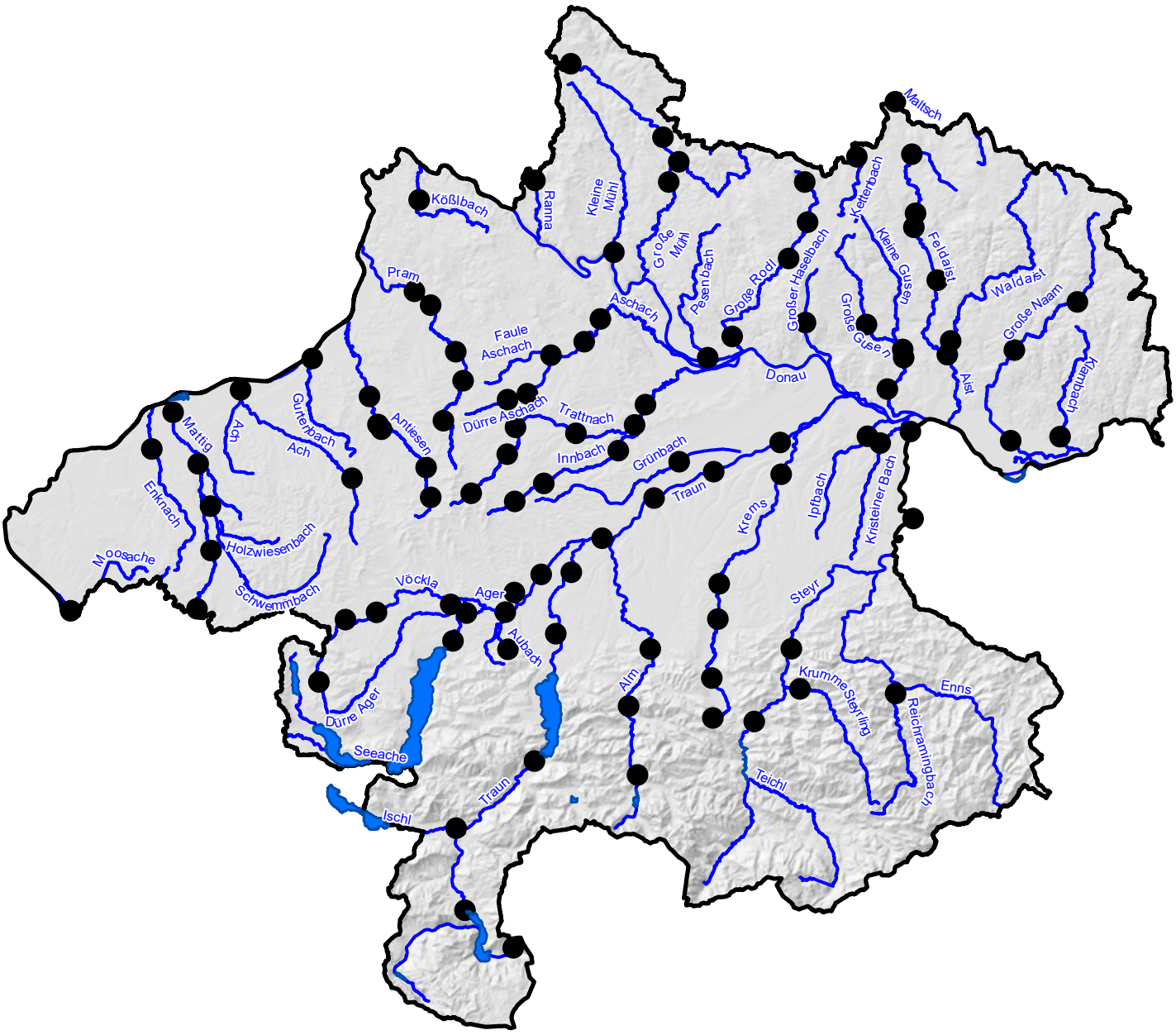
o-P-Perzentile > 0,1 mg/l:

- Antiesen
- Dürre Aschach / Aschach
- Faule Aschach
- Feldaist
- Gurtenbach
- Gusen
- Innbach
- Pram OL/UL
- Trattnach

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

- Pram ML

AIM – Messstellen in Oberösterreich



Verzeichnis AIM – Messstellen

Fluss	Messstelle	Fluss-km	Mess-stellennr.	Inbetrieb-nahme	Gemeinde	Rechts-wert	Hochwert
Ach (Mühlheimer Ache)	Mühlheimer Ache Pegel Mamling	1,7	4042300014	270,1.2003	Mining	-9730	349295
Ager	Pegel Fischerau	1,6	4181100010	240,1.1983	Lambach	37620	327625
	Schwanenstadt	8,3	4173200001	240,1.1983	Rüstorf	33243	322923
	Straßenbrücke Puchheim	17,3	4173100001	240,1.1983	Regau	28115	317520
	Pegel Dürnau	24,6	4174600011	13.10.1992	Vöcklabruck	22560	317400
	Lenzing	28,3	4174300090	010,1.2015	Timelkam	21550	315977
	Pettighofen-Unterachmann	31,9	4171300021	240,1.1983	Lenzing	20635	313420
Aist	Furth	3,5	4112400008	290,3.1994	Schwertberg	93075	346925
Alm	Pegel Penningersteg	4,8	4180300001	100,8.1992	Bad Wimsbach-Neydharting	43935	323960
	Vorchdorf	10,4	4072000002	100,8.1992	Vorchdorf	45210	319710
	Pegel Friedlmühle	22,9	4071900002	100,8.1992	Scharnstein	48835	312270
	uh. Grünau	33,7	4070700005	100,8.1992	Grünau im Almtal	45740	304100
	Almseeausrinn (uh. GH Jagasimmerl)	46,0	4070700004	100,8.1992	Grünau im Almtal	47010	294268
Antiesen	uh. ARA Ort im Innkreis	8,1	4122400002	010,6.1992	Reichersberg	6135	354880
	Pegel Haging	17,6	4123300001	010,6.1992	Utzenaich	8700	348355
	oh. Aurolzmünster	22,7	4120300007	010,6.1992	Aurolz-münster	9910	344340
	Pegel Danner	23,7	4120300008	030,5.1999	Aurolz-münster	10415	343665
	Manaberg	35,2	4122700001	290,3.1994	St. Marien-kirchen am Hausruck	16795	338195
	Leopoldshofstatt	40,2	4120400001	290,3.1994	Eberschwang	17450	333935
Aschach	Pfaffing	11,2	4050600019	050,4.1994	Hartkirchen	49005	357946
	Pegel Kropfmühle	24,4	4082400004	040,8.1992	St. Agatha	41705	359420
	Stoißmühle	30,0	4083100006	040,8.1992	Waizen-kirchen	39390	356170
Aubach	Neudorf	4,8	4173100005	16.11.1993	Regau	28490	312215
Dürre Ager	Pegel Timelkam	0,5	4174300088	010,1.2013	Timelkam	20647	318098

Fluss	Messstelle	Fluss-km	Mess-stellennr.	Inbetrieb-nahme	Gemeinde	Rechts-wert	Hochwert
Dürre Aschach	uh. Neumarkt i.H.	7,1	4082000003	040,8.1992	Pötting	31270	348735
	oh. Neumarkt i.H.	10,4	4081800006	040,8.1992	Neumarkt im Hausruckkreis	28435	347890
Enknach	Stoibergassen	7,1	4042700124	150,1.2007	Neukirchen an der Enk-nach	-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	190,4.1999	Bruck-Waasen	34640	354240
Feldaist	Hohensteg	0,3	4111800001	110,3.1991	Ried in der Riedmark	91290	354325
	uh. Flanitz	18,0	4060700001	110,3.1991	Kefermarkt	89860	364960
	uh. KA Freistadt	28,0	4060700052	010,1.2015	Kefermarkt	86509	372516
	Pegel Freistadt	30,9	4060100003	110,3.1991	Freistadt	86750	374515
	Hintermühle	40,0	4061500002	110,3.1991	Rainbach im Mühlkreis	85355	380075
	Unterpaßberg	45,0	4060200001	110,3.1991	Grünbach	86225	382960
Große Mühl	Pürnstein	15,1	4130400005	260,8.1992	Altenfelden	50080	374630
	Pegel Teufelsmühle	21,4	4130700002	280,8.1992	Auberg	51472	378985
	Pegel Furtmühle	30,3	4130800003	280,8.1992	Berg bei Rohrbach	50645	385390
	Pegel Vorderanger	52,5	4134100003	260,8.1992	Schwarzen-berg am Böhmerwald	37480	395885
Große Rodl	Schwarzgrub	3,6	4162600011	240,8.1999	Walding	60540	356915
	uh. Zwettl a.d.R.	23,2	4162700006	280,4.1999	Zwettl an der Rodl	68610	368060
	Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden	28,6	4160300007	280,4.1999	Bad Leonfelden	71315	373250
	uh. Sternstein	40,1	4160300006	280,4.1999	Bad Leonfelden	70915	378990
Großer Haselbach	Pegel Asberg	20,9	4010100195	230,1.2007	Linz	71025	358900
Grünbach	Unterleithen	1,7	4030100042	16.10.1996	Wels	52965	339020
Gurtenbach	Obernberg am Inn	1,6	4121900008	150,1.2007	Obernberg am Inn	511	353769

Fluss	Messstelle	Fluss-km	Mess-stellennr.	Inbetrieb-nahme	Gemeinde	Rechts-wert	Hochwert
Gusen	oh. Mündung	2,3	4110900016	260,2.1991	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	260,2.1991	St. Georgen an der Gusen	83765	350155
	Katsdorf	16,1	4110600001	260,2.1991	Katsdorf	85050	353900
	oh. Gallneukirchen	26,0	4160700002	260,2.1991	Gallneu-kirchen	79735	358625
Hörschinger Bach	Pegel Hörsching	4,0	4100700022	180,5.2004	Hörsching	62610	343440
Innbach	Pegel Fraham	14,0	4050400001	100,1.1994	Fraham	51645	350270
	Breitenaich	21,6	4051100002	100,1.1994	Scharten	48150	347175
	Geisensheim	33,3	4181600002	100,1.1994	Pichl bei Wels	44260	340600
	Oberndorf	48,3	4080600012	030,9.2003	Gaspolts-hofen	33620	335925
	oh. Gaspoltshofen	53,6	4080600002	100,1.1994	Gaspolts-hofen	29460	333350
Ipfbach	bei Autobahn	5,3	4100300002	260,2.1991	Asten	79880	342655
Ischl	Pegel Giselabrücke	1,2	4070300082	010,1.2013	Bad Ischl	21080	286654
Klambach	Pegel Sturmmühle	3,7	4112300081	170,1.2007	Saxen	107410	342600
Kleine Gusen	oh. Einmündung	0,1	4062400003	200,4.1999	Wartberg ob der Aist	84917	355065
Kleine Mühl	Pegel Obermühl	1,0	4131400082	090,1.2007	Kirchberg ob der Donau	43630	368955
Krems	Pegel Kremsdorf	8,2	4100200022	20.10.1992	Ansfelden	69475	340610
	Weißenberg	12,5	4101400010	290,1.2003	Neuhofen an der Krems	67545	337230
	uh. Wartberg a.d.Kr.	34,2	4090700010	190,2.1991	Krems-münster	58691	321579
	oh. Wartberg a.d.Kr.	40,4	4092200013	290,1.2003	Wartberg an der Krems	58495	316535
	Pegel Kirchdorf a.d.Kr.	52,3	4090800011	190,2.1992	Micheldorf in Oberösterreich	57625	308110
	Kremsursprung	60,8	4090800010	010,9.1993	Micheldorf in Oberösterreich	57780	302410
Kristeinbach	oh. Eckmayermühle	7,9	4100500056	240,3.2004	Enns	81700	341685
Krumme Steyrling	Pegel Molln	2,5	4090900084	010,1.2013	Molln	70225	306560
Maltsch	Stiegersdorf	59,6	4061000014	010,1.2013	Leopoldschlag	85198	389020

Fluss	Messstelle	Fluss-km	Mess-stellennr.	Inbetrieb-nahme	Gemeinde	Rechts-wert	Hochwert
Mattig	Pegel Jahrsdorf	2,0	4043800002	290,7.1992	St. Peter am Hart	-19370	346080
	Au	19,3	4044100010	290,7.1992	Schalchen	-15005	332840
	Pegel Pfaffstätt	28,3	4043100001	290,7.1992	Pfaffstätt	-13947	326328
	Laimhausmühle	39,6	4042900001	290,7.1992	Palting	-15959	318007
Moosache	Pegel Au - St. Georgen bei Szbg.	4,1	4043700011	150,1.2007	St. Pantaleon	-34016	317720
Naarn	Pegel Haid	6,9	4111200042	180,8.1992	Mitterkirchen im Machland	100350	342020
	Rechberg	24,2	4062700015	170,1.2007	Bad Zell	100875	354973
	Kastendorf	41,0	4060800003	180,8.1992	Königswiesen	109880	361855
	Pegel Königswiesen	44,3	4060800002	180,8.1992	Königswiesen	111610	363960
Ottnanger Redlbach	Attnang	4,7	4170300058	010,1.2013	Attnang-Puchheim	29405	320332
Pesenbach	uh. Goldwörth	5,8	4160600028	280,4.1998	Feldkirchen an der Donau	57045	353885
Pram	Pegel Pramerdorf	5,4	4141800002	020,6.1992	St. Florian am Inn	9615	365870
	Straßenbrücke Taufkirchen a.d.Pr.	13,4	4142600015	080,1.2001	Taufkirchen an der Pram	15119	363374
	Antersham	18,5	4140200016	080,1.2001	Andorf	17437	361389
	uh. KA Zell a.d.Pr.	31,8	4143000004	020,6.1992	Zell an der Pram	21030	354735
	Dorf an der Pram - Friedwang	39,6	4141600001	020,6.1992	Riedau	22080	350595
	Irringsdorf	46,6	4082200001	020,6.1992	Pram	19270	344880
Ranna	uh. Pegel Oberkappel	10,1	4132400029	090,1.2007	Oberkappel	32347	379224
Reichraming-bach	Pegel Reichraming	0,9	4151200056	010,1.2013	Reichraming	83900	305913
Schwemm-bach	Pegel Furth Bundesstraße	2,4	4044100141	010,1.2013	Schalchen	-13940	332480
Stegmühlbach (Kettenbach)	Kettenbach Süßmühle - Stegmühlbach	8,0	4061500027	170,9.2014	Rainbach im Mühlkreis	78361	382588
Steinerne Mühl	Pegel Hartmannsdorf	1,3	4130900048	010,1.2013	Haslach an der Mühl	52910	381877
Steyr	oh. Mündung	0,1	4020100003	220,4.1981	Steyr	81135	323230
	Obergrünburg	22,3	4092000001	310,8.1992	Steinbach an der Steyr	69000	312300
	uh. Stau Klaus	36,8	4090900004	310,8.1992	Molln	63695	301900
Teichl	Pegel St. Pankraz	3,7	4091600021	010,1.2013	St. Pankraz	65700	292200

Fluss	Messstelle	Fluss-km	Mess-stellennr.	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	100,1.1994	Schlüßlberg	38205	343080
	Pichl	22,3	4081100002	100,1.1994	Hofkirchen an der Trattnach	29571	343939
	Einberg - Dirisam	28,9	4083300001	100,1.1994	Weibern	28391	340097
	Geboltskirchen	37,4	4080700002	01.10.1994	Gebolts-kirchen	23240	334510
Traun	Ebelsberg	4,8	4010100183	030,1.1983	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	030,1.1983	Wels	49380	333830
	Graben	41,8	4180600035	030,1.1983	Edt bei Lambach	41956	328091
	oh. KW Kemating (ehem.P.Roitham)	54,4	4071500133	030,1.1983	Roitham	37548	323228
	Reintal	66,3	4071100002	030,1.1983	Laakirchen	35330	314445
	Gmunden	71,0	4070500007	030,1.1983	Gmunden	34835	310750
	Pegel Ebensee	87,3	4070400004	210,9.1992	Ebensee	32275	296250
	Mitterweißenbach	99,1	4070300004	210,9.1992	Bad Ischl	24560	288850
	Pegel Steeg	118,0	4070200002	210,9.1992	Bad Goisern	22350	274925
	Pegel Obertraun	130,8	4071200004	210,9.1992	Obertraun	29245	269560
Vöckla	oh. Mündung	0,1	4174600013	120,8.1992	Vöcklabruck	25250	318175
	Pegel Timelkam	8,5	4174300001	120,8.1992	Timelkam	20305	318632
	Jochling	11,5	4171100002	120,8.1992	Gampern	18160	319950
	Wies	23,8	4174700001	220,6.1993	Vöcklamarkt	9700	317500
	oh. Frankenmarkt	29,4	4171000001	120,8.1992	Frankenmarkt	5265	316460
	Vormosermühle	43,4	4174200001	120,8.1992	Tiefgraben	1469	307561
Waldaist	Pegel Pfahnlmühle	2,6	4062000006	300,9.1997	Tragwein	91775	356285

Beurteilung der Fließgewässerbeschaffenheit 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:

- BSB_5 ohne ATH
- O_2- Sättigung
- NO_3-N
- PO_4-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:

NH_2-N: Ermittlung der Umweltqualitätsnorm nach folgender Gleichung:

UQN **NH_2-N** = $(14.425/(1+10^{(7,688-pH)})+621,75/(1+10^{(pH-7,688)}))$. $\min(2.85, 1.45.100,028.^{(25-T)})$

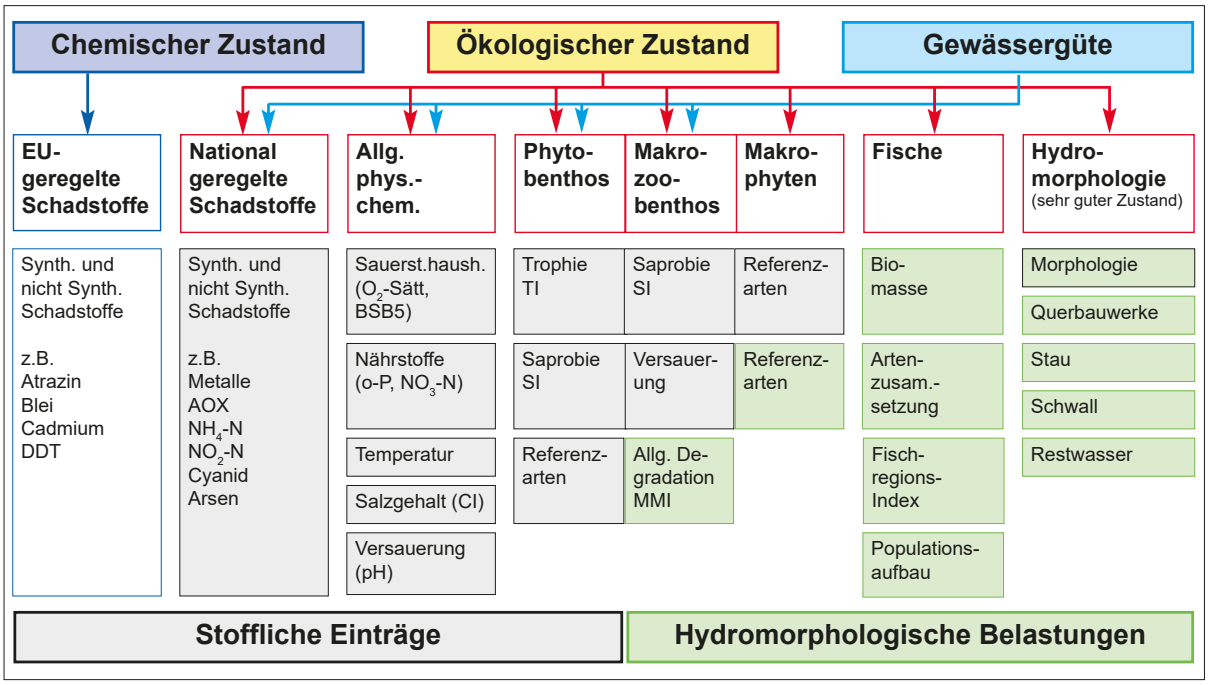
Bei dieser Umweltqualitätsnorm handelt es sich gem. QZV Chemie um eine Jahresdurchschnitts-Umweltqualitätsnorm (JD-UQN). Für einige Parameter (z.B. Pestizide) sieht die QZV Chemie auch Zulässige-Höchstkonzentrations-Umweltqualitätsnormen (ZHK-UQN) vor.

NO_2-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

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.	Rechts-wert	Hoch-wert	Messstelle	Stationierungs km	NH_4-N		NO_2-N	
						Quotient	Bewertung	Quotient	Bewertung
Ach	4042300014	-9730	349295	Pegel Mamling	1,697	0,029	gut	0,081	gut
Ach	4121300023	6201	336665	uh.RHV Kober.wald ab 2025	26,7	0,046	gut	0,160	gut
Ager	4171300021	20635	313420	Pettighofen-Unterachmann	31,854	0,057	gut	0,033	gut
	4174600011	22560	317400	Pegel Dürnau	24,617	0,063	gut	0,20	gut
	4173100001	28115	317520	Straßenbrücke Puchheim	17,268	0,046	gut	0,28	gut
	4173200001	33243	322923	Schwanenstadt	8,3	0,031	gut	0,28	gut
Alm	4070700004	47010	294268	Almseeausrinn (uh. GH Jagasimmerl)	46	0,045	gut	0,208	gut
	4070700005	45740	304100	uh. Grünau	33,696	0,021	gut	0,200	gut
	4071900002	48835	312270	Pegel Friedlmühle	22,871	0,027	gut	0,200	gut
Antiesen	4120400001	17450	333935	Leopoldshofstatt	40,192	0,040	gut	0,86	gut
Antiesen	4122700001	16795	338195	Manaberg	35,178	0,069	gut	0,138	gut
Antiesen	4120300008	10415	343665	Pegel Danner	23,69	0,051	gut	0,143	gut
Antiesen	4120300007	9910	344340	oh. Aurolzmünster	22,689	0,253	gut	0,185	gut
Antiesen	4123300001	8700	348355	Pegel Haging	17,571	0,151	gut	0,219	gut
Aschach	4083100006	39390	356170	Stroißmühle	30,013	0,134	gut	0,106	gut
Aschach	4082400004	41705	359420	Pegel Kropfmühle	24,438	0,105	gut	0,153	gut
Aubach	4173100005	28490	312215	Neudorf	4,83	0,23	gut	0,200	gut
Dürre Aschach	4081800006	28435	347890	oh. Neumarkt i.H.	10,367	0,113	gut	0,214	gut
Dürre Aschach	4082000003	31270	348735	uh. Neumarkt i.H.	7,089	0,109	gut	0,292	gut
Enknach	4042700124	-22414	340838	Stoibergassen	7,125	0,048	gut	0,102	gut
Enns	4101100001	86400	330900	Winkling	17,583	0,032	gut	0,025	gut
Enns	4100500050	86015	343335	uh. Wehr Enns	2,859	0,035	gut	0,029	gut
Faule Aschach	4080300005	34640	354240	Pegel Edtmühle	0,926	0,071	gut	0,239	gut
Feldaist	4060200001	86225	382960	Unterpaßberg	44,992	0,015	gut	0,077	gut
Feldaist	4060100003	86750	374515	Pegel Freistadt	30,92	0,026	gut	0,062	gut
Feldaist	4060700052	86509	372516	uh. KA Freistadt	28,04	0,085	gut	0,163	gut
Feldaist	4060700001	89860	364960	uh. Flanitz	17,984	0,038	gut	0,125	gut
Feldaist	4111800001	91290	354325	Hohensteg	0,341	0,039	gut	0,104	gut
Große Mühl	4134100003	37480	395885	Pegel Vorderanger	52,518	0,027	gut	0,075	gut
Große Mühl	4130800003	50645	385390	Pegel Furtmühle	30,309	0,018	gut	0,073	gut
Große Mühl	4130700002	51472	378985	Pegel Teufelsmühle	21,363	0,018	gut	0,068	gut
Große Rodl	4160300006	70915	378990	uh. Sternstein	40,086	0,008	gut	0,200	gut
Große Rodl	4160300007	71315	373250	Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden	28,6	0,024	gut	0,100	gut
Große Rodl	4162700006	68610	368060	uh. Zwettl a.d.R.	23,2	0,055	gut	0,132	gut
Große Rodl	4162600011	60540	356915	Schwarzgrub	3,612	0,021	gut	0,064	gut
Großer Haselbach	4010100195	71025	358900	Pegel Asberg	20,865	0,012	gut	0,026	gut
Grünbach	4030100042	52965	339020	Unterleithen	1,675	0,060	gut	0,052	gut
Gurtenbach	4121900008	511	353769	Obernberg am Inn	1,568	0,076	gut	0,175	gut

Fluss	Messstellen Nr.	Rechts-wert	Hoch-wert	Messstelle	Stationie-rungs km	NH_4-N		NO_2-N	
						Quotient	Bewertung	Quotient	Bewertung
Gusen	4160700002	79735	358625	oh. Gallneukirchen	26,015	0,029	gut	0,091	gut
Gusen	4110600001	85050	353900	Katsdorf	16,119	0,076	gut	0,156	gut
Gusen	4112000050	82724	349402	Pegel St. Georgen a.d.G.	8,2	0,082	gut	0,162	gut
Innbach	4080600002	29460	333350	oh. Gaspoltshofen	53,634	0,122	gut	0,100	gut
Innbach	4080600012	33620	335925	Oberndorf	48,293	0,122	gut	0,143	gut
Innbach	4181600002	44260	340600	Geisensheim	33,304	0,094	gut	0,103	gut
Innbach	4051100002	48150	347175	Breitenaich	21,583	0,207	gut	0,164	gut
Ipfbach	4100300002	79880	342655	bei Autobahn	5,295	0,054	gut	0,060	gut
Ischl	4070300082	21080	286654	Pegel Giselabrücke	1,2	0,031	gut	0,043	gut
Klambach	4112300081	107410	342600	Pegel Sturmmühle	3,652	0,031	gut	0,093	gut
Kleine Gusen	4062400003	84917	355065	oh. Einmündung	0,07	0,070	gut	0,103	gut
Kleine Mühl	4131400082	43630	368955	Pegel Obermühl	0,999	0,033	gut	0,078	gut
Kößlbach	4140900287	15794	376435	Schatzedt ab 2025!!	6	0,040	gut	0,194	gut
Krems	4090800010	57780	302410	Kremsursprung	60,801	0,011	gut	0,200	gut
Krems	4090800011	57625	308110	Pegel Kirchdorf a.d.Kr.	52,31	0,018	gut	0,037	gut
Krems	4092200013	58495	316535	oh. Wartberg a.d.Kr.	40,433	0,069	gut	0,121	gut
Krems	4090700010	58691	321579	uh. Wartberg a.d.Kr.	34,23	0,216	gut	0,301	gut
Krems	4101400010	67545	337230	Weißenberg	12,477	0,127	gut	0,093	gut
Kristeinbach	4100500056	81700	341685	oh. Eckmayermühle	7,851	0,060	gut	0,143	gut
Krumme Steyrling	4090900084	70225	306560	Pegel Molln	2,5	0,035	gut	0,216	gut
Maltsch	4061000014	83864	390459	Stiegersdorf	59,6	0,021	gut	0,137	gut
Mattig	4042900001	-15959	318007	Laimhausmühle	39,629	0,081	gut	0,019	gut
Mattig	4043100001	-13947	326328	Pegel Pfaffstätt	28,3	0,057	gut	0,054	gut
Mattig	4042200005	-15785	338720	Mauerkirchen ab 2025!!!	11,9	0,056	gut	0,179	gut
Mattig	4043800002	-19370	346080	Pegel Jahrsdorf	2,026	0,046	gut	0,185	gut
Moosache	4043700011	-34016	317720	Pegel Au - St. Georgen bei Szbg.	4,135	0,095	gut	0,064	gut
Naarn	4060800003	109880	361855	Kastendorf	40,982	0,011	gut	0,046	gut
Naarn	4062700015	100875	354973	Rechberg	24,159	0,013	gut	0,038	gut
Naarn	4111200042	100350	342020	Pegel Haid	6,886	0,028	gut	0,054	gut
Ottnanger Redlbach	4170300058	29405	320332	Attnang	4,7	0,054	gut	0,095	gut
Pesenbach	4160600028	57045	353885	uh. Goldwörth	5,778	0,024	gut	0,060	gut
Pram	4082200001	19270	344880	Irringsdorf	46,619	0,054	gut	0,104	gut
Pram	4141600001	22080	350595	Dorf an der Pram - Friedwang	39,6	0,112	gut	0,145	gut
Pram	4143000004	21030	354735	uh. KA Zell a.d.Pr.	31,8	0,160	gut	0,085	gut
Pram	4140200016	17437	361389	Antersham	18,5	0,147	gut	0,109	gut
Pram	4142600015	15119	363374	Straßenbrücke Taufkirchen a.d.Pr.	13,4	0,081	gut	0,115	gut
Ranna	4132400029	32347	379224	uh. Pegel Oberkappel	10,07	0,027	gut	0,118	gut
Reichraming	4151200056	83900	305913	Pegel Reichraming	0,9	0,024	gut	0,200	gut
Schwemmbach	4044100141	-14027	332676	Pegel Furth Bundesstraße	2,3	0,034	gut	0,367	gut
Stegmühlbach	4061500027	78361	382588	Süßmühle - Stegmühlbach	8	0,037	gut	0,066	gut
Steinerne Mühl	4130900048	52910	381877	Pegel Hartmannsdorf - Steinerne M	1,3	0,012	gut	0,079	gut
Steyr	4090900004	63695	301900	uh. Stau Klaus	36,772	0,033	gut	0,043	gut
Steyr	4092000001	69000	312300	Obergrünburg	22,302	0,032	gut	0,037	gut
Trattnach	4080700002	23240	334510	Geboltskirchen	37,354	0,037	gut	0,072	gut
Trattnach	4083300001	28391	340097	Einberg - Dirisam	28,855	0,391	gut	0,145	gut
Trattnach	4081100002	29571	343939	Pichl	22,27	0,099	gut	0,116	gut
Trattnach	4082700001	38205	343080	uh. Grieskirchen	11,332	0,080	gut	0,089	gut
Trattnach	4083200003	46595	344280	Wallern	1,421	0,069	gut	0,043	gut
Traun	4071200004	29245	269560	Pegel Obertraun	130,801	0,041	gut	0,065	gut
Traun	4070200002	22350	274925	Pegel Steeg	118,026	0,029	gut	0,083	gut
Traun	4070400004	32275	296250	Pegel Ebensee	87,324	0,063	gut	0,074	gut
Traun	4071100002	35330	314445	Reintal	66,326	0,049	gut	0,071	gut
Traun	4071500133	37548	323228	oh. KW Kemating (ehem.P.Roitham)	54,4	0,031	gut	0,059	gut
Traun	4180600035	41956	328091	Graben	40,2	0,039	gut	0,025	gut
Traun	4030100041	49380	333830	Pegel Wels	33,017	0,032	gut	0,021	gut
Traun	4181200002	57900	337600	uh. KW Marchtrenk	23,4	0,025	gut	0,018	gut

Fluss	Messstellen Nr.	Rechts-wert	Hoch-wert	Messstelle	Stationie-rungs km	NH_4-N		NO_2-N	
						Quotient	Bewertung	Quotient	Bewertung
Traun	4100200002	67400	341770	Straßenbrücke Traun-Haid	12,754	0,041	gut	0,033	gut
Vöckla	4174200001	1469	307561	Vormosermühle	43,429	0,044	gut	0,200	gut
Vöckla	4171000001	5265	316460	oh. Frankenmarkt	29,366	0,056	gut	0,060	gut
Vöckla	4174700001	9700	317500	Wies	23,778	0,072	gut	0,071	gut
Vöckla	4174300001	20305	318632	Pegel Timelkam	8,5	0,074	gut	0,155	gut
Waldaist	4062000006	91775	356285	Pegel Pfahnlmühle	2,572	0,014	gut	0,076	gut

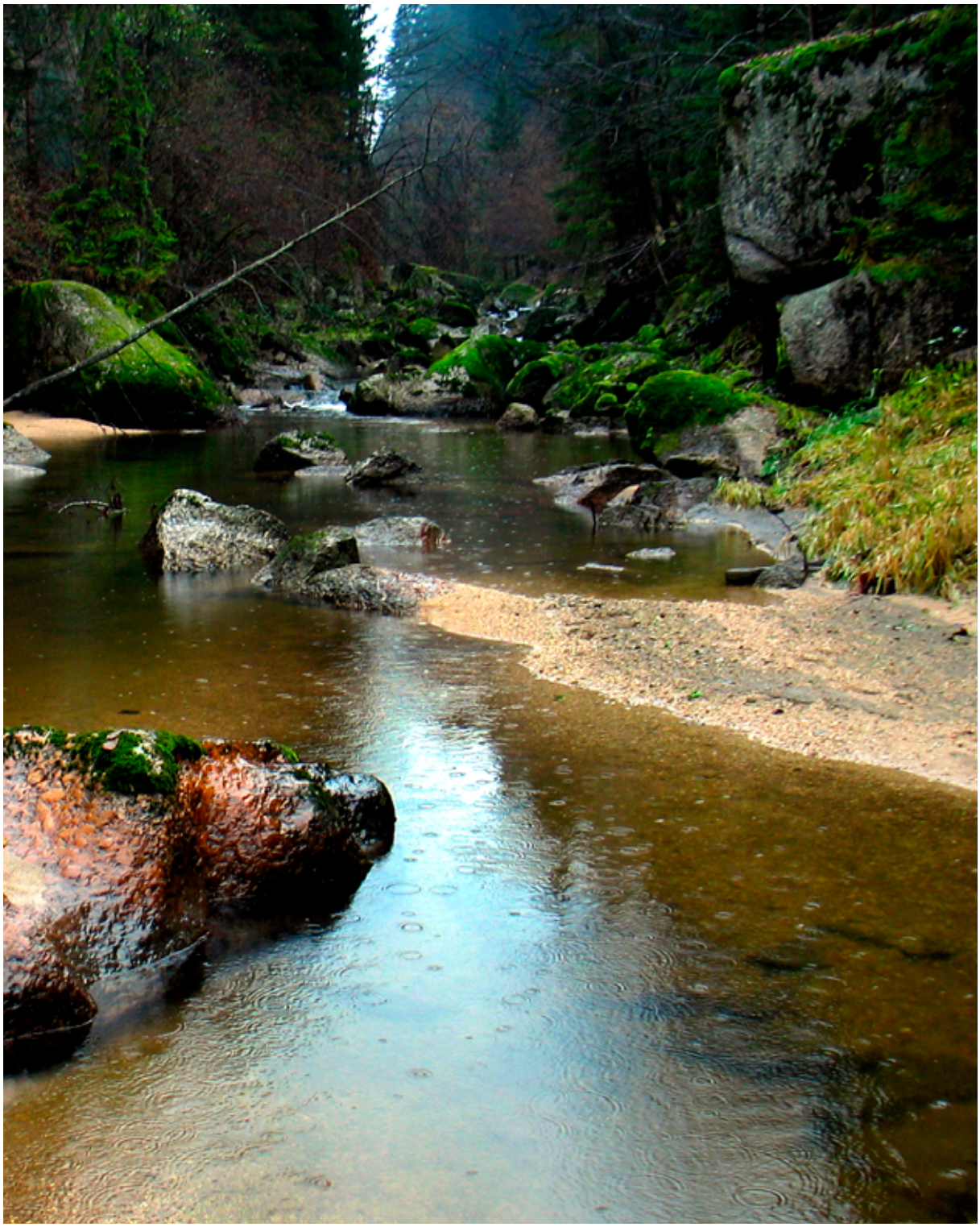
Bewertung gemäß der QZV Ökologie für das Beobachtungsjahr

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	Mess-stellennr.	Rechts-wert	Hoch-wert	Messstellenname	Chlorid	Nitrat-Stickstoff	Sauerstoff-sättigung %	Sauerstoff-zehrung (Z-120)	pH vor Ort	ortho-Phosphat-Phosphor	Tempe-ratur	Gesamt-bewertung
Ach	4121300023	6201	336665	uh.RHV Kober.wald ab 2025	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Ach	4042300014	-9730	349295	AIM Pegel Mamling	sehr gut	gut	sehr gut	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	sehr gut	sehr gut
Ager	4174600011	22560	317400	Pegel Dürnau	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Ager	4173100001	28115	317520	Straßenbrücke Puchheim	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Ager	4173200001	33243	322923	Schwanenstadt	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig
Alm	4070700004	47010	294268	Almseeausrinn (uh. GH Jagasimmerl)	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Alm	4070700005	45740	304100	uh. Grünau	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Alm	4071900002	48835	312270	Pegel Friedlmühle	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	gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Antiesen	4122700001	16795	338195	Manaberg	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Antiesen	4120300008	10415	343665	Pegel Danner	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Antiesen	4120300007	9910	344340	oh. Aurolzmünster	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Antiesen	4123300001	8700	348355	Pegel Haging	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Aschach	4083100006	39390	356170	Stroißmühle	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Aschach	4082400004	41705	359420	Pegel Kropfmühle	sehr gut	gut	sehr gut	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 Aschach	4081800006	28435	347890	oh. Neumarkt i.H.	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Dürre Aschach	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	gut	mäßig
Enns	4101100001	86400	330900	Winkling	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Enns	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	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Feldaist	4060100003	86750	374515	Pegel Freistadt	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Feldaist	4060700052	86509	372516	uh. KA Freistadt	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Feldaist	4060700001	89860	364960	uh. Flanitz	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut
Feldaist	4111800001	91290	354325	Hohensteg	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Große Mühl	4134100003	37480	395885	AIM Pegel Vorderanger	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Große Mühl	4130800003	50645	385390	Pegel Furtmühle	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Große Mühl	4130700002	51472	378985	Pegel Teufelsmühle	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Große Rodl	4160300006	70915	378990	uh. Sternstein	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Große Rodl	4160300007	71315	373250	Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Große Rodl	4162700006	68610	368060	uh. Zwettl a.d.R.	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig

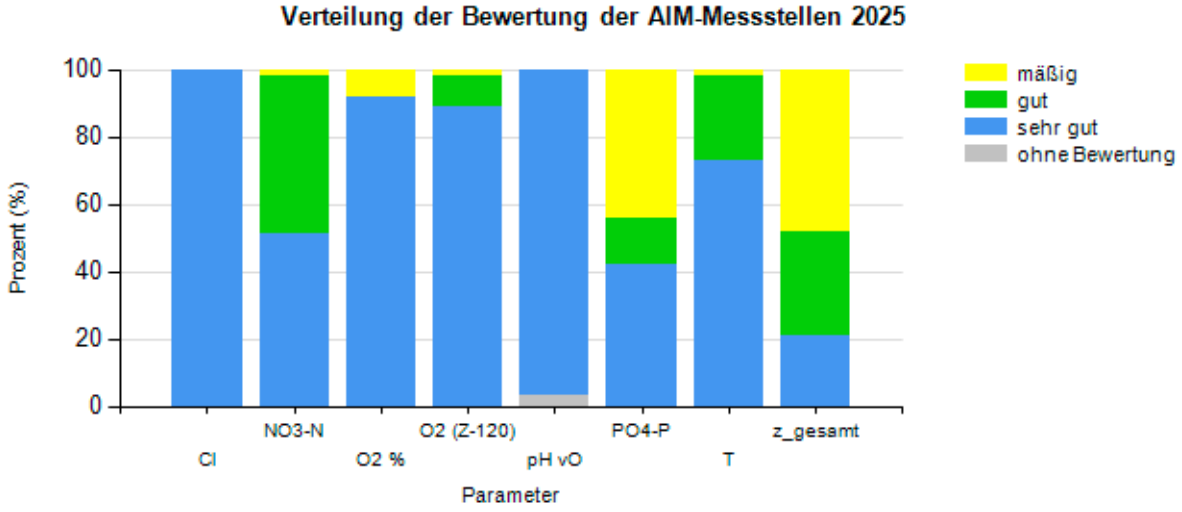
Fluss	Messstellennr.	Rechtswert	Hochwert	Messstelle	Chlorid	Nitrat-Stickstoff	Sauerstoffsättigung %	Sauerstoffzehrung (Z-120)	pH vor Ort	ortho-Phosphat-Phosphor	Temperatur	Gesamtbewertung
Große Rodl	4162600011	60540	356915	Schwarzgrub	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Großer Haselbach	4010100195	71025	358900	Pegel Asberg	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr 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	sehr gut	gut
Gusen	4110600001	85050	353900	Katsdorf	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Gusen	4112000050	82724	349402	Pegel St. Georgen a.d.G.	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	sehr gut	mäßig
Innbach	4080600012	33620	335925	Oberndorf	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Innbach	4181600002	44260	340600	Geisensheim	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Innbach	4051100002	48150	347175	Breitenaich	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Ipfbach	4100300002	79880	342655	bei Autobahn	sehr gut	mäßig	mäßig	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Ischl	4070300082	21080	286654	Pegel Giselabrücke	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Klambach	4112300081	107410	342600	Pegel Sturmmühle	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut
Kleine Gusen	4062400003	84917	355065	oh. Einmündung	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Kleine Mühl	4131400082	43630	368955	Pegel Obermühl	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Kößlbach	4140900287	15794	376435	Schatzedt	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	mäßig	mäßig
Krems	4090800010	57780	302410	Kremsursprung	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut
Krems	4090800011	57625	308110	Pegel Kirchdorf a.d.Kr.	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut
Krems	4092200013	58495	316535	oh. Wartberg a.d.Kr.	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut
Krems	4090700010	58691	321579	uh. Wartberg a.d.Kr.	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Krems	4101400010	67545	337230	Weißenberg	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Kristeinbach	4100500056	81700	341685	oh. Eckmayermühle	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	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	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Mattig	4042900001	-15959	318007	Laimhausmühle	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Mattig	4043100001	-13947	326328	Pegel Pfaffstätt	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Mattig	4042200005	-15785	338720	Mauerkirchen	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Mattig	4043800002	-19370	346080	Pegel Jahrsdorf	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Moosache	4043700011	-34016	317720	Pegel Au - St. Georgen bei Szbg.	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Naarn	4060800003	109880	361855	Kastendorf	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Naarn	4062700015	100875	354973	Rechberg	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut
Naarn	4111200042	100350	342020	Pegel Haid	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Ottnanger Redlbach	4170300058	29405	320332	Attnang	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
Pram	4141600001	22080	350595	Dorf an der Pram - Friedwang	sehr gut	gut	mäßig	gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Pram	4143000004	21030	354735	uh. KA Zell a.d.Pr.	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Pram	4140200016	17437	361389	Antersham	sehr gut	gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Pram	4142600015	15119	363374	Straßenbrücke Taufkirchen a.d.Pr.	sehr gut	gut	sehr gut	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	sehr gut	sehr gut
Reichraming	4151200056	83900	305913	Pegel Reichraming	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Schwemmbach	4044100141	-14027	332676	Pegel Furth Bundesstraße	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut

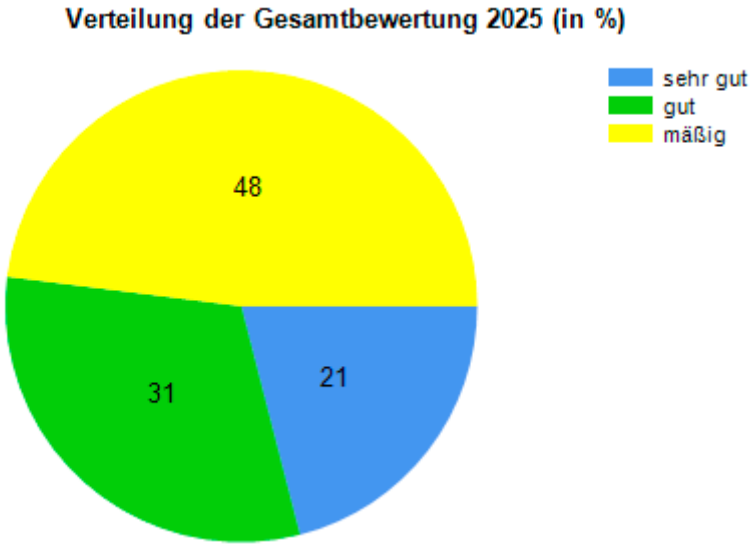
Fluss	Mess-stellennr.	Rechts-wert	Hoch-wert	Messstelle	Chlorid	Nitrat-Stickstoff	Sauerstoff-sättigung %	Sauerstoff-zehrung (Z-120)	pH vor Ort	ortho-Phosphat-Phosphor	Tempe-ratur	Gesamt-bewertung
Stegmühlbach	4061500027	78361	382588	Süßmühle	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
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
Steyr	4092000001	69000	312300	Obergrünburg	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Trattnach	4080700002	23240	334510	Geboltskirchen	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Trattnach	4083300001	28391	340097	Einberg - Dirisam	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Trattnach	4081100002	29571	343939	Pichl	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Trattnach	4082700001	38205	343080	uh. Grieskirchen	sehr gut	gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Trattnach	4083200003	46595	344280	Wallern	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	mäßig
Traun	4071200004	29245	269560	Pegel Obertraun	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Traun	4070200002	22350	274925	Pegel Steeg	sehr gut	sehr gut	mäßig	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	mäßig
Traun	4070400004	32275	296250	Pegel Ebensee	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Traun	4071100002	35330	314445	Reintal	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Traun	4071500133	37548	323228	oh. KW Kemating	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Traun	4180600035	41956	328091	Graben	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Traun	4030100041	49380	333830	Pegel Wels	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Traun	4181200002	57900	337600	uh. KW Marchtrenk	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Traun	4100200002	67400	341770	StraßenbrückeTraun-Haid	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Vöckla	4174200001	1469	307561	Vormosermühle	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Vöckla	4171000001	5265	316460	oh. Frankenmarkt	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	mäßig	gut	mäßig
Vöckla	4174700001	9700	317500	Wies	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut
Vöckla	4174300001	20305	318632	Pegel Timelkam	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	sehr gut	sehr gut
Waldaist	4062000006	91775	356285	Waldaist AIM Pegel Pfahnlmühle	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut



Quelle: Abt. Wasserwirtschaft

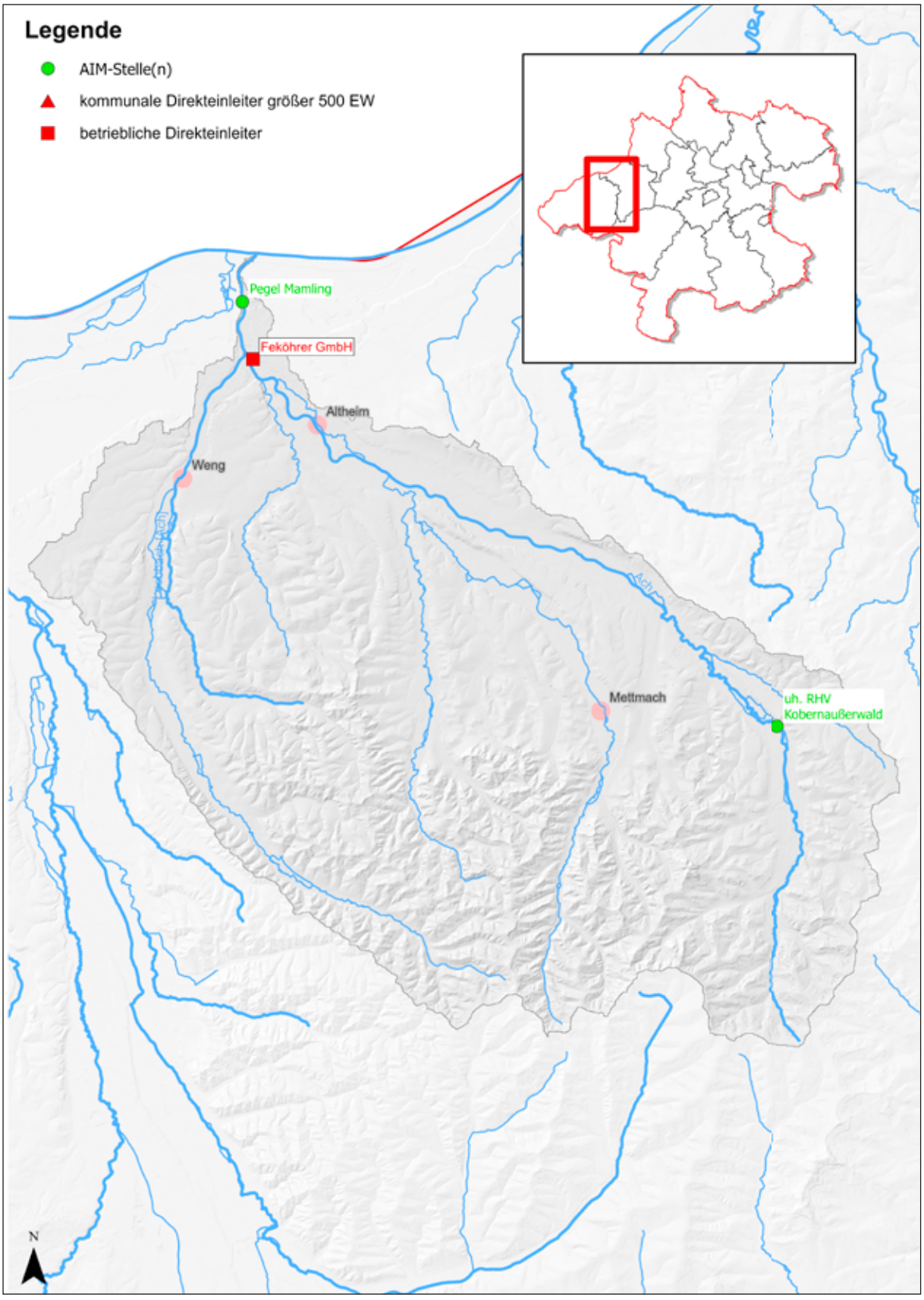
AIM Verteilung Bewertung





Zusammenfassung pro Gewässer

Ach



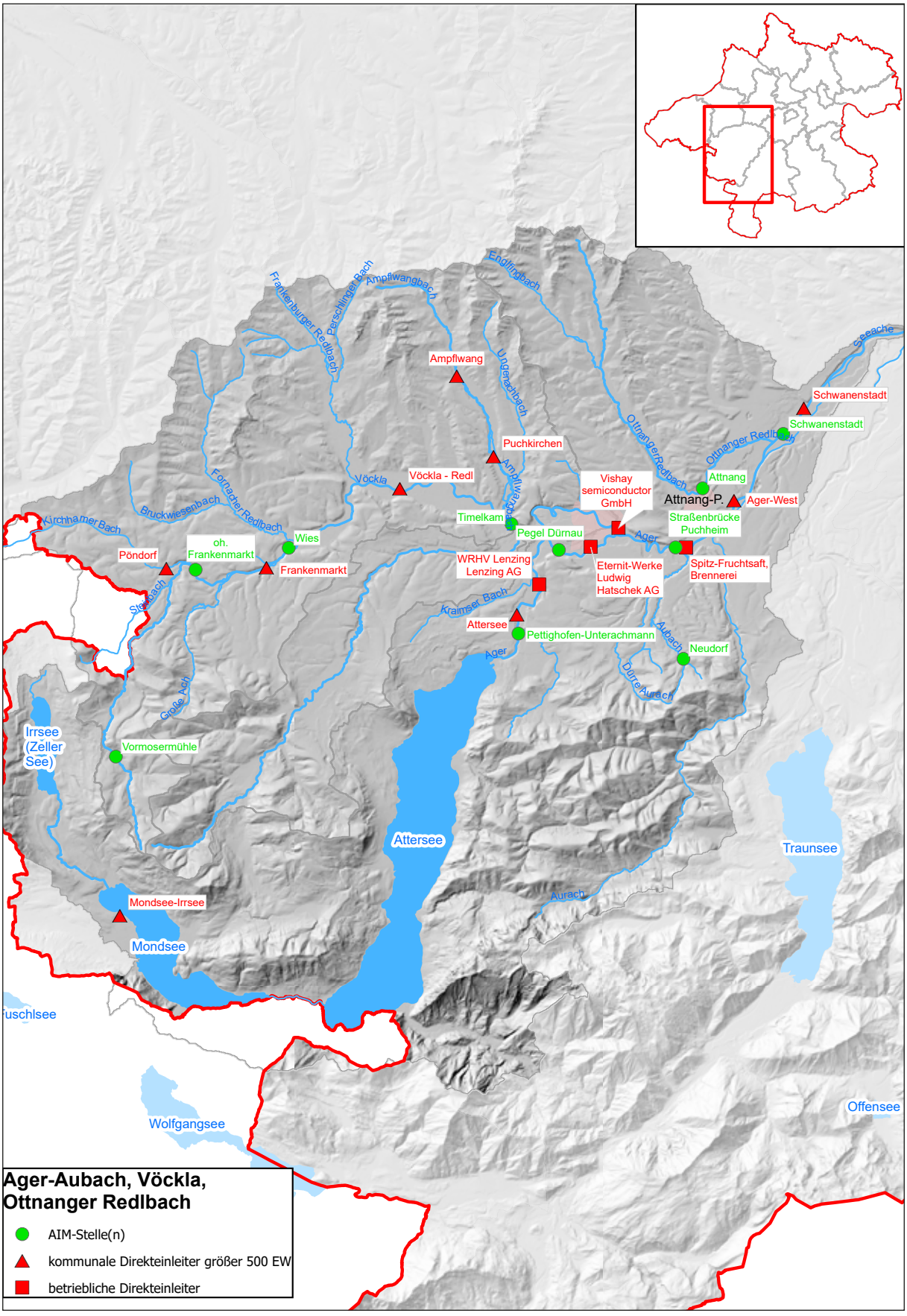
Zusammenfassung Ach 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Ach AIM uh.RHV Kober.wald ab 2025	Ach AIM Pegel Mamling
WIS-Nummer		4121300023	4042300014
Flusskilometer		26,7	1,697
Probenanzahl		14	14
Sauerstoffhaushalt			
O2	[mg/l]	11,3	11,29
O2 %	[%]	103,2	105,6
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,65	1,39
organische Belastung			
TOC	[mg/l]	3,14	1,93
DOC	[mg/l]	2,85	1,75
Nährstoffe			
NH3	[mg/l]	0,001	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0245	0,0208
NO3-N	[mg/l]	1,39	2,69
NO2-N	[mg/l]	0,0082	0,0065
PO4-P	[mg/l]	0,0514	0,0427
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0772	0,0637
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0586	0,0495
chem.-phys. Parameter			
T	[°C]	8,43	10,4
Abf St	[mg/l]	6,65	5,4
Cl	[mg/l]	6,67	12,5
SO4	[mg/l]	9,53	11,1
Na	[mg/l]	4,48	7,38
K	[mg/l]	1,66	1,75
Ca	[mg/l]	54,6	59,2
Mg	[mg/l]	12,15	13,7
Ges.Härte	[°dH]	10,48	11,41
Q	[m³/s]	0,347	3,6
HCO3	[mg/l]	202,9	209,7
Karbonathärte	[°dH]	9,3	9,63
SBV	[mmol/l]	3,33	3,44
pH vO	[-]	8,01	7,8
LF	[µS/cm]	358,9	402,7
Bakteriologie			
KBE FC	[KBE/100ml]	902,7	375,5
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig
ohne Kategorie			
Nges	[mg/l]	1,47	2,7
KBE 22/72	[KBE/ml]	14030,1	6341,4

Anmerkung: Die Messstelle uh. RHV Kobernaußerwald wurde 2025 neu aufgenommen!

Ager, Aubach, Vöckla, Ottnanger Redlbach



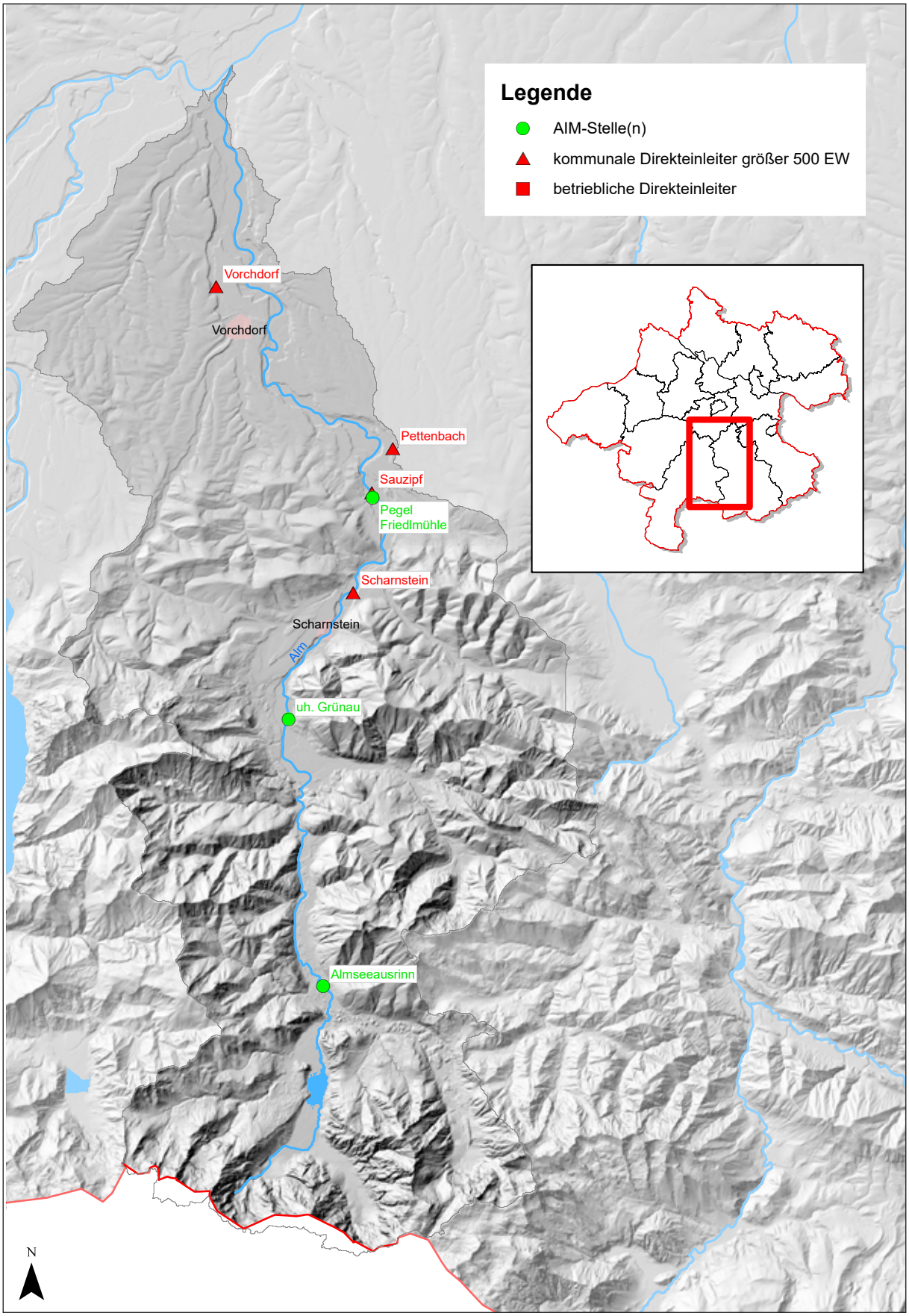
Zusammenfassung Ager, Aubach, Vöckla, Ottnanger Redlbach 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Ager AIM Pettighofen-Unterachmann	Ager AIM Pegel Dürnau	Ager AIM Straßenbrücke Puchheim	Ager AIM Schwanenstadt	Aubach AIM Neudorf	Vöckla AIM Vormosermühle	Vöckla AIM oh. Frankenmarkt	Vöckla AIM Wies	Vöckla AIM Pegel Timelkam	Ottnanger Redlbach AIM Attnang
WIS-Nummer		4171300021	4174600011	4173100001	4173200001	4173100005	4174200001	4171000001	4174700001	4174300001	4170300058
Flusskilometer		31,854	24,617	17,268	8,3	4,83	43,429	29,366	23,778	8,5	4,7
Probenanzahl		14	14	14	14	14	14	13	14	14	14
Sauerstoffhaushalt											
O2	[mg/l]	10,63	10,65	10,7	11,11	11,38	11,04	12,01	11,64	11,09	12,0
O2 %	[%]	103,6	106,5	103,5	105,9	100,4	103,6	110,0	107,7	104,3	109,1
O2 (Z-120)	[mg/l]	0,51	0,83	1,04	1,24	0,9	0,77	1,34	1,22	1,37	1,55
organische Belastung											
TOC	[mg/l]	1,61	3,22	2,95	2,37	1,85	2,1	2,1	1,472	2,76	3,03
DOC	[mg/l]	1,42	2,89	2,6	2,08	1,75	1,863	1,903	1,176	2,29	2,67
Nährstoffe											
NH3	[mg/l]	0,0012	0,0013	0,001	0,001	0,001	0,0011	0,0011	0,001	0,001	0,0011
NH4-N	[mg/l]	0,0168	0,018	0,0199	0,0196	0,0099	0,0119	0,0155	0,0319	0,0381	0,0163
NO3-N	[mg/l]	0,47	0,592	0,987	1,291	0,491	0,455	0,918	1,238	1,34	1,77
NO2-N	[mg/l]	0,0028	0,005	0,0061	0,0063	0,001	0,0011	0,0037	0,0036	0,0119	0,006
PO4-P	[mg/l]	0,0015	0,004	0,00856	0,01193	0,0019	0,0015	0,01694	0,0064	0,02063	0,0346
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0016	0,0185	0,0258	0,0292	0,0038	0,0035	0,0324	0,0259	0,0467	0,0516
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0015	0,01335	0,0172	0,0187	0,0027	0,0022	0,02369	0,01784	0,0293	0,039
chem.-phys. Parameter											
T	[°C]	10,81	12,51	11,32	11,0	5,04	6,94	7,76	9,2	9,74	8,1
Abf St	[mg/l]	0,9	2,1	3,25	2,73	2,3	1,7	2,93	2,94	4,74	3,6
Cl	[mg/l]	6,81	24,5	19,3	18,7	1,47	1,365	8,32	6,2	7,7	7,66
SO4	[mg/l]	5,31	158,3	97,3	74,3	12,2	4,42	4,306	4,82	9,27	19,6
Na	[mg/l]	5,08	100,3	61,6	46,1	5,99	2,38	8,23	5,17	6,9	4,66
K	[mg/l]	0,92	4,17	3,2	2,84	1,08	0,55	1,64	1,11	1,53	1,58
Ca	[mg/l]	42,6	49,0	59,3	66,0	72,1	64,0	77,3	76,4	66,5	72,6
Mg	[mg/l]	8,91	16,2	13,78	14,15	4,37	3,3	5,2	6,94	9,12	17,8
Ges.Härte	[°dH]	8,0	10,6	11,46	12,45	11,09	9,73	12,01	12,32	11,41	14,26
Q	[m³/s]	9,69	9,41	16,7	22,9	0,0114	0,147	1,53	1,47	3,19	0,28
HCO3	[mg/l]	159,2	236,3	241,0	250,8	227,8	196,8	248,3	247,1	225,6	264,7
Karbonathärte	[°dH]	7,3	10,85	11,1	11,53	10,465	9,0	11,42	11,36	10,35	12,15
SBV	[mmol/l]	2,61	3,86	3,96	4,14	3,74	3,23	4,09	4,04	3,71	4,36
pH vO	[-]	8,2	8,33	8,1	7,87	8,1	8,3	8,4	8,01	8,05	8,31
LF	[µS/cm]	281,7	778,6	638,5	602,4	383,5	315,1	421,6	414,6	397,2	469,6
Bakteriologie											
KBE FC	[KBE/100ml]	0,0	126,0	422,0	454,5	25,1	0,0	311,0	261,8	618,4	175,9
bakt. Bewert.	Kohl 1975	sehr gering	mäßig	mäßig	mäßig	gering	sehr gering	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie											
Nges	[mg/l]	0,42	0,648	1,079	1,36	0,4	0,37	1,02	1,3	1,45	1,83
KBE 22/72	[KBE/ml]	157,2	1186,2	2726,4	2800,7	914,8	934,4	5123,6	4897,1	6171,3	4312,9

Anmerkung: Messstelle Schwanenstadt: zweimalige Sauerstoffübersättigung in den Sommermonaten!

Alm


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
Vorchdorf
Vorchdorf
Pettenbach
Sauzipf
Pegel
Friedlmühle
Scharnstein
Scharnstein
Alm
uh. Grünau
Almseeausrinn
N

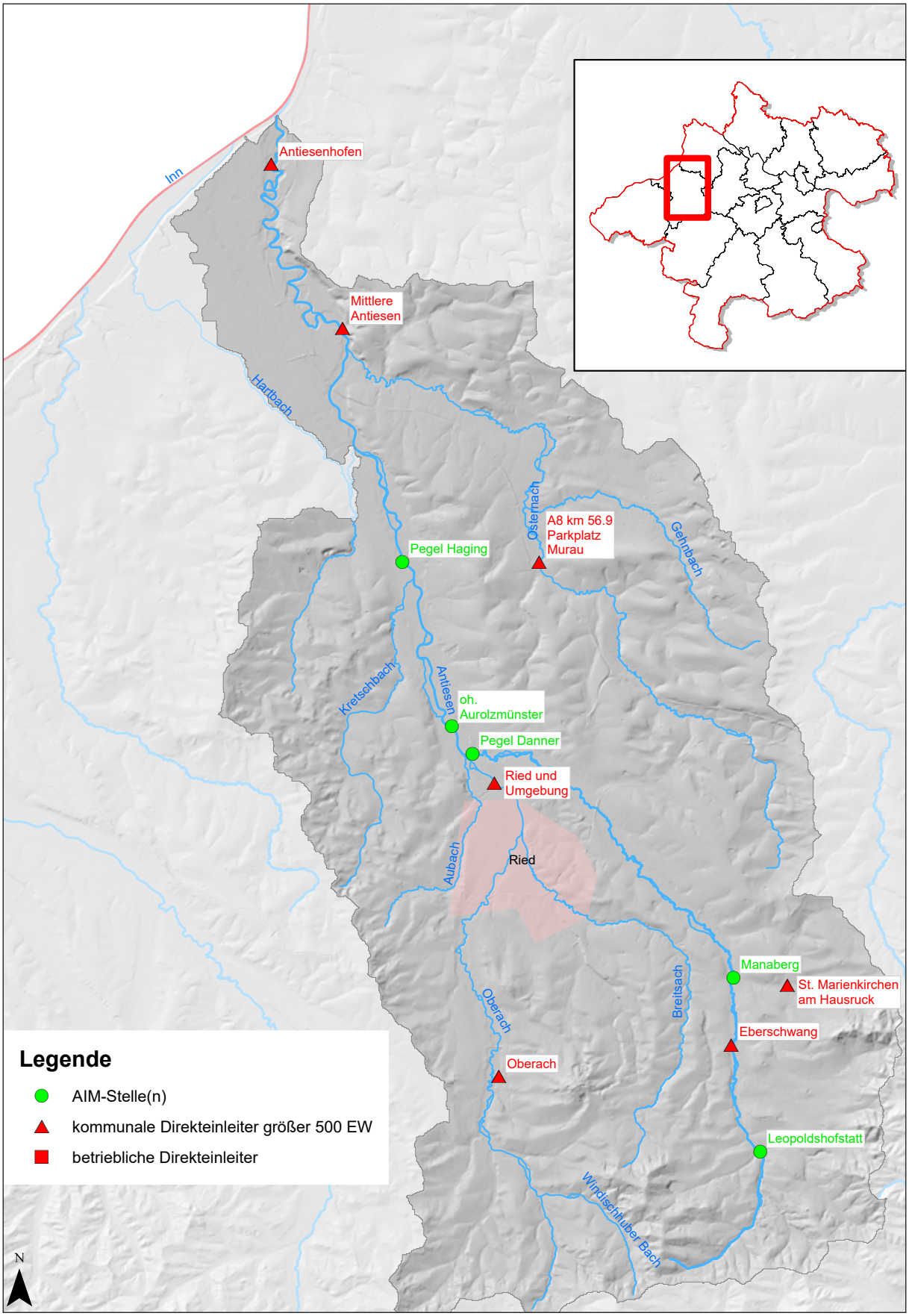
Zusammenfassung Alm 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Alm AIM Almseeausrinn (uh. GH Jagasimmerl)	Alm AIM uh. Grünau	Alm AIM Pegel Friedlmühle
WIS-Nummer		4070700004	4070700005	4071900002
Flusskilometer		46	33,696	22,871
Probenanzahl		14	14	14
Sauerstoffhaushalt				
O2	[mg/l]	11,09	11,03	11,2
O2 %	[%]	103,4	101,3	103,1
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,12	1,07	1,15
organische Belastung				
TOC	[mg/l]	1,289	1,464	1,195
DOC	[mg/l]	1,195	1,19	1,031
Nährstoffe				
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,016	0,0094	0,0138
NO3-N	[mg/l]	0,465	0,731	0,807
NO2-N	[mg/l]	0,0014	0,001	0,001
PO4-P	[mg/l]	0,0019	0,0015	0,002
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0059	0,0042	0,00714
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0023	0,0017	0,0031
chem.-phys. Parameter				
T	[°C]	8,89	9,12	9,57
Abf St	[mg/l]	2,0	2,0	3,2
Cl	[mg/l]	0,54	0,779	1,397
SO4	[mg/l]	2,7	4,0	5,47
Na	[mg/l]	0,44	0,61	1,154
K	[mg/l]	0,134	0,201	0,43
Ca	[mg/l]	36,2	42,5	47,7
Mg	[mg/l]	12,0	14,1	14,1
Ges.Härte	[°dH]	7,8	9,2	9,9
Q	[m³/s]	5,99	5,99	7,25
HCO3	[mg/l]	156,9	183,7	197,7
Karbonathärte	[°dH]	7,2	8,44	9,08
SBV	[mmol/l]	2,56	3,01	3,3
pH vO	[-]	8,2	8,1	8,07
LF	[µS/cm]	249,9	295,2	322,2
Bakteriologie				
KBE FC	[KBE/100ml]	5,2	0,0	38,4
bakt. Bewert.	Kohl 1975	sehr gering	sehr gering	gering
ohne Kategorie				
Nges	[mg/l]	0,3	0,73	0,805
KBE 22/72	[KBE/ml]	597,8	792,3	1217,5

Anmerkung: 19,5°C MAX im Juni 2025 bei Messstelle Almseeausrinn!

Antiesen


Inn
Antiesenhofen
Mittlere Antiesen
Hartbach
Pegel Haging
Osternach
A8 km 56.9 Parkplatz Murau
Gehrnbach
Kretschbach
Antiesen
oh. Aurolzmünster
Pegel Danner
Ried und Umgebung
Ried
Aubach
Manaberg
St. Marienkirchen am Hausruck
Breitsach
Oberach
Eberschwang
Oberach
Leopoldshofstatt
Windischhuber Bach
Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
N

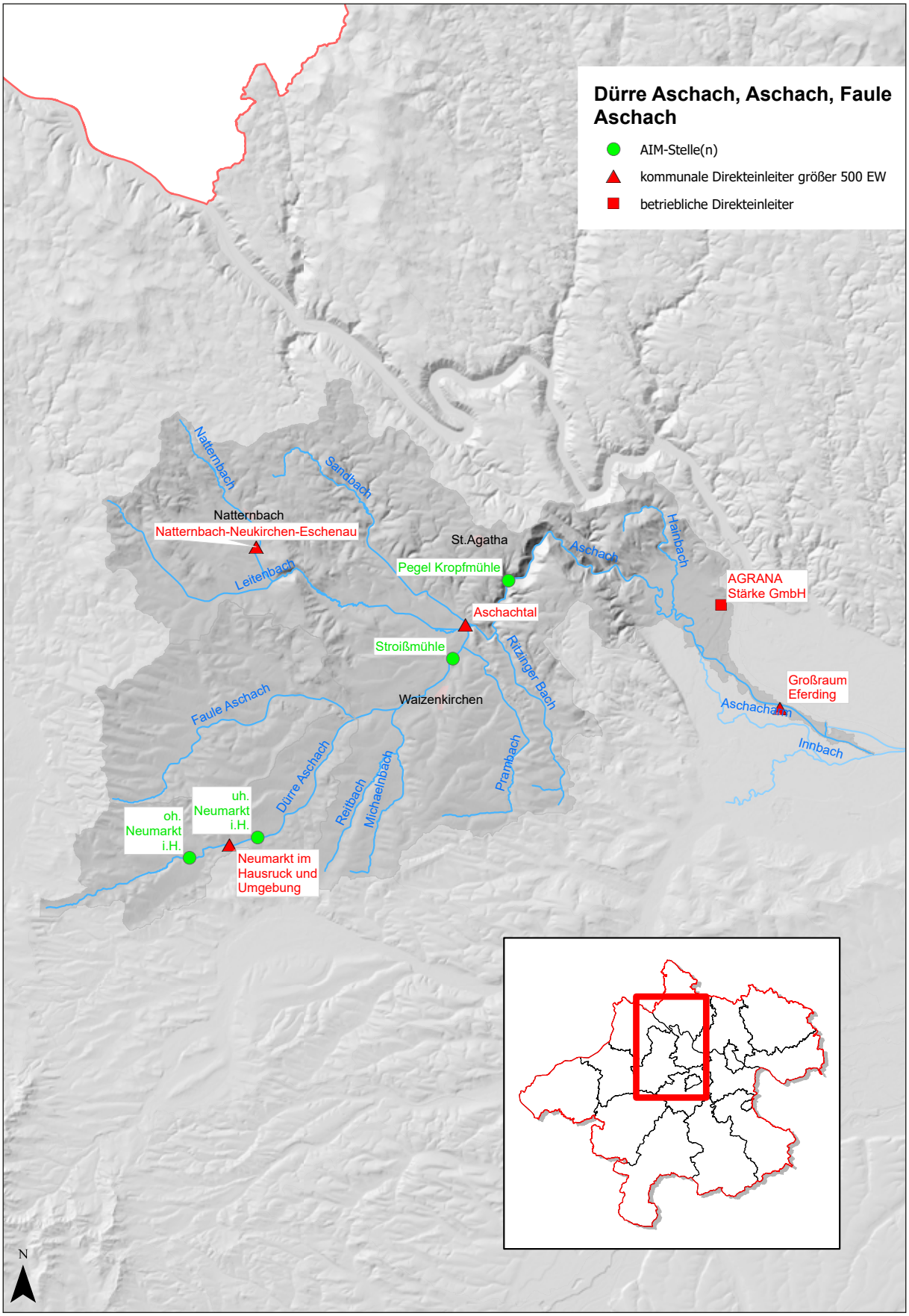
Zusammenfassung Antiesen 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Antiesen AIM Leopoldshofstatt	Antiesen AIM Manaberg	Antiesen AIM Pegel Danner	Antiesen AIM oh. Aurolzmünster	Antiesen AIM Pegel Haging
WIS-Nummer		4120400001	4122700001	4120300008	4120300007	4123300001
Flusskilometer		40,192	35,178	23,69	22,689	17,571
Probenanzahl		14	14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt						
O2	[mg/l]	10,87	11,04	11,11	11,04	10,91
O2 %	[%]	97,7	100,4	100,7	101,7	99,9
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,78	2,05	1,9	2,41	2,2
organische Belastung						
TOC	[mg/l]	4,61	4,34	3,68	3,88	3,55
DOC	[mg/l]	3,87	3,6	3,4	3,51	3,2
Nährstoffe						
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,0022	0,0015
NH4-N	[mg/l]	0,031	0,0375	0,0237	0,1334	0,0687
NO3-N	[mg/l]	1,086	1,232	1,562	1,485	1,78
NO2-N	[mg/l]	0,0074	0,0117	0,0104	0,0195	0,0232
PO4-P	[mg/l]	0,0463	0,0926	0,1063	0,0968	0,0912
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,086	0,152	0,1624	0,177	0,1635
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0553	0,1046	0,1189	0,1114	0,1044
chem.-phys. Parameter						
T	[°C]	7,18	7,9	7,75	8,77	8,6
Abf St	[mg/l]	10,51	12,07	9,05	11,22	9,9
Cl	[mg/l]	9,86	15,1	15,3	27,4	23,0
SO4	[mg/l]	12,24	15,8	16,6	18,8	19,0
Na	[mg/l]	5,28	8,18	8,52	17,22	14,09
K	[mg/l]	1,81	2,37	2,39	3,94	3,35
Ca	[mg/l]	51,3	65,7	70,0	77,3	79,5
Mg	[mg/l]	11,6	14,13	14,89	16,24	16,9
Ges.Härte	[°dH]	9,87	12,48	13,23	14,57	14,98
Q	[m³/s]	0,1803	0,1803	0,446	1,629	1,629
HCO3	[mg/l]	182,7	231,6	246,4	281,9	282,0
Karbonathärte	[°dH]	8,4	10,6	11,33	12,9	12,95
SBV	[mmol/l]	3,01	3,79	4,03	4,65	4,6
pH vO	[-]	7,75	7,98	8,05	8,01	8,07
LF	[µS/cm]	347,3	441,5	464,6	561,5	544,6
Bakteriologie						
KBE FC	[KBE/100ml]	435,6	1684,7	767,8	3658,8	2069,5
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig stark	mäßig	mäßig stark	mäßig stark
ohne Kategorie						
Nges	[mg/l]	1,208	1,426	1,7	1,75	1,93
KBE 22/72	[KBE/ml]	15058,7	26801,8	14262,6	24470,7	15338,3

Anmerkung: Die o-P-Perzentilen befinden sich seit Messbeginn weit über den Klassengrenzen im mäßigen Zustand!

Dürre Aschach, Aschach, Faule Aschach



Zusammenfassung Dürre Aschach, Aschach, Faule Aschach 2025 (Geometrische Mittel)

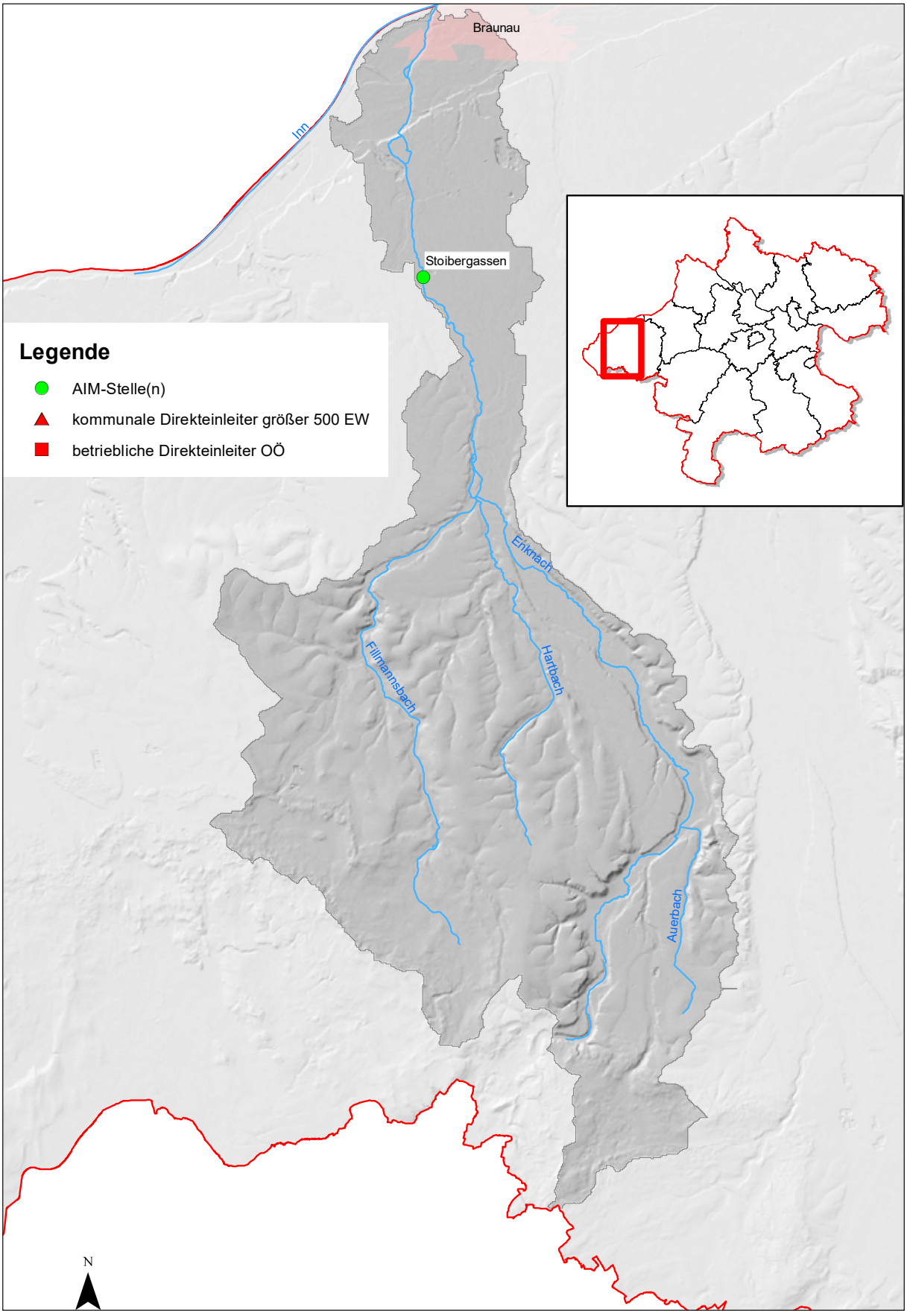
Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Dürre Aschach AIM oh. Neumarkt i.H.	Dürre Aschach AIM uh. Neumarkt i.H.	Aschach AIM Stroißmühle	Aschach AIM Pegel Kropfmühle	Faule Aschach * AIM Pegel Edtmühle
WIS-Nummer		4081800006	4082000003	4083100006	4082400004	4080300005
Flusskilometer		10,367	7,089	30,013	24,438	0,926
Probenanzahl		14	14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt						
O2	[mg/l]	9,67	11,17	10,65	9,55	10,79
O2 %	[%]	88,5	104,7	100,0	88,7	99,1
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,64	1,8	2,06	1,8	1,84
organische Belastung						
TOC	[mg/l]	3,9	4,23	4,0	3,98	3,81
DOC	[mg/l]	3,29	3,67	3,46	3,55	3,36
Nährstoffe						
NH3	[mg/l]	0,0011	0,0012	0,0013	0,0011	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0812	0,0583	0,064	0,0629	0,0409
NO3-N	[mg/l]	0,58	1,2	1,157	2,31	1,395
NO2-N	[mg/l]	0,0169	0,0341	0,019	0,028	0,0168
PO4-P	[mg/l]	0,044	0,0742	0,0495	0,0501	0,0543
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0967	0,1352	0,1052	0,1023	0,1001
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0524	0,0909	0,0608	0,062	0,0628
chem.-phys. Parameter						
T	[°C]	8,73	9,61	9,19	8,71	8,38
Abf St	[mg/l]	13,65	10,72	9,98	7,93	8,0
Cl	[mg/l]	13,6	30,3	17,5	19,7	13,5
SO4	[mg/l]	53,3	45,0	35,7	23,9	31,1
Na	[mg/l]	9,1	21,4	10,46	13,13	6,91
K	[mg/l]	3,07	4,3	2,8	3,3	2,28
Ca	[mg/l]	109,0	100,3	87,5	57,5	90,2
Mg	[mg/l]	28,9	26,0	22,6	14,3	20,7
Ges.Härte	[°dH]	21,88	20,04	17,48	11,38	17,41
Q	[m³/s]	0,1276	0,1276	0,608	1,321	0,294
HCO3	[mg/l]	393,8	371,3	316,4	201,0	316,1
Karbonathärte	[°dH]	18,09	17,05	14,53	9,24	14,52
SBV	[mmol/l]	6,48	6,11	5,2	3,3	5,18
pH vO	[-]	7,84	7,97	7,97	7,67	7,95
LF	[µS/cm]	721,2	743,6	602,1	442,2	582,6
Bakteriologie						
KBE FC	[KBE/100ml]	703,5	2838,4	429,2	1828,2	414,7
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig stark	mäßig	mäßig stark	mäßig
ohne Kategorie						
Nges	[mg/l]	0,84	1,475	1,424	2,47	1,6
KBE 22/72	[KBE/ml]	16133,5	12766,1	9765,5	10241,1	14932,0

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

* Anmerkung: deutlicher Antieg der o-P-Konzentration in den Sommermonaten!

Enknach


Braunau
Inn
Stoibergassen
Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter OÖ
Enknach
Hartbach
Filimannsbach
Auerbach
N

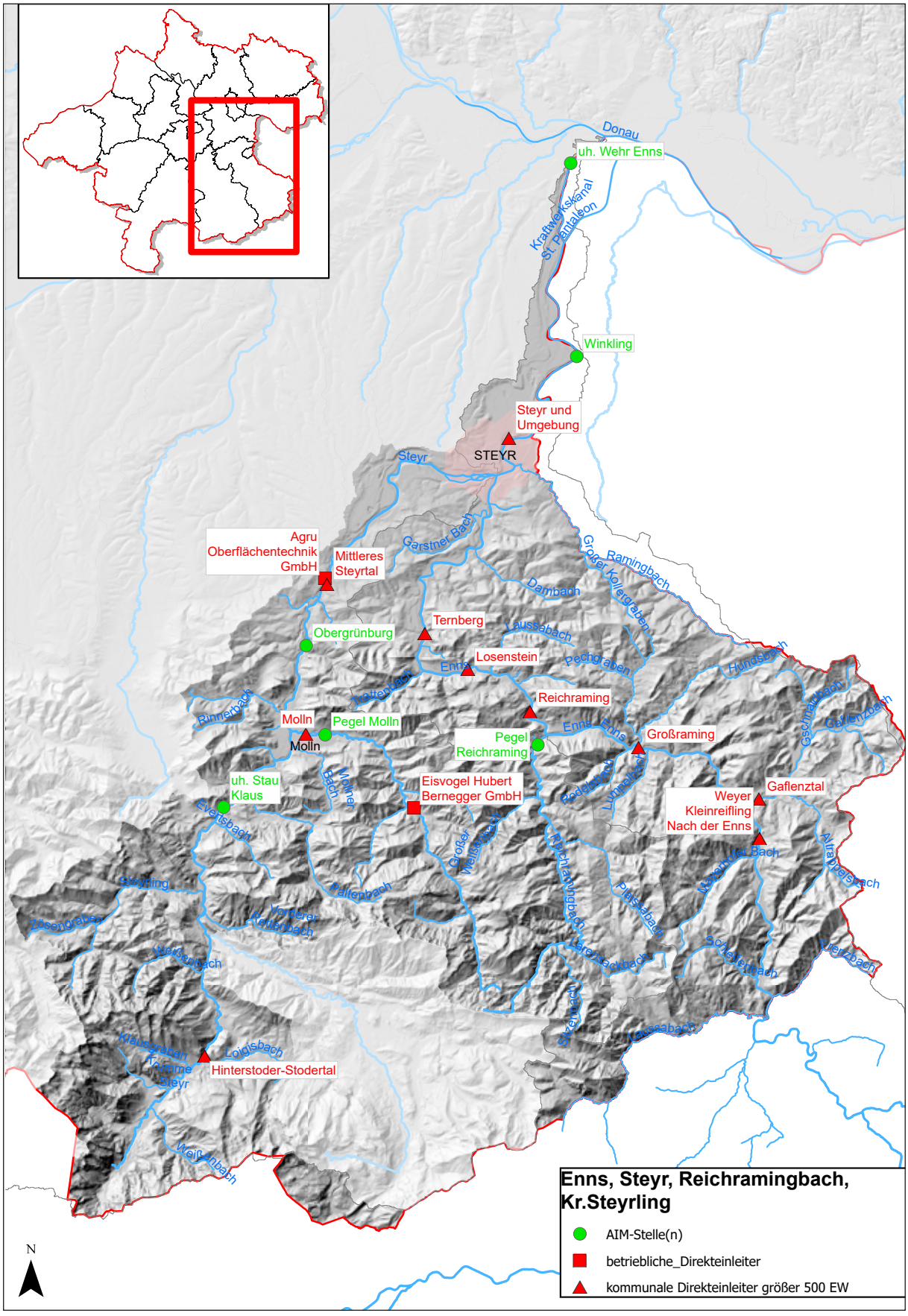
Zusammenfassung Enknach 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Enknach AIM Stoibergassen
WIS-Nummer		4042700124
Flusskilometer		7,125
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,9
O2 %	[%]	114,4
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,59
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	1,99
DOC	[mg/l]	1,614
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,018
NO3-N	[mg/l]	2,9
NO2-N	[mg/l]	0,0078
PO4-P	[mg/l]	0,0063
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0357
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,01286
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	10,3
Abf St	[mg/l]	12,51
Cl	[mg/l]	7,52
SO4	[mg/l]	7,2
Na	[mg/l]	3,81
K	[mg/l]	1,39
Ca	[mg/l]	78,7
Mg	[mg/l]	13,72
Ges.Härte	[°dH]	14,19
Q	[m³/s]	0,29
HCO3	[mg/l]	280,0
Karbonathärte	[°dH]	12,8
SBV	[mmol/l]	4,6
pH vO	[-]	8,22
LF	[µS/cm]	474,3
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	157,6
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	3,0
KBE 22/72	[KBE/ml]	5295,0

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Enns, Steyr, Reichramingbach, Krumme Steyrling



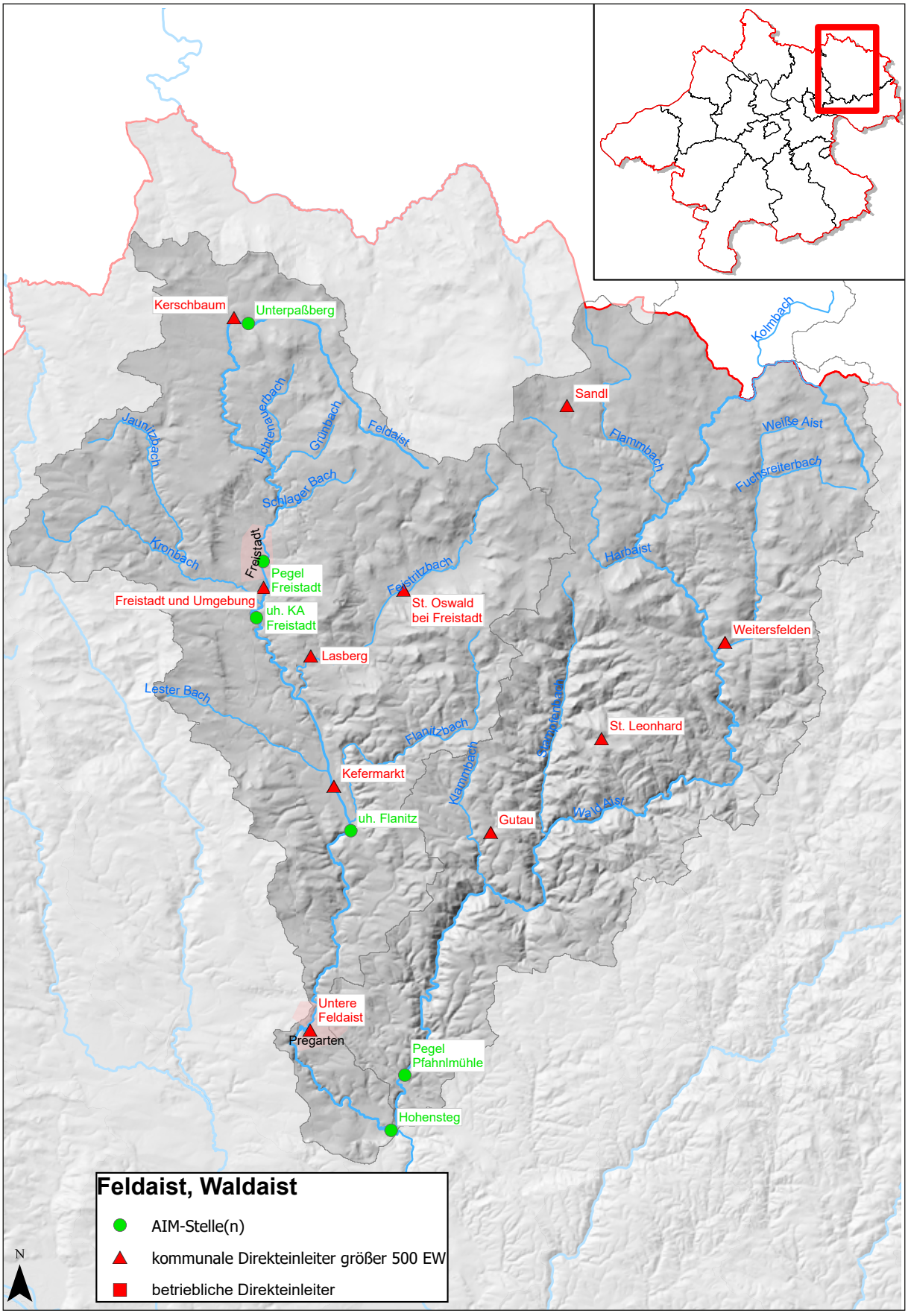
Zusammenfassung Enns, Steyr, Reichramingbach, Krumme Steyrling 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Enns AIM Winkling	Enns AIM uh. Wehr Enns	Steyr AIM uh. Stau Klaus	Steyr AIM Obergrünburg	Reichramingbach AIM Pegel Reichraming	Krumme Steyrling AIM Pegel Molln
WIS-Nummer		4101100001	4100500050	4090900004	4092000001	4151200056	4090900084
Flusskilometer		17,583	2,859	36,772	22,302	0,9	2,5
Probenanzahl		14	14	14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt							
O2	[mg/l]	11,96	11,8	11,92	11,96	11,25	11,64
O2 %	[%]	107,8	107,3	105,6	105,7	101,9	104,9
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,39	1,42	1,13	1,35	1,07	1,16
organische Belastung							
TOC	[mg/l]	1,54	1,6	1,53	1,54	1,97	1,273
DOC	[mg/l]	1,395	1,4	1,372	1,333	1,697	1,09
Nährstoffe							
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,015	0,0165	0,0147	0,015	0,0102	0,013
NO3-N	[mg/l]	0,627	0,66	0,605	0,741	0,735	0,851
NO2-N	[mg/l]	0,0027	0,0034	0,002	0,002	0,001	0,0017
PO4-P	[mg/l]	0,0017	0,0016	0,0022	0,003	0,0015	0,0026
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,00977	0,0105	0,0061	0,0072	0,0017	0,0051
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0037	0,0033	0,0043	0,005	0,0015	0,004
chem.-phys. Parameter							
T	[°C]	8,39	8,6	7,78	7,93	8,62	8,72
Abf St	[mg/l]	2,8	4,67	1,3	1,2	1,0	1,0
Cl	[mg/l]	5,08	5,57	5,49	5,24	0,68	0,68
SO4	[mg/l]	24,7	24,6	19,1	28,3	16,19	48,8
Na	[mg/l]	3,58	3,81	3,77	3,62	1,001	0,852
K	[mg/l]	0,87	0,9	0,46	0,69	0,43	0,45
Ca	[mg/l]	47,7	48,2	49,2	59,1	54,0	65,7
Mg	[mg/l]	11,9	11,93	11,36	13,6	15,6	19,4
Ges.Härte	[°dH]	9,4	9,51	9,52	11,4	11,18	13,65
Q	[m³/s]	74,6	19,9	14,8	18,4	2,45	1,619
HCO3	[mg/l]	165,1	165,4	172,9	201,8	210,6	222,8
Karbonathärte	[°dH]	7,6	7,61	7,94	9,26	9,67	10,25
SBV	[mmol/l]	2,71	2,7	2,84	3,32	3,45	3,67
pH vO	[-]	8,1	8,09	8,08	8,2	8,18	8,3
LF	[µS/cm]	326,7	331,1	330,2	386,1	361,5	440,6
Bakteriologie							
KBE FC	[KBE/100ml]	67,3	44,5	0,0	35,4	0,0	14,6
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering	gering	sehr gering	gering	sehr gering	gering
ohne Kategorie							
Nges	[mg/l]	0,667	0,691	0,632	0,759	0,75	0,85
KBE 22/72	[KBE/ml]	1520,9	1209,3	802,8	833,6	471,4	992,8

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Feldaist, Waldaist



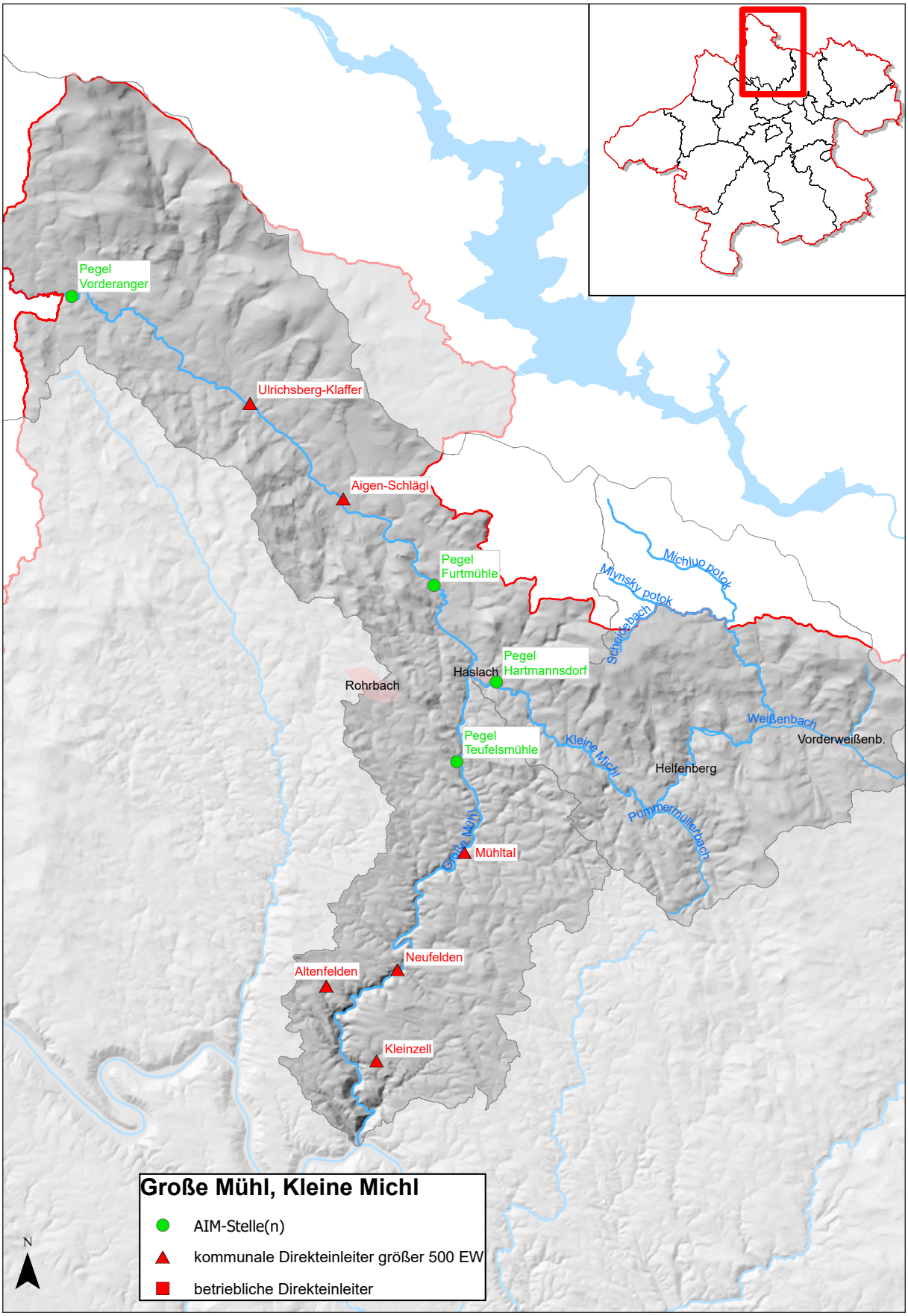
Zusammenfassung Feldaist, Waldaist 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Feldaist AIM Unterpaßberg	Feldaist AIM Pegel Freistadt	Feldaist AIM uh. KA Freistadt	Feldaist AIM uh. Flanitz	Feldaist AIM Hohensteg	Waldaist AIM Pegel Pfahnlmühle
WIS-Nummer		4060200001	4060100003	4060700052	4060700001	4111800001	4062000006
Flusskilometer		44,992	30,92	28,04	17,984	0,341	2,572
Probenanzahl		14	14	14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt							
O2	[mg/l]	11,1	11,8	11,36	11,42	11,13	11,62
O2 %	[%]	102,2	104,7	101,0	101,0	97,8	100,3
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,2	1,51	2,1	1,72	1,71	1,58
organische Belastung							
TOC	[mg/l]	4,11	4,76	5,69	5,13	5,21	6,1
DOC	[mg/l]	3,71	4,35	5,12	4,69	4,81	5,54
Nährstoffe							
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,0011	0,001	0,001	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0168	0,0198	0,0703	0,035	0,0293	0,0184
NO3-N	[mg/l]	1,87	2,76	2,44	2,4	2,54	1,214
NO2-N	[mg/l]	0,004	0,007	0,019	0,0137	0,0115	0,0047
PO4-P	[mg/l]	0,0171	0,0433	0,0397	0,042	0,0562	0,0201
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,048	0,0693	0,1075	0,0778	0,092	0,0411
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,027	0,0505	0,055	0,0522	0,066	0,0281
chem.-phys. Parameter							
T	[°C]	7,3	4,11	5,57	4,81	4,53	3,53
Abf St	[mg/l]	6,48	4,2	9,09	5,81	10,06	3,6
Cl	[mg/l]	6,79	21,8	28,2	22,7	26,8	9,04
SO4	[mg/l]	9,74	11,86	13,7	12,6	15,1	8,37
Na	[mg/l]	7,12	15,1	20,5	16,8	19,6	9,45
K	[mg/l]	1,66	2,76	4,42	3,7	4,2	1,51
Ca	[mg/l]	15,1	22,4	26,8	23,5	26,9	12,01
Mg	[mg/l]	3,07	4,4	5,09	4,5	5,57	2,3
Ges.Härte	[°dH]	2,79	4,13	4,92	4,35	5,08	2,2
Q	[m³/s]	0,288	0,288	0,288	0,876	0,876	1,323
HCO3	[mg/l]	45,2	63,8	85,5	72,7	84,4	31,4
Karbonathärte	[°dH]	2,09	2,94	3,93	3,35	3,88	1,45
SBV	[mmol/l]	0,744	1,042	1,4	1,199	1,38	0,516
pH vO	[-]	7,35	7,75	7,52	7,55	7,63	7,06
LF	[µS/cm]	138,3	232,6	292,6	253,6	287,6	128,8
Bakteriologie							
KBE FC	[KBE/100ml]	75,3	188,8	3069,4	1653,9	1006,3	112,3
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering	mäßig	mäßig stark	mäßig stark	mäßig stark	mäßig
ohne Kategorie							
Nges	[mg/l]	1,96	2,84	2,65	2,54	2,66	1,38
KBE 22/72	[KBE/ml]	5600,2	5142,1	16782,3	9574,2	6491,3	5551,8

Anmerkung: Die o-P-Perzentilen im Jahr 2025 befinden sich wieder auf einem für die Feldaist üblichem Niveau!

Große Mühl, Kleine Michl



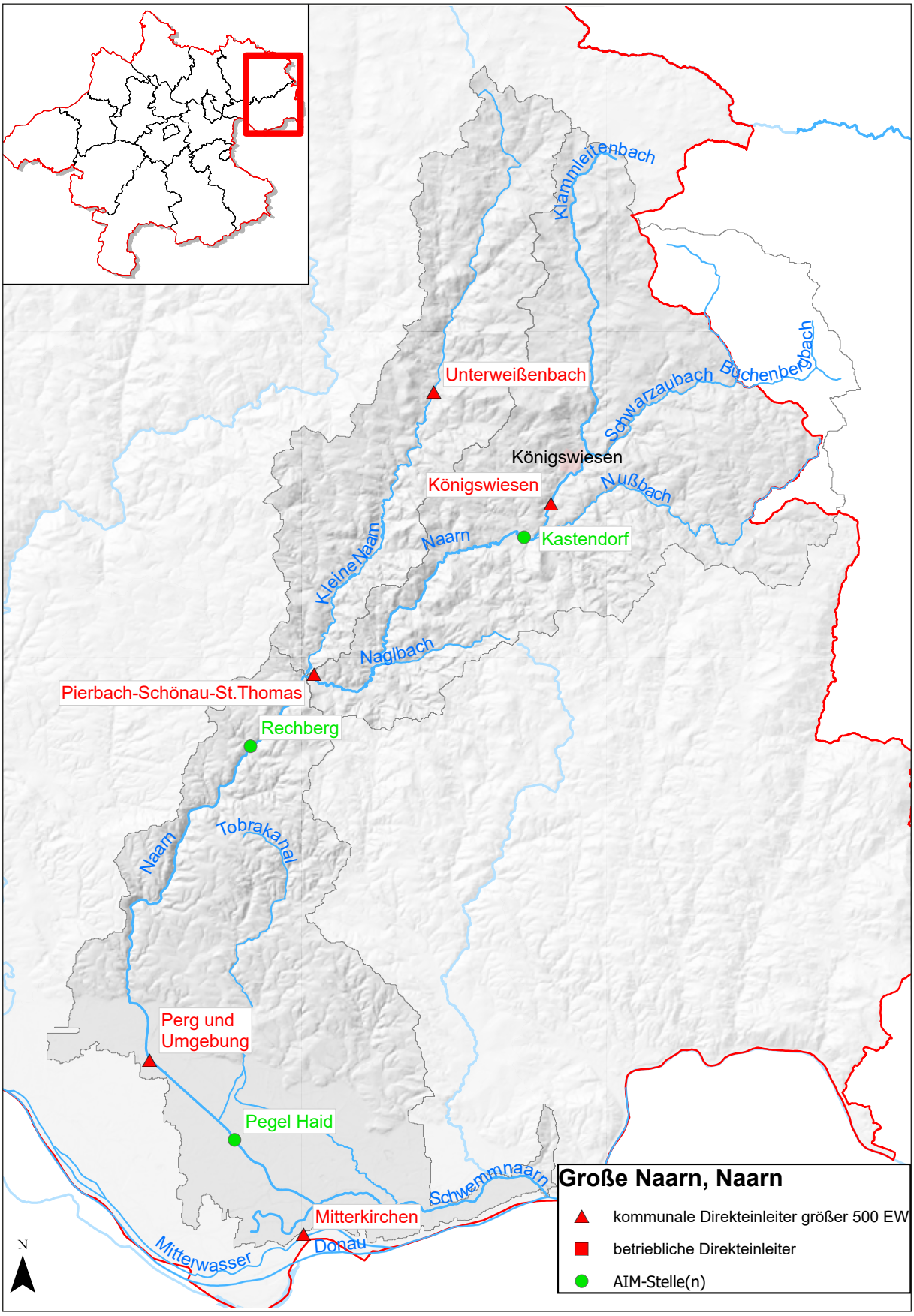
Zusammenfassung Große Mühl, Kleine Michl 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Große Mühl AIM Pegel Vorderanger	Große Mühl AIM Pegel Furtmühle	Große Mühl AIM Pegel Teufelsmühle	Kleine Michl AIM Pegel Hartmannsdorf - Steinerne M
WIS-Nummer		4134100003	4130800003	4130700002	4130900048
Flusskilometer		52,518	30,309	21,363	1,3
Probenanzahl		14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt					
O2	[mg/l]	11,62	11,52	10,9	11,56
O2 %	[%]	105,1	104,3	97,5	102,6
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,44	1,5	1,37	1,33
organische Belastung					
TOC	[mg/l]	3,4	3,3	3,26	3,1
DOC	[mg/l]	3,05	3,05	3,05	2,8
Nährstoffe					
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,033	0,0201	0,0186	0,0135
NO3-N	[mg/l]	1,26	1,2	1,223	1,242
NO2-N	[mg/l]	0,0067	0,0063	0,0055	0,0036
PO4-P	[mg/l]	0,0214	0,022	0,01848	0,01254
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0478	0,0456	0,0393	0,029
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0292	0,031	0,0265	0,018
chem.-phys. Parameter					
T	[°C]	6,53	6,42	5,49	5,72
Abf St	[mg/l]	5,04	4,16	3,79	3,12
Cl	[mg/l]	13,4	12,1	9,93	6,7
SO4	[mg/l]	4,85	5,3	6,14	7,68
Na	[mg/l]	8,07	7,86	7,41	6,33
K	[mg/l]	1,59	1,7	1,76	1,77
Ca	[mg/l]	9,09	8,94	9,58	10,0
Mg	[mg/l]	2,4	2,18	2,2	2,33
Ges.Härte	[°dH]	1,84	1,75	1,86	1,92
Q	[m³/s]	1,5	2,69	4,74	1,123
HCO3	[mg/l]	27,5	27,7	30,9	33,4
Karbonathärte	[°dH]	1,3	1,3	1,41	1,53
SBV	[mmol/l]	0,449	0,456	0,505	0,547
pH vO	[-]	7,09	7,17	7,07	7,2
LF	[µS/cm]	113,5	109,7	109,4	105,2
Bakteriologie					
KBE FC	[KBE/100ml]	543,8	186,2	165,6	61,6
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig	mäßig	gering
ohne Kategorie					
Nges	[mg/l]	1,37	1,3	1,3	1,28
KBE 22/72	[KBE/ml]	9934,1	6887,9	7190,2	3798,1

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Große Naarn, Naarn



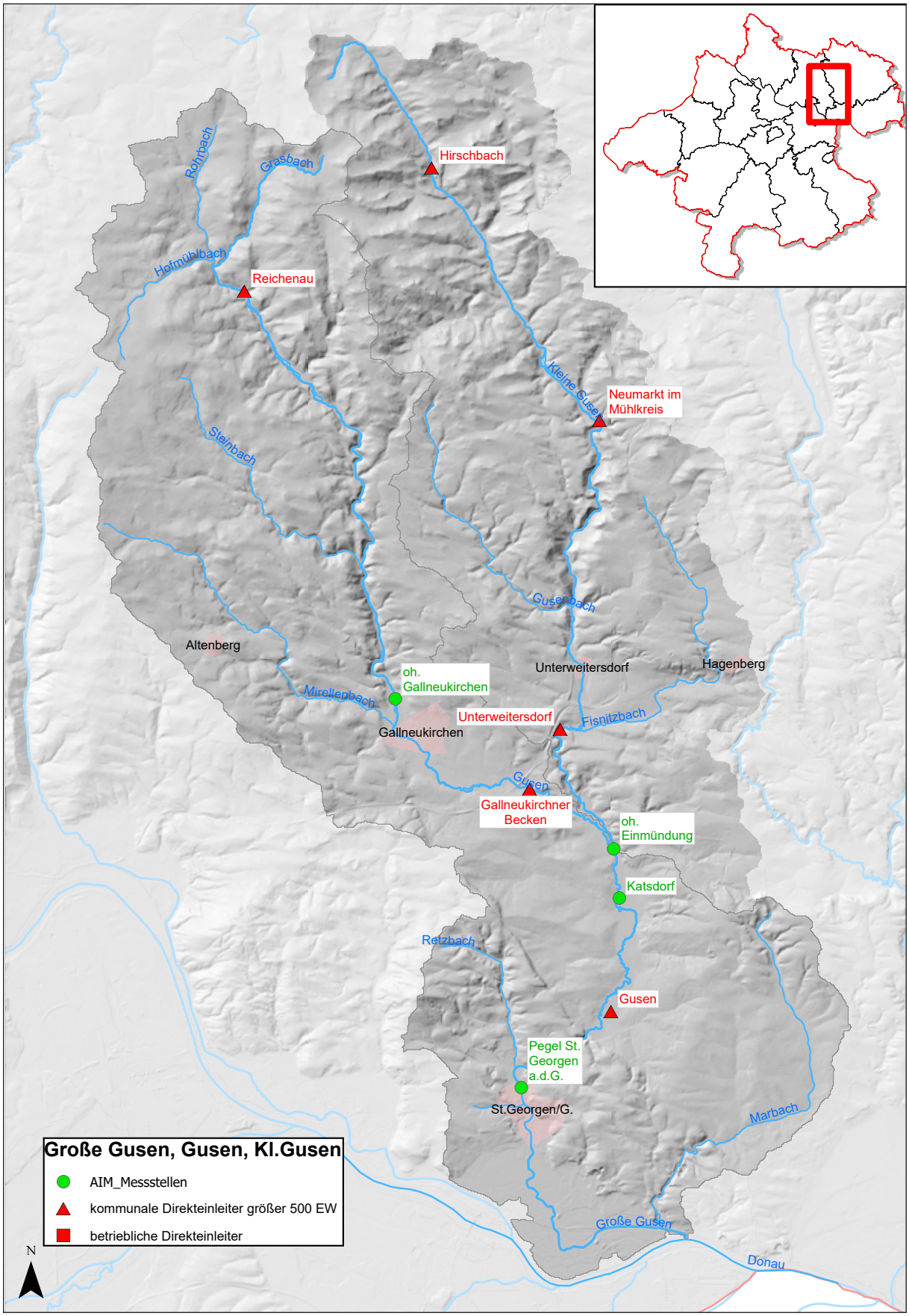
Zusammenfassung Große Naarn, Naarn 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Große Naarn AIM Kastendorf	Naarn AIM Rechberg	Naarn AIM Pegel Haid
WIS-Nummer		4060800003	4062700015	4111200042
Flusskilometer		40,982	24,159	6,886
Probenanzahl		14	14	14
Sauerstoffhaushalt				
O2	[mg/l]	11,52	11,5	11,58
O2 %	[%]	100,1	99,9	100,7
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,28	1,2	1,66
organische Belastung				
TOC	[mg/l]	4,75	3,91	4,28
DOC	[mg/l]	4,43	3,59	3,81
Nährstoffe				
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0152	0,0166	0,0286
NO3-N	[mg/l]	1,31	1,64	1,85
NO2-N	[mg/l]	0,0024	0,0032	0,0087
PO4-P	[mg/l]	0,0156	0,0225	0,0244
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0325	0,0408	0,0537
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0217	0,0277	0,0315
chem.-phys. Parameter				
T	[°C]	3,8	4,55	6,16
Abf St	[mg/l]	3,66	3,91	5,4
Cl	[mg/l]	7,58	11,19	15,5
SO4	[mg/l]	8,87	9,0	11,99
Na	[mg/l]	7,53	9,69	12,6
K	[mg/l]	1,29	1,57	2,22
Ca	[mg/l]	9,95	12,3	18,2
Mg	[mg/l]	1,79	2,2	3,42
Ges.Härte	[°dH]	1,81	2,23	3,34
Q	[m³/s]	0,527	2,95	2,95
HCO3	[mg/l]	26,3	33,8	52,1
Karbonathärte	[°dH]	1,19	1,57	2,39
SBV	[mmol/l]	0,427	0,555	0,852
pH vO	[-]	7,11	7,3	7,3
LF	[µS/cm]	104,9	133,4	185,4
Bakteriologie				
KBE FC	[KBE/100ml]	194,2	202,3	837,5
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie				
Nges	[mg/l]	1,39	1,74	1,95
KBE 22/72	[KBE/ml]	1977,3	3367,6	7241,9

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

Große Gusen, Gusen, Kleine Gusen



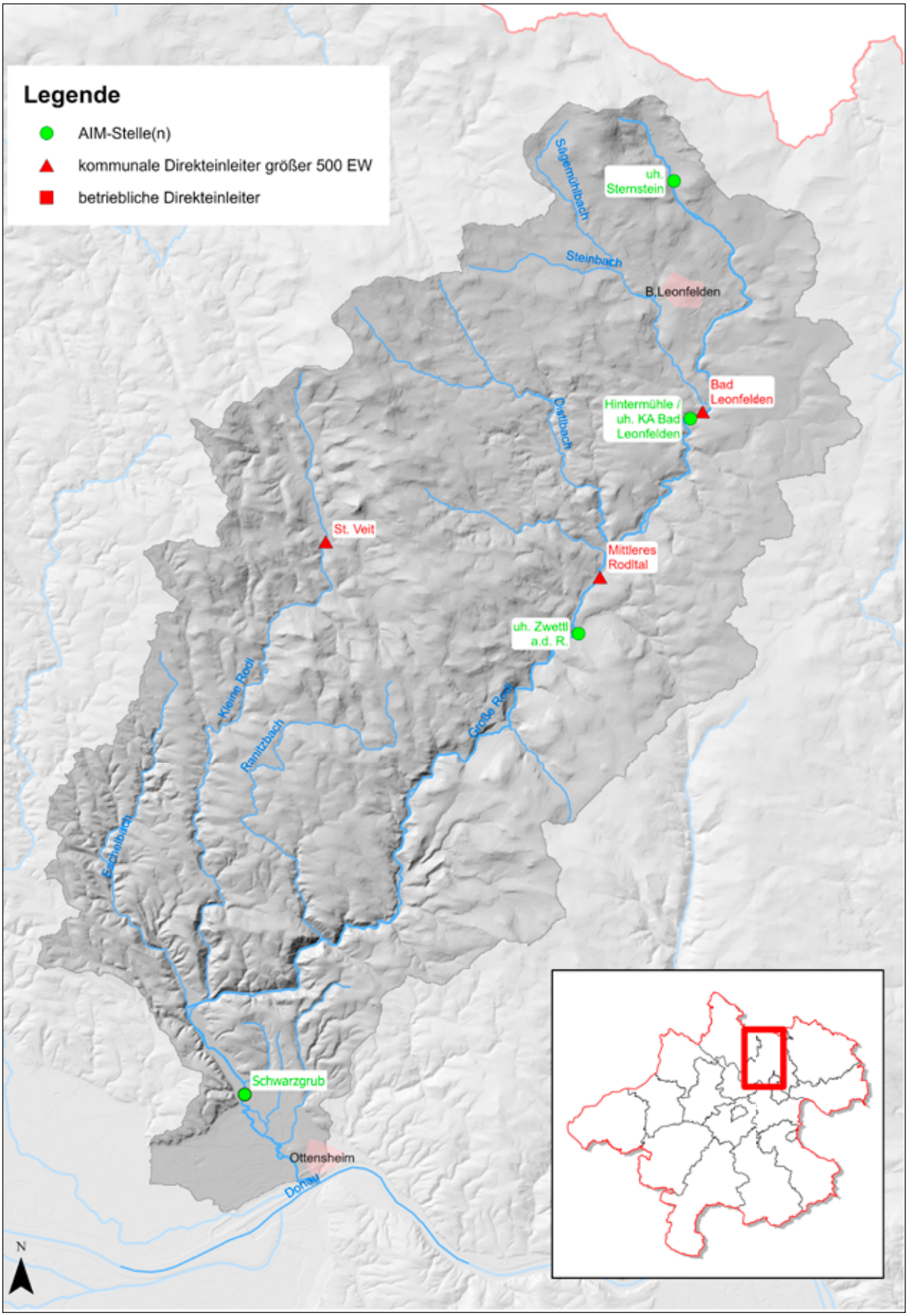
Zusammenfassung Große Gusen, Gusen, Kleine Gusen 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Große Gusen AIM oh. Gallneukirchen	Gusen AIM Katsdorf	Gusen AIM Pegel St. Georgen a.d.G.	Kleine Gusen AIM oh. Einmündung
WIS-Nummer		4160700002	4110600001	4112000050	4062400003
Flusskilometer		26,015	16,119	8,2	0,07
Probenanzahl		14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt					
O2	[mg/l]	11,58	11,4	11,58	11,49
O2 %	[%]	102,5	101,4	103,0	101,4
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,41	1,53	1,67	1,71
organische Belastung					
TOC	[mg/l]	4,41	5,0	5,0	5,35
DOC	[mg/l]	4,07	4,63	4,64	4,99
Nährstoffe					
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,0011
NH4-N	[mg/l]	0,0237	0,0538	0,0467	0,0388
NO3-N	[mg/l]	2,6	3,07	3,08	2,54
NO2-N	[mg/l]	0,0075	0,0189	0,018	0,012
PO4-P	[mg/l]	0,0643	0,0945	0,096	0,0682
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0856	0,1279	0,133	0,0963
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,073	0,104	0,104	0,0773
chem.-phys. Parameter					
T	[°C]	6,93	7,29	7,52	6,7
Abf St	[mg/l]	3,7	5,8	6,47	5,88
Cl	[mg/l]	16,1	30,3	33,0	30,2
SO4	[mg/l]	11,5	19,6	23,5	19,3
Na	[mg/l]	12,3	20,3	22,1	20,7
K	[mg/l]	3,1	4,23	4,46	4,17
Ca	[mg/l]	17,0	30,0	37,1	32,5
Mg	[mg/l]	3,97	7,2	9,3	7,22
Ges.Härte	[°dH]	3,3	5,86	7,3	6,25
Q	[m³/s]	0,604	1,475	1,475	0,323
HCO3	[mg/l]	49,1	87,1	112,2	95,8
Karbonathärte	[°dH]	2,26	3,99	5,16	4,4
SBV	[mmol/l]	0,805	1,42	1,84	1,584
pH vO	[-]	7,61	7,74	7,91	7,87
LF	[µS/cm]	189,0	321,2	378,4	330,6
Bakteriologie					
KBE FC	[KBE/100ml]	204,6	1986,2	1432,0	887,7
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig stark	mäßig stark	mäßig
ohne Kategorie					
Nges	[mg/l]	2,72	3,22	3,21	2,7
KBE 22/72	[KBE/ml]	5475,0	8446,0	7240,2	7418,1

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Große Rodl


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
uh. Sternstein
Sägemühlbach
Steinbach
B.Leonfelden
Bad Leonfelden
Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden
Dietbach
St. Veit
Mittleres Rodltal
uh. Zwettl a.d. R.
Kleine Rodl
Große Rodl
Ranitzbach
Eschelbach
Schwarzgrub
Ottensheim
Donau
N

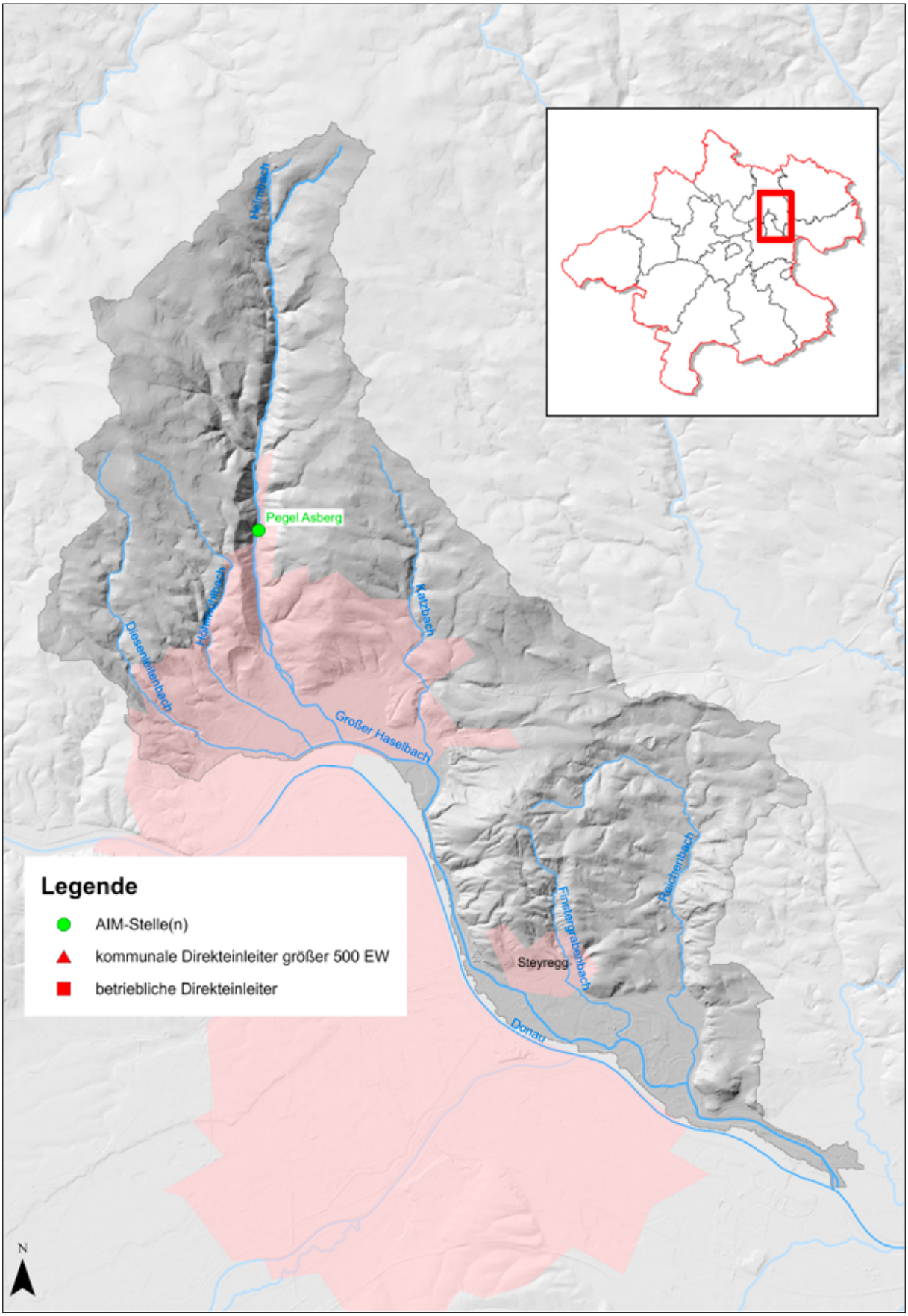
Zusammenfassung Große Rodl 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Große Rodl AIM uh. Sternstein	Große Rodl AIM Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden	Große Rodl AIM uh. Zwettl a.d.R.	Große Rodl AIM Schwarzgrub
WIS-Nummer		4160300006	4160300007	4162700006	4162600011
Flusskilometer		40,086	28,6	23,2	3,612
Probenanzahl		14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt					
O2	[mg/l]	11,09	11,25	11,3	11,72
O2 %	[%]	99,2	102,7	101,4	103,8
O2 (Z-120)	[mg/l]	0,96	1,5	1,5	1,42
organische Belastung					
TOC	[mg/l]	3,0	3,74	3,5	3,19
DOC	[mg/l]	2,59	3,33	3,14	2,9
Nährstoffe					
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0115	0,0229	0,059	0,0196
NO3-N	[mg/l]	0,481	1,79	1,6	1,81
NO2-N	[mg/l]	0,0012	0,0099	0,0121	0,0052
PO4-P	[mg/l]	0,02263	0,0507	0,062	0,0514
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0405	0,098	0,1156	0,0843
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,02759	0,0632	0,0712	0,0589
chem.-phys. Parameter					
T	[°C]	5,13	6,07	5,79	6,79
Abf St	[mg/l]	3,85	3,9	4,06	4,16
Cl	[mg/l]	1,78	18,4	14,7	12,7
SO4	[mg/l]	8,28	9,88	9,54	9,87
Na	[mg/l]	4,98	14,1	11,4	10,06
K	[mg/l]	0,93	3,44	3,07	2,84
Ca	[mg/l]	6,35	16,6	15,5	17,0
Mg	[mg/l]	1,35	3,52	3,34	3,84
Ges.Härte	[°dH]	1,2	3,14	2,93	3,3
Q	[m³/s]	0,336	0,336	0,336	1,26
HCO3	[mg/l]	22,1	54,1	50,7	57,2
Karbonathärte	[°dH]	1,03	2,49	2,31	2,62
SBV	[mmol/l]	0,364	0,885	0,829	0,94
pH vO	[-]	6,96	7,58	7,42	7,56
LF	[µS/cm]	67,6	192,3	171,1	176,1
Bakteriologie					
KBE FC	[KBE/100ml]	0,0	322,0	905,3	136,2
bakt. Bewert.	Kohl 1975	sehr gering	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie					
Nges	[mg/l]	0,53	1,88	1,7	1,84
KBE 22/72	[KBE/ml]	560,3	2568,3	2952,5	2578,3

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

Großer Haselbach



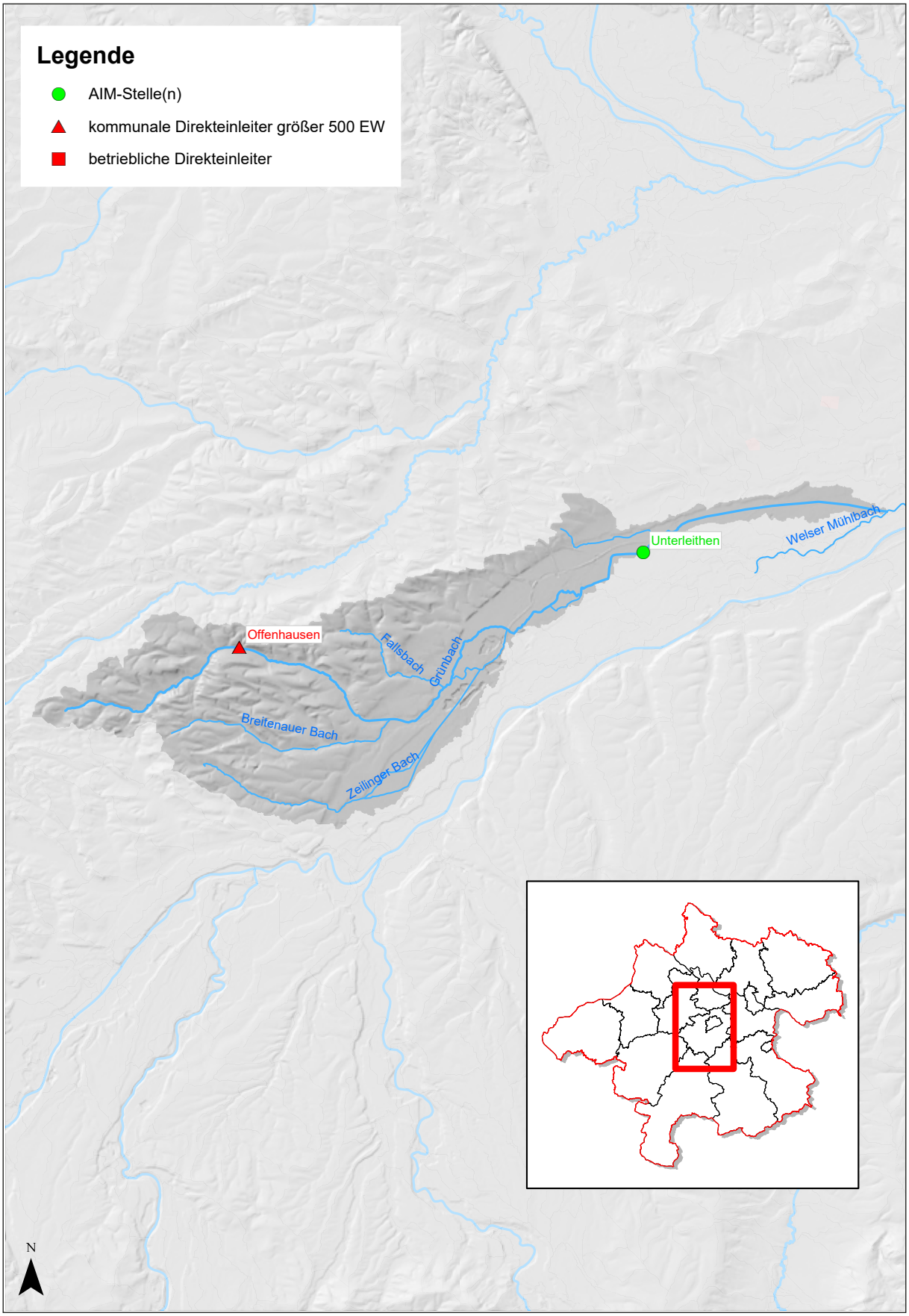
Zusammenfassung Großer Haselbach 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Großer Haselbach AIM Pegel Asberg
WIS-Nummer		4010100195
Flusskilometer		20,865
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,53
O2 %	[%]	101,2
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,19
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,29
DOC	[mg/l]	2,11
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,014
NO3-N	[mg/l]	2,02
NO2-N	[mg/l]	0,0019
PO4-P	[mg/l]	0,0336
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,042
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0366
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	5,66
Abf St	[mg/l]	2,2
Cl	[mg/l]	14,2
SO4	[mg/l]	10,28
Na	[mg/l]	10,26
K	[mg/l]	2,63
Ca	[mg/l]	14,1
Mg	[mg/l]	3,8
Ges.Härte	[°dH]	2,85
Q	[m³/s]	0,0689
HCO3	[mg/l]	44,2
Karbonathärte	[°dH]	2,02
SBV	[mmol/l]	0,723
pH vO	[-]	7,37
LF	[µS/cm]	164,9
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	72,2
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,04
KBE 22/72	[KBE/ml]	1592,9

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

Grünbach


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
Unterleithen
Welser Mühlbach
Offenhausen
Fallsbach
Grünbach
Breitenauer Bach
Zeilinger Bach
N

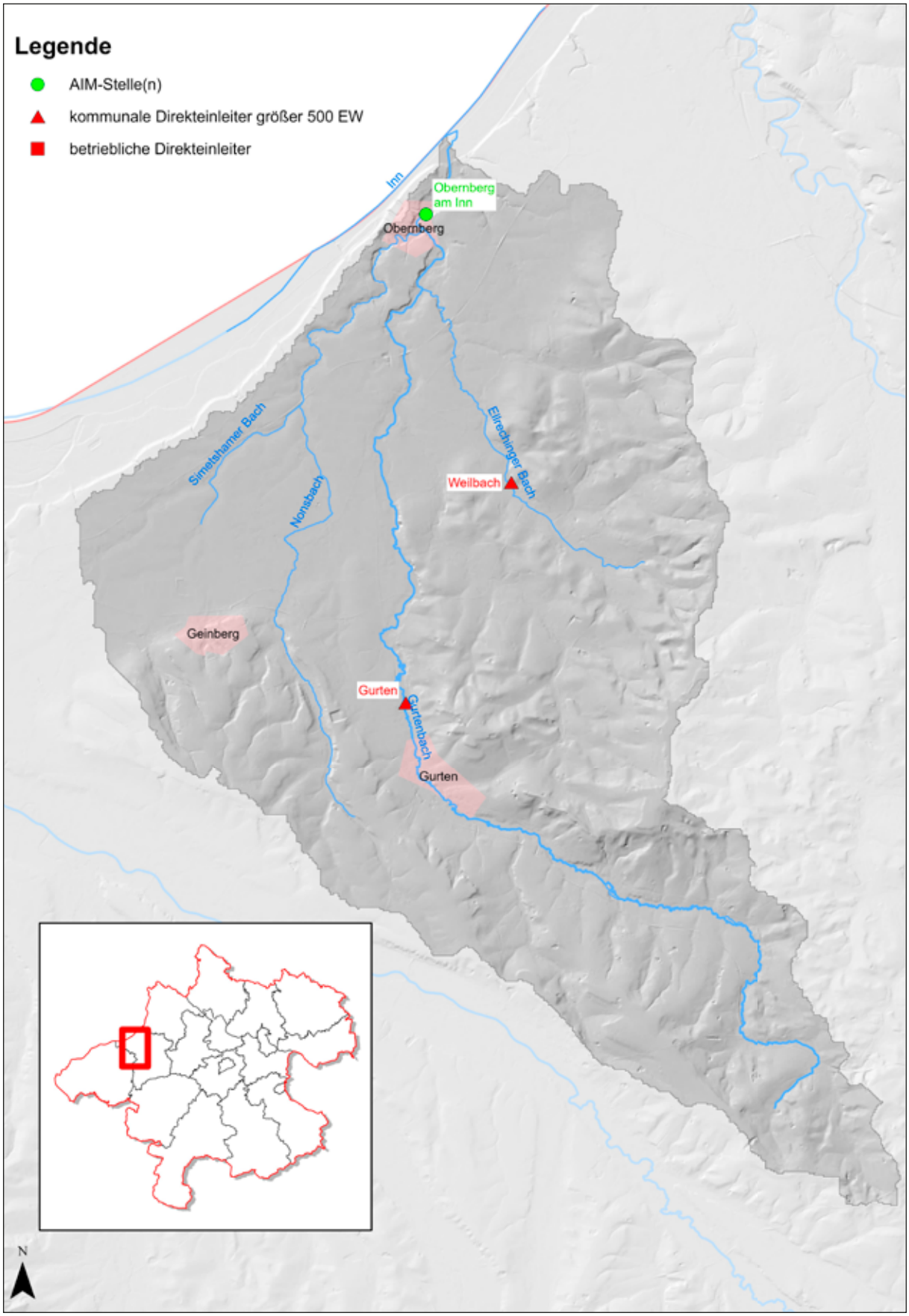
Zusammenfassung Grünbach 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Grünbach [Welser Mühlbach] AIM Unterleithen
WIS-Nummer		4030100042
Flusskilometer		1,675
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,09
O2 %	[%]	100,4
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,8
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,61
DOC	[mg/l]	2,01
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0221
NO3-N	[mg/l]	2,05
NO2-N	[mg/l]	0,0103
PO4-P	[mg/l]	0,03755
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0905
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,04359
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,06
Abf St	[mg/l]	21,79
Cl	[mg/l]	21,0
SO4	[mg/l]	47,3
Na	[mg/l]	7,6
K	[mg/l]	2,07
Ca	[mg/l]	108,0
Mg	[mg/l]	28,5
Ges.Härte	[°dH]	21,69
Q	[m³/s]	0,171
HCO3	[mg/l]	384,7
Karbonathärte	[°dH]	17,67
SBV	[mmol/l]	6,3
pH vO	[-]	8,28
LF	[µS/cm]	723,9
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	378,3
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,12
KBE 22/72	[KBE/ml]	5320,3

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Gurtenbach


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
Inn
Obernberg am Inn
Obernberg
Simetsham er Bach
Nonsbach
Ellrechinger Bach
Weilbach
Geinberg
Gurten
Gurtenbach
Gurten
N

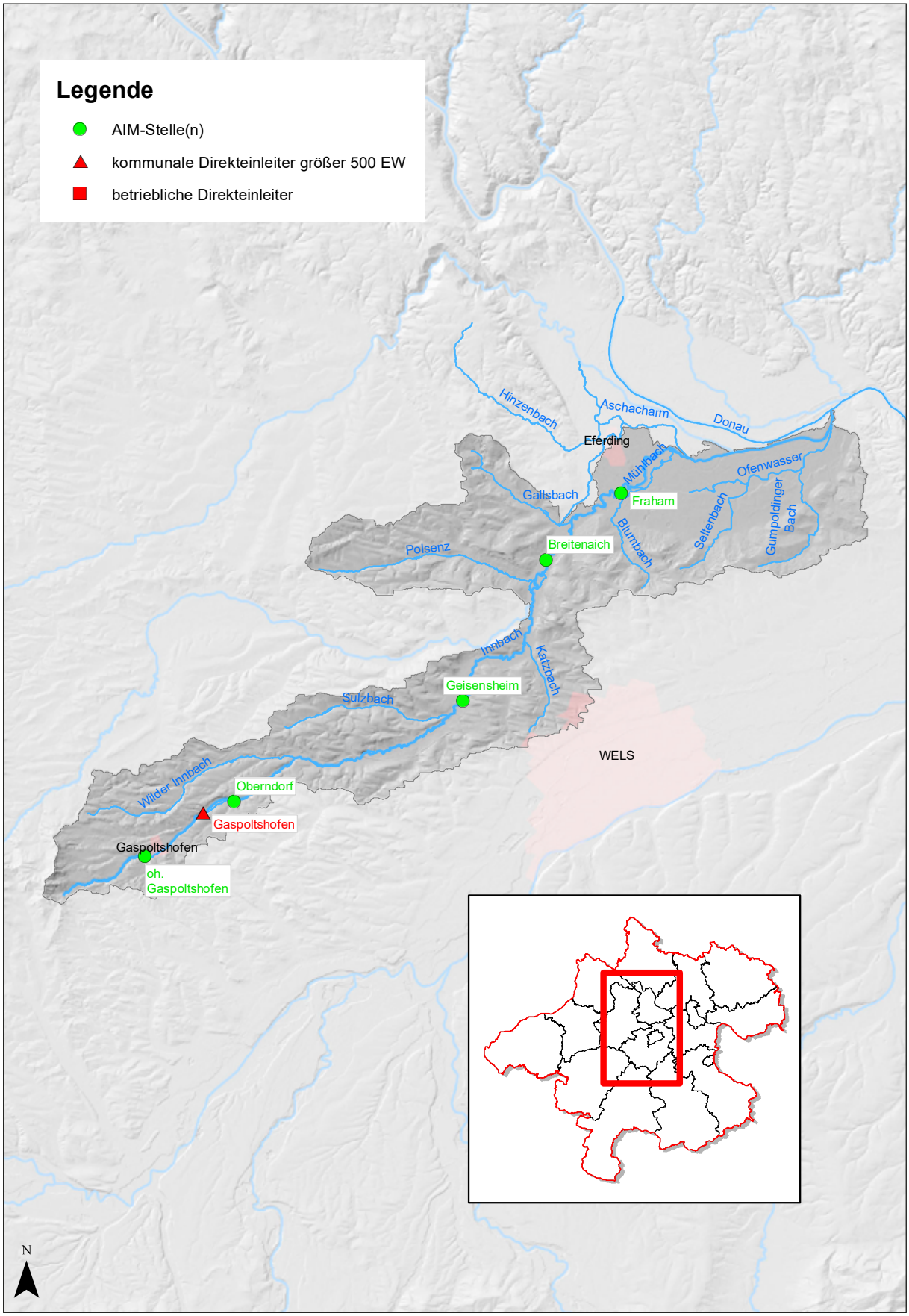
Zusammenfassung Gurtenbach 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Gurtenbach AIM Obernberg am Inn
WIS-Nummer		4121900008
Flusskilometer		1,568
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,31
O2 %	[%]	105,0
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,4
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,16
DOC	[mg/l]	1,99
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,0011
NH4-N	[mg/l]	0,0309
NO3-N	[mg/l]	2,9
NO2-N	[mg/l]	0,0183
PO4-P	[mg/l]	0,0954
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,1326
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,103
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	9,92
Abf St	[mg/l]	6,75
Cl	[mg/l]	18,1
SO4	[mg/l]	21,1
Na	[mg/l]	7,46
K	[mg/l]	2,28
Ca	[mg/l]	85,1
Mg	[mg/l]	20,4
Ges.Härte	[°dH]	16,62
Q	[m³/s]	0,36
HCO3	[mg/l]	299,1
Karbonathärte	[°dH]	13,73
SBV	[mmol/l]	4,9
pH vO	[-]	8,17
LF	[µS/cm]	560,7
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	430,1
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,93
KBE 22/72	[KBE/ml]	7737,6

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

Innbach


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
Hinzenbach
Aschacharm
Donau
Eferding
Mühlbach
Ofenwasser
Gallsbach
Fraham
Seltenbach
Gumpoldinger Bach
Blumbach
Polsenz
Breitenaich
Innbach
Katzbach
Sulzbach
Geisensheim
WELS
Wilder Innbach
Oberndorf
Gaspoltshofen
Gaspoltshofen
oh. Gaspoltshofen
N

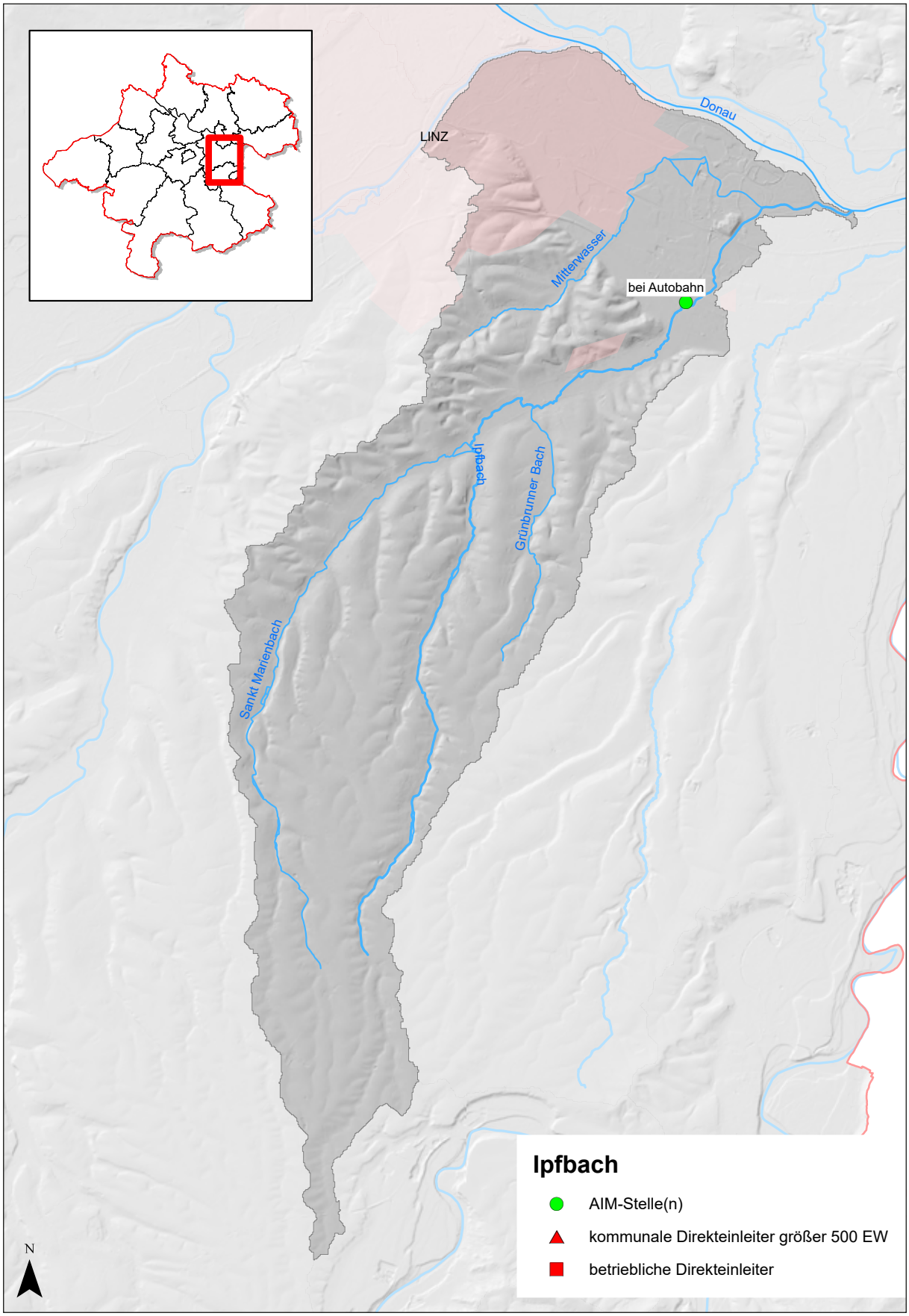
Zusammenfassung Innbach 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Innbach AIM oh. Gaspoltshofen	Innbach AIM Oberndorf	Innbach AIM Geisensheim	Innbach AIM Breitenaich
WIS-Nummer		4080600002	4080600012	4181600002	4051100002
Flusskilometer		53,634	48,293	33,304	21,583
Probenanzahl		14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt					
O2	[mg/l]	10,9	11,26	10,81	10,2
O2 %	[%]	98,2	101,7	96,4	92,3
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,64	1,91	1,5	2,01
organische Belastung					
TOC	[mg/l]	4,06	3,33	2,97	3,59
DOC	[mg/l]	3,53	2,87	2,5	3,15
Nährstoffe					
NH3	[mg/l]	0,0012	0,0012	0,0011	0,0018
NH4-N	[mg/l]	0,0411	0,0516	0,0393	0,0978
NO3-N	[mg/l]	1,66	2,25	1,83	1,607
NO2-N	[mg/l]	0,0088	0,0161	0,0116	0,0391
PO4-P	[mg/l]	0,0535	0,0871	0,0706	0,0846
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0911	0,1387	0,1171	0,129
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,06	0,095	0,0763	0,0969
chem.-phys. Parameter					
T	[°C]	7,75	8,21	7,84	8,16
Abf St	[mg/l]	12,03	10,79	12,52	11,53
Cl	[mg/l]	11,94	21,4	23,8	30,8
SO4	[mg/l]	24,7	29,7	34,4	33,0
Na	[mg/l]	6,29	10,73	10,6	17,7
K	[mg/l]	2,18	3,32	2,7	3,62
Ca	[mg/l]	90,7	91,7	100,1	95,5
Mg	[mg/l]	24,4	24,6	27,6	24,8
Ges.Härte	[°dH]	18,33	18,48	20,32	19,12
Q	[m³/s]	0,136	0,417	0,752	3,16
HCO3	[mg/l]	342,8	336,2	366,8	349,7
Karbonathärte	[°dH]	15,75	15,42	16,84	16,07
SBV	[mmol/l]	5,63	5,53	6,0	5,74
pH vO	[-]	8,23	8,2	8,2	8,02
LF	[µS/cm]	602,9	638,8	690,5	693,5
Bakteriologie					
KBE FC	[KBE/100ml]	536,9	928,6	801,5	2459,2
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig stark
ohne Kategorie					
Nges	[mg/l]	1,74	2,35	1,91	1,8
KBE 22/72	[KBE/ml]	10863,4	16283,6	8526,2	11781,4

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Ipfbach


LINZ
Donau
Mitterwasser
bei Autobahn
Ipfbach
Grünbrunner Bach
Sankt Marienbach
N
Ipfbach
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter

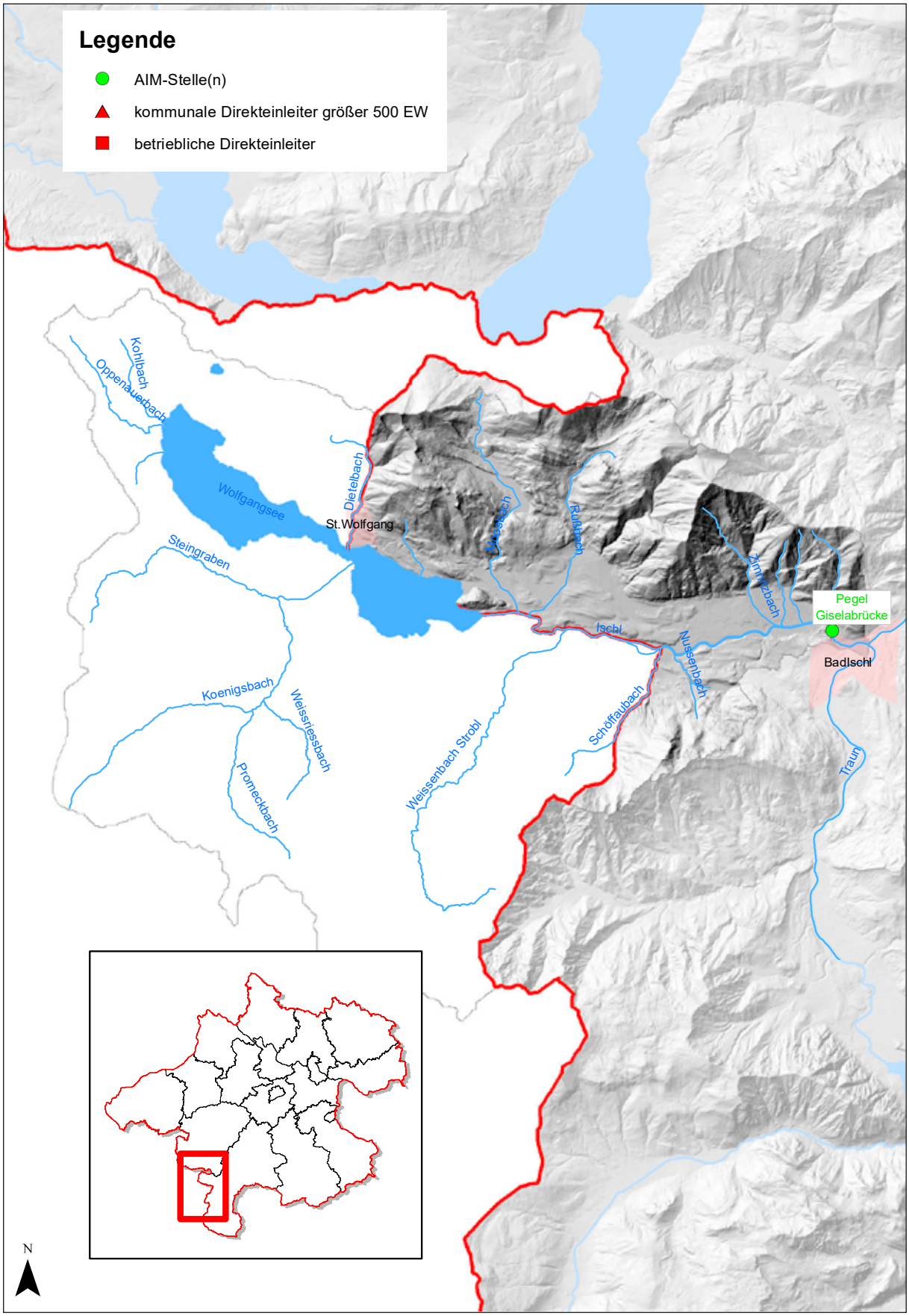
Zusammenfassung Ipfbach 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Ipfbach AIM bei Autobahn
WIS-Nummer		4100300002
Flusskilometer		5,295
Probenanzahl		13
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,84
O2 %	[%]	110,8
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,4
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	1,84
DOC	[mg/l]	1,592
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0196
NO3-N	[mg/l]	5,59
NO2-N	[mg/l]	0,0138
PO4-P	[mg/l]	0,0164
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0432
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,02358
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	9,72
Abf St	[mg/l]	8,35
Cl	[mg/l]	22,6
SO4	[mg/l]	30,5
Na	[mg/l]	7,14
K	[mg/l]	1,84
Ca	[mg/l]	100,0
Mg	[mg/l]	30,7
Ges.Härte	[°dH]	21,07
Q	[m³/s]	0,633
HCO3	[mg/l]	372,7
Karbonathärte	[°dH]	17,1
SBV	[mmol/l]	6,12
pH vO	[-]	8,24
LF	[µS/cm]	711,7
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	342,2
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	5,62
KBE 22/72	[KBE/ml]	4808,1

Anmerkung: Sauerstoffübersättigung im April/Mai!

Ischl


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
Kohlbach
Oppenauerbach
Wolfgangsee
Dietelbach
St.Wolfgang
Steingraben
Rußbach
Zimnitzbach
Pegel
Giselabrücke
Ischl
Nussenbach
Badlschl
Koenigsbach
Weissriesbach
Promeckbach
Weissenbach Strobl
Schröffaubach
Traun
N

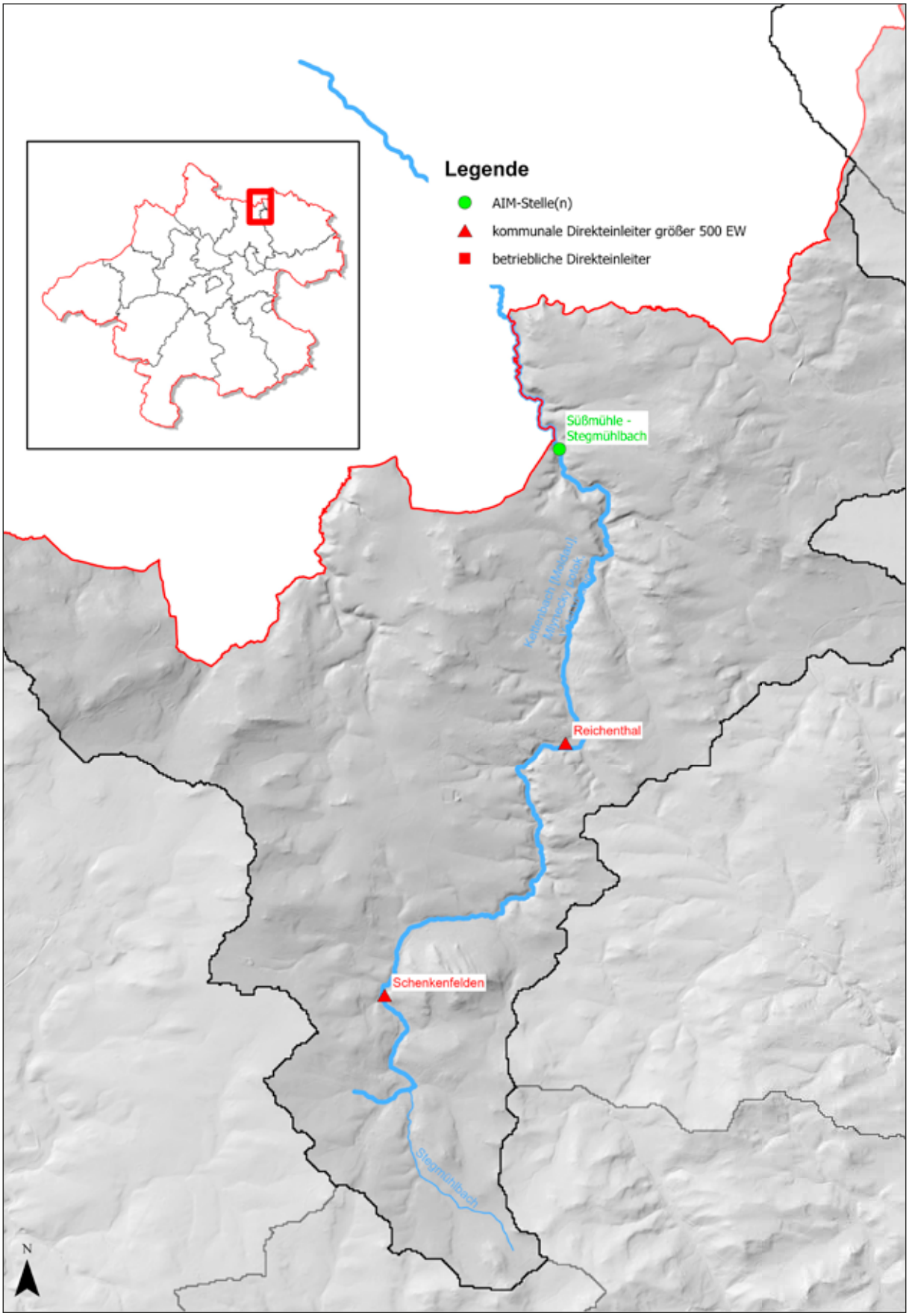
Zusammenfassung Ischl 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Ischl AIM Pegel Giselabrücke
WIS-Nummer		4070300082
Flusskilometer		1,2
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	10,83
O2 %	[%]	104,0
O2 (Z-120)	[mg/l]	0,72
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	1,96
DOC	[mg/l]	1,83
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,01
NO3-N	[mg/l]	0,489
NO2-N	[mg/l]	0,0014
PO4-P	[mg/l]	0,0015
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,00461
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0021
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	9,84
Abf St	[mg/l]	1,9
Cl	[mg/l]	3,3
SO4	[mg/l]	3,63
Na	[mg/l]	2,61
K	[mg/l]	0,51
Ca	[mg/l]	49,5
Mg	[mg/l]	9,29
Ges.Härte	[°dH]	9,1
Q	[m³/s]	4,15
HCO3	[mg/l]	183,4
Karbonathärte	[°dH]	8,405
SBV	[mmol/l]	3,01
pH vO	[-]	8,19
LF	[µS/cm]	303,4
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	45,8
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	0,5
KBE 22/72	[KBE/ml]	673,9

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Kettenbach (Stegmühlbach)



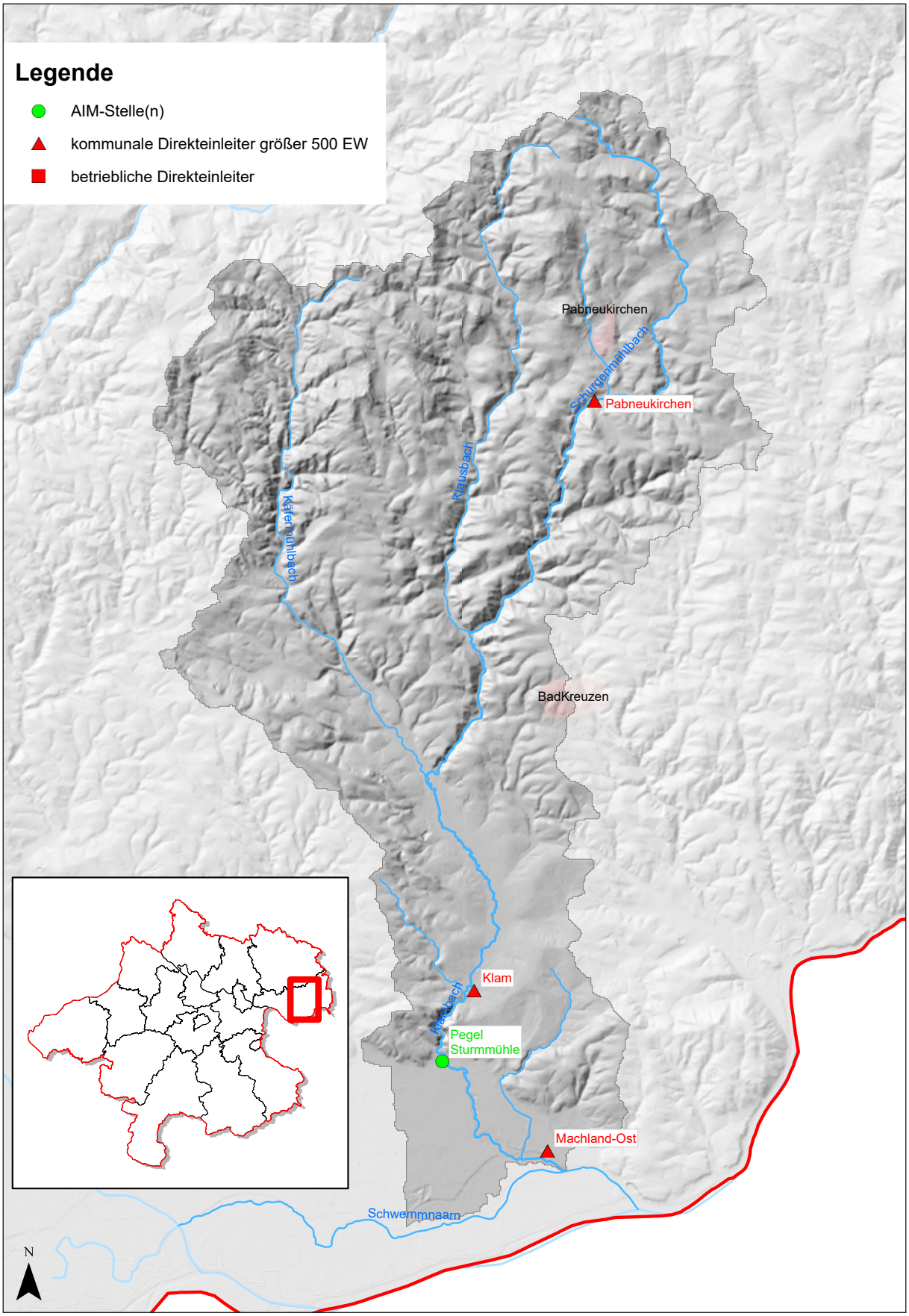
Zusammenfassung Kettenbach (Stegmühlbach) 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Kettenbach [Moldau] AIM Süßmühle - Stegmühlbach
WIS-Nummer		4061500027
Flusskilometer		8
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,43
O2 %	[%]	104,0
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,4
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	4,28
DOC	[mg/l]	3,87
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0248
NO3-N	[mg/l]	2,56
NO2-N	[mg/l]	0,0078
PO4-P	[mg/l]	0,0505
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,086
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0603
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	5,91
Abf St	[mg/l]	4,98
Cl	[mg/l]	21,4
SO4	[mg/l]	12,7
Na	[mg/l]	17,2
K	[mg/l]	4,63
Ca	[mg/l]	24,1
Mg	[mg/l]	4,7
Ges.Härte	[°dH]	4,44
Q	[m³/s]	0,21
HCO3	[mg/l]	80,1
Karbonathärte	[°dH]	3,68
SBV	[mmol/l]	1,316
pH vO	[-]	7,88
LF	[µS/cm]	255,7
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	151,7
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,63
KBE 22/72	[KBE/ml]	3941,2

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Klambach


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
Pabneukirchen
Schurgenmühlbach
Pabneukirchen
Klausbach
Käfermühlbach
BadKreuzen
Klam
Pegel
Sturmmühle
Machland-Ost
Schwemmgraben
N

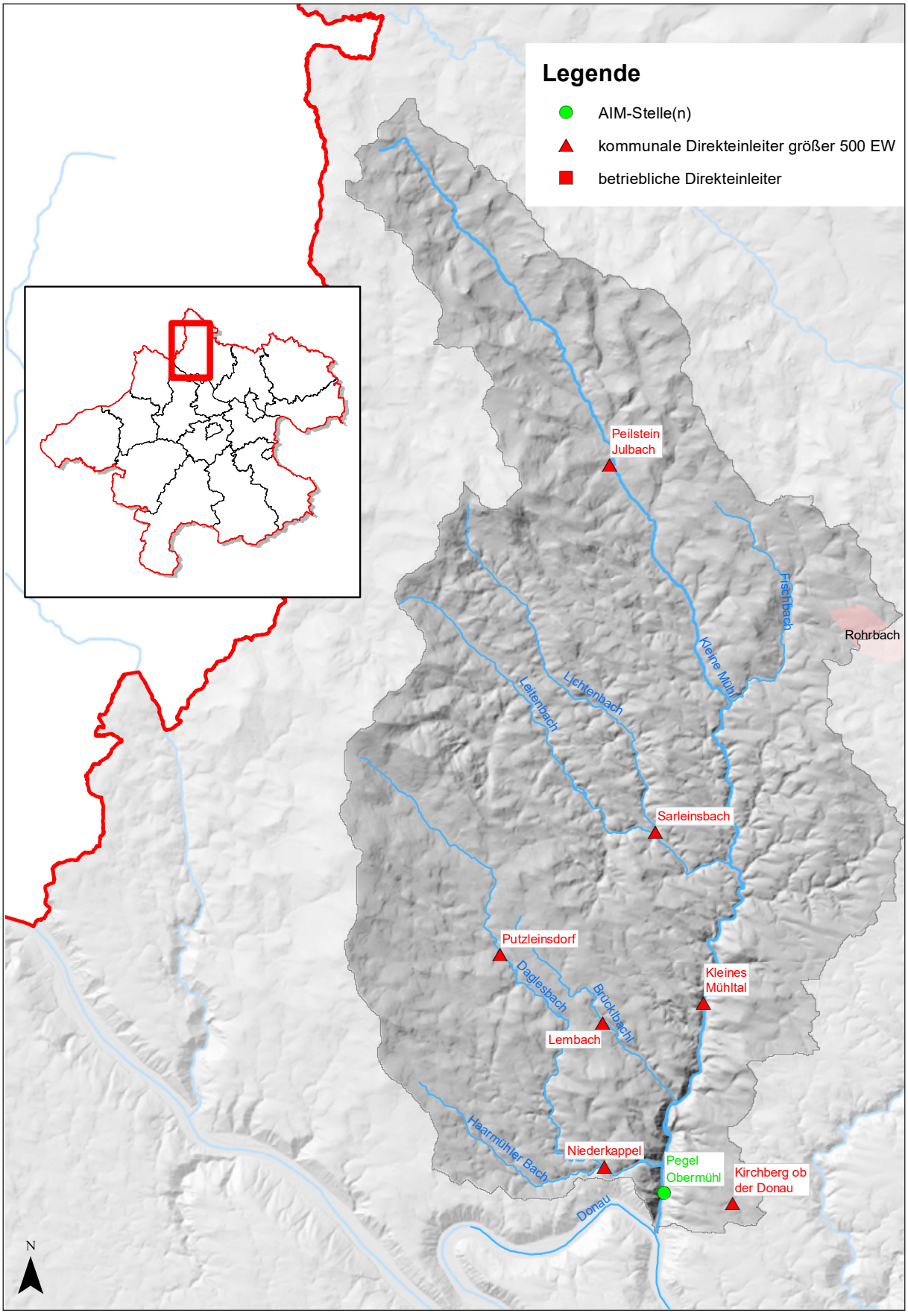
Zusammenfassung Klambach 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Klambach AIM Pegel Sturmmühle
WIS-Nummer		4112300081
Flusskilometer		3,652
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,55
O2 %	[%]	99,7
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,3
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	3,28
DOC	[mg/l]	2,93
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0299
NO3-N	[mg/l]	3,03
NO2-N	[mg/l]	0,0072
PO4-P	[mg/l]	0,0336
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0538
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0394
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	6,08
Abf St	[mg/l]	5,7
Cl	[mg/l]	14,2
SO4	[mg/l]	13,8
Na	[mg/l]	12,1
K	[mg/l]	2,04
Ca	[mg/l]	22,0
Mg	[mg/l]	4,92
Ges.Härte	[°dH]	4,21
Q	[m³/s]	0,838
HCO3	[mg/l]	66,7
Karbonathärte	[°dH]	3,07
SBV	[mmol/l]	1,101
pH vO	[-]	7,43
LF	[µS/cm]	214,0
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	452,5
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	3,08
KBE 22/72	[KBE/ml]	5783,7

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Kleine Mühl


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
Peilstein
Julbach
Fischbach
Rohrbach
Kleine Mühl
Lichtenbach
Leitenbach
Sarleinsbach
Putzleinsdorf
Daglesbach
Brücklbach
Kleines
Mühltal
Lembach
Haarmühler Bach
Niederkappel
Pegel
Obermühl
Kirchberg ob
der Donau
Donau
N

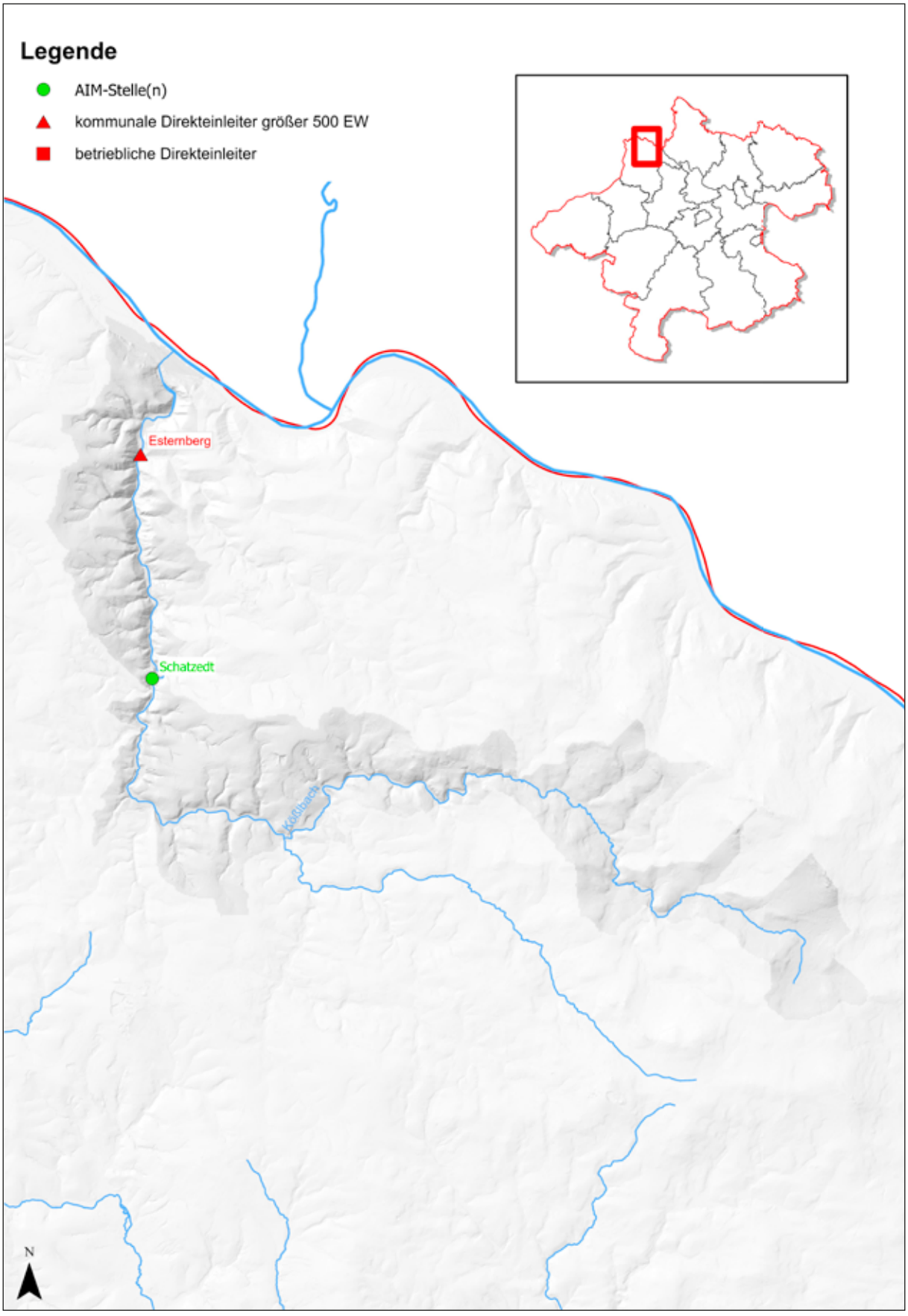
Zusammenfassung Kleine Mühl 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Kleine Mühl AIM Pegel Obermühl
WIS-Nummer		4131400082
Flusskilometer		0,999
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,72
O2 %	[%]	101,9
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,39
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,9
DOC	[mg/l]	2,62
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0293
NO3-N	[mg/l]	2,2
NO2-N	[mg/l]	0,0068
PO4-P	[mg/l]	0,0503
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0774
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0576
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	5,84
Abf St	[mg/l]	5,44
Cl	[mg/l]	12,6
SO4	[mg/l]	8,36
Na	[mg/l]	9,52
K	[mg/l]	2,91
Ca	[mg/l]	15,8
Mg	[mg/l]	3,49
Ges.Härte	[°dH]	3,04
Q	[m³/s]	1,431
HCO3	[mg/l]	50,5
Karbonathärte	[°dH]	2,32
SBV	[mmol/l]	0,825
pH vO	[-]	7,46
LF	[µS/cm]	163,0
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	426,4
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,25
KBE 22/72	[KBE/ml]	4964,9

Anmerkung: Erstbeobachtungsjahr 2025!

Kößlbach


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
Esternberg
Schatzedt
Kößlbach
N

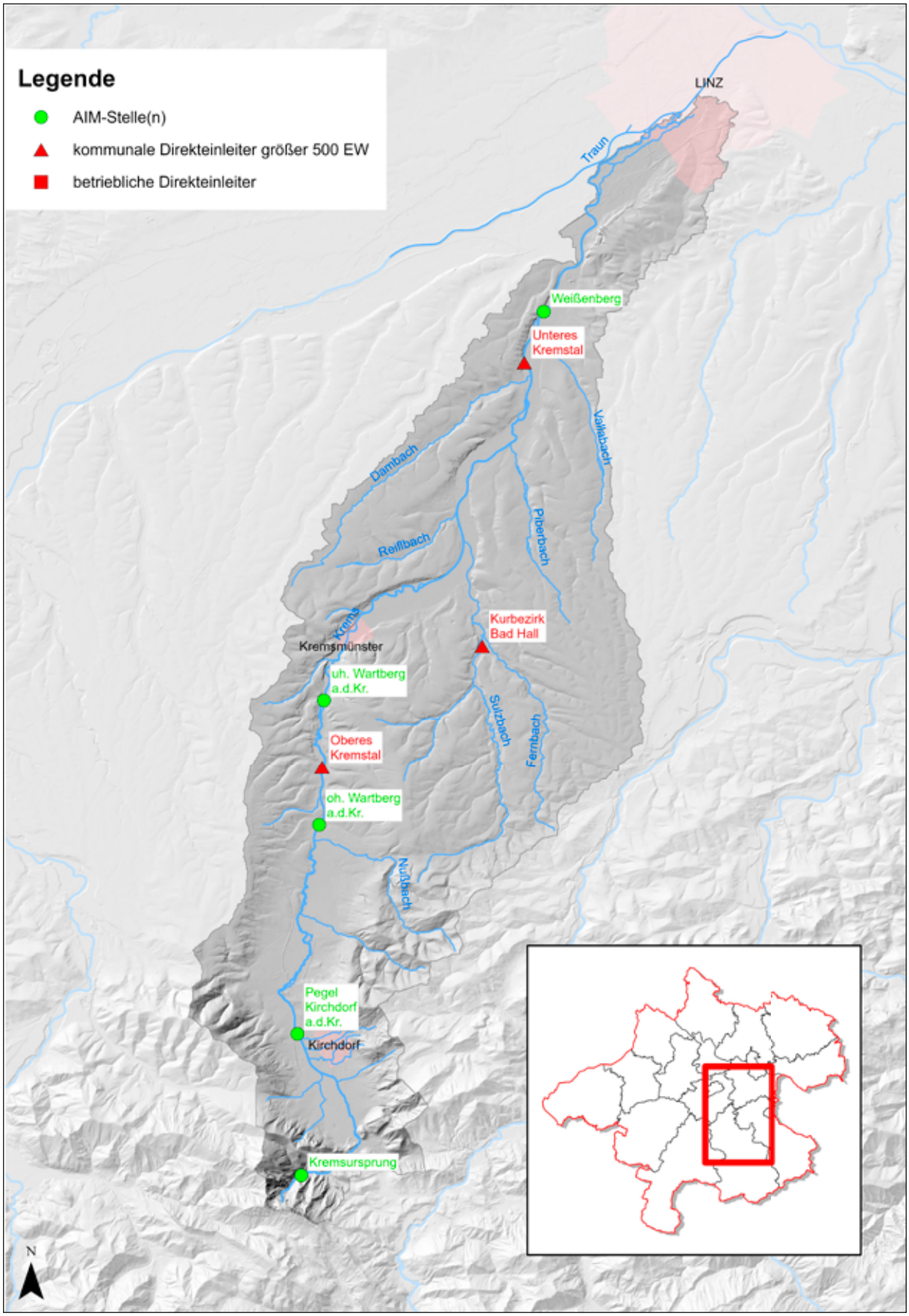
Zusammenfassung Kößlbach 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Kößlbach AIM Schatzedt ab 2025!!
WIS-Nummer		4140900287
Flusskilometer		6
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,5
O2 %	[%]	104,4
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,45
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	3,02
DOC	[mg/l]	2,54
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0284
NO3-N	[mg/l]	4,5
NO2-N	[mg/l]	0,014
PO4-P	[mg/l]	0,0475
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0793
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0566
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,03
Abf St	[mg/l]	5,76
Cl	[mg/l]	10,26
SO4	[mg/l]	6,96
Na	[mg/l]	7,68
K	[mg/l]	2,24
Ca	[mg/l]	15,5
Mg	[mg/l]	3,66
Ges.Härte	[°dH]	3,04
Q	[m³/s]	1,05
HCO3	[mg/l]	40,8
Karbonathärte	[°dH]	1,89
SBV	[mmol/l]	0,669
pH vO	[-]	7,57
LF	[µS/cm]	156,7
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	622,9
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	4,5
KBE 22/72	[KBE/ml]	6182,5

Anmerkung: Erstbeobachtungsjahr 2025!

Krems


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
LINZ
Traun
Weißenberg
Unteres Kremstal
Dambach
Reißbach
Krems
Kremsmünster
Kurbezirk Bad Hall
Piberbach
Valkebach
uh. Wartberg a.d.Kr.
Oberes Kremstal
oh. Wartberg a.d.Kr.
Sulzbach
Fernbach
Nußbach
Pegel Kirchdorf a.d.Kr.
Kirchdorf
Kremsursprung
N

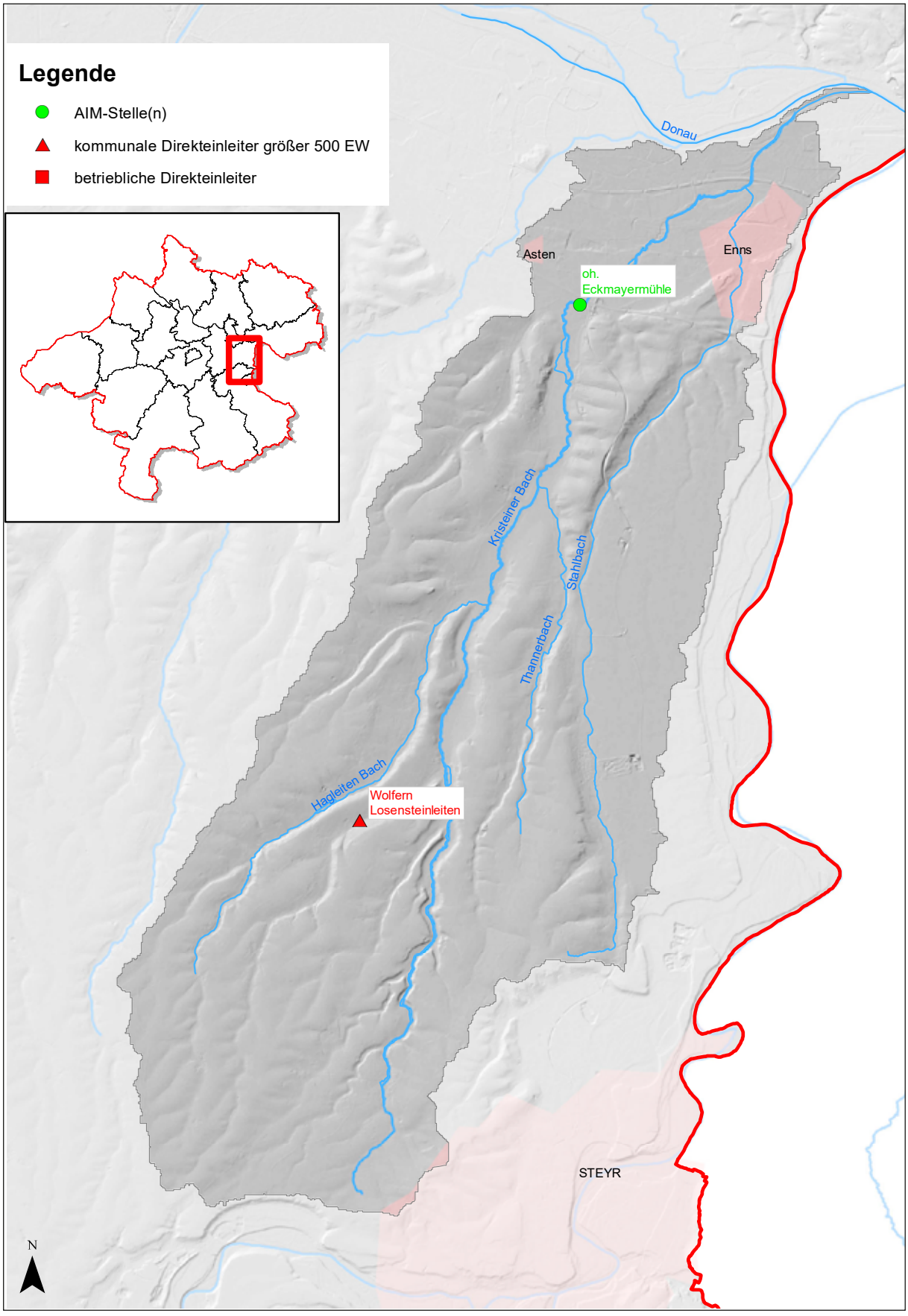
Zusammenfassung Krems 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Krems [Traun] AIM Kremsursprung	Krems [Traun] AIM Pegel Kirchdorf a.d.Kr.	Krems [Traun] AIM oh. Wartberg a.d.Kr.	Krems [Traun] AIM uh. Wartberg a.d.Kr.	Krems [Traun] AIM Weißenberg
WIS-Nummer		4090800010	4090800011	4092200013	4090700010	4101400010
Flusskilometer		60,801	52,31	40,433	34,23	12,477
Probenanzahl		14	13	14	14	14
Sauerstoffhaushalt						
O2	[mg/l]	10,33	10,22	11,54	10,47	10,69
O2 %	[%]	92,1	94,4	104,8	95,2	97,1
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,09	1,22	1,64	1,92	1,71
organische Belastung						
TOC	[mg/l]	1,472	1,295	2,35	2,62	2,33
DOC	[mg/l]	1,287	1,166	2,05	2,35	2,1
Nährstoffe						
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,0017	0,0013
NH4-N	[mg/l]	0,007	0,0165	0,0294	0,1107	0,059
NO3-N	[mg/l]	1,21	1,8	1,97	2,29	3,84
NO2-N	[mg/l]	0,001	0,0017	0,0086	0,0286	0,019
PO4-P	[mg/l]	0,0024	0,00536	0,01102	0,0345	0,0383
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0043	0,01291	0,02868	0,0621	0,073
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0035	0,00723	0,01549	0,0415	0,046
chem.-phys. Parameter						
T	[°C]	7,8	9,82	8,14	8,12	8,38
Abf St	[mg/l]	1,2	2,3	5,77	6,06	8,1
Cl	[mg/l]	0,34	8,29	10,89	16,1	21,9
SO4	[mg/l]	2,88	25,2	18,45	18,8	16,92
Na	[mg/l]	0,3	5,15	7,24	10,7	12,01
K	[mg/l]	0,25	1,34	1,94	2,6	2,6
Ca	[mg/l]	45,4	82,6	83,9	85,3	90,5
Mg	[mg/l]	14,4	19,3	13,55	13,59	17,3
Ges.Härte	[°dH]	9,7	16,01	14,87	15,09	16,6
Q	[m³/s]	0,029	0,674	0,735	2,034	6,24
HCO3	[mg/l]	193,2	299,3	282,6	283,5	302,1
Karbonathärte	[°dH]	8,87	13,75	12,98	13,02	13,87
SBV	[mmol/l]	3,2	4,92	4,65	4,66	4,97
pH vO	[-]	7,78	7,66	8,11	7,99	8,02
LF	[µS/cm]	310,2	537,9	511,8	537,9	600,8
Bakteriologie						
KBE FC	[KBE/100ml]	0,0	325,1	358,3	841,4	1685,3
bakt. Bewert.	Kohl 1975	sehr gering	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig stark
ohne Kategorie						
Nges	[mg/l]	1,19	1,8	2,01	2,44	3,94
KBE 22/72	[KBE/ml]	748,4	3524,0	10114,4	8259,2	8825,1

Anmerkung: deutlicher Anstieg der o-P-Perzentilen ab der Messstelle uh. Wartberg a.d. Krems!

Kristeinbach



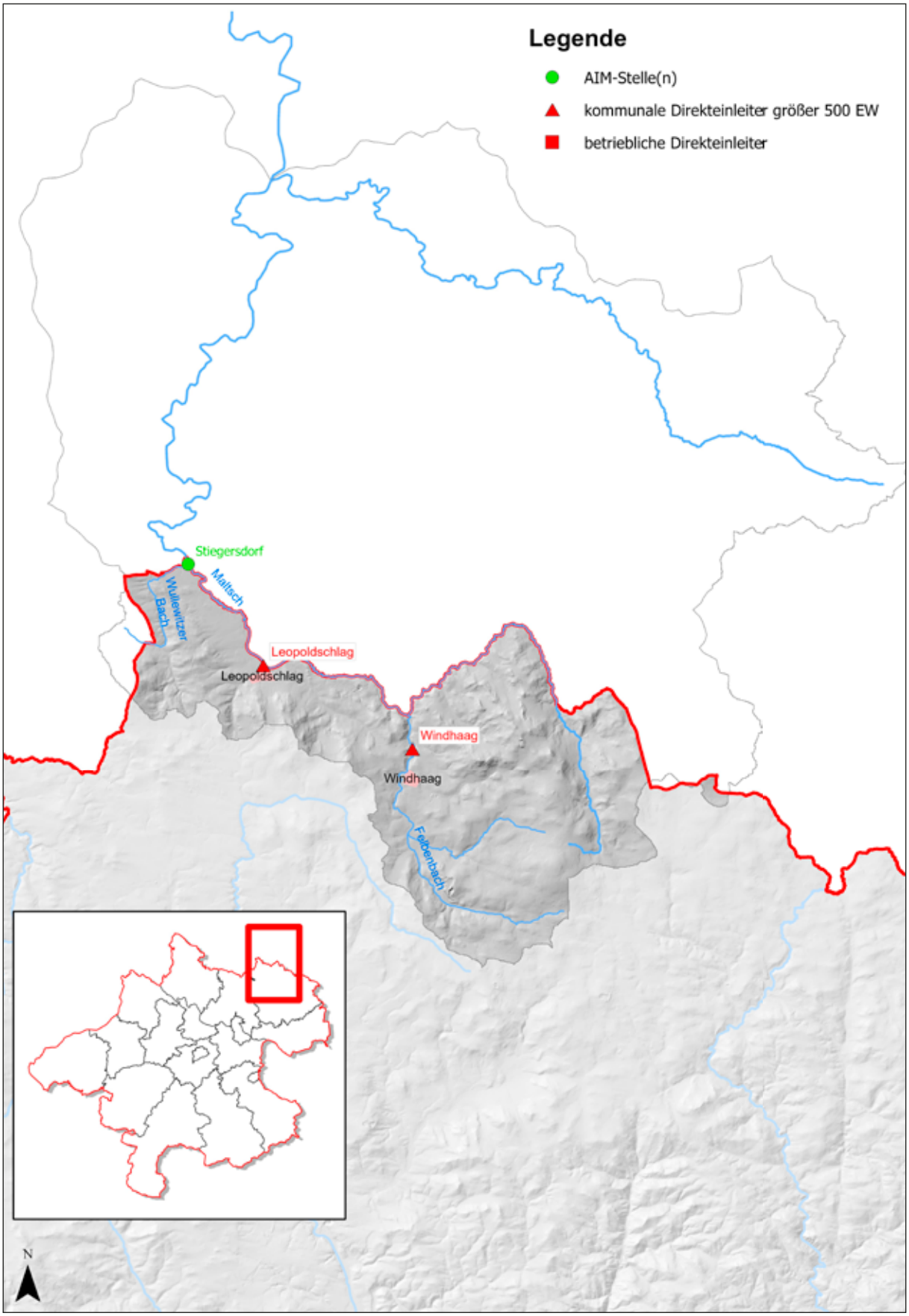
Zusammenfassung Kristeinbach 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Kristeiner Bach AIM oh. Eckmayermühle
WIS-Nummer		4100500056
Flusskilometer		7,851
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	10,53
O2 %	[%]	98,4
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,37
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	1,94
DOC	[mg/l]	1,7
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0259
NO3-N	[mg/l]	5,57
NO2-N	[mg/l]	0,0165
PO4-P	[mg/l]	0,0369
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0725
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,042
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	9,72
Abf St	[mg/l]	10,15
Cl	[mg/l]	24,3
SO4	[mg/l]	29,0
Na	[mg/l]	7,96
K	[mg/l]	2,0
Ca	[mg/l]	101,3
Mg	[mg/l]	30,5
Ges.Härte	[°dH]	21,24
Q	[m³/s]	0,85
HCO3	[mg/l]	370,9
Karbonathärte	[°dH]	17,03
SBV	[mmol/l]	6,07
pH vO	[-]	8,2
LF	[µS/cm]	713,6
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	217,5
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	5,6
KBE 22/72	[KBE/ml]	5687,9

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Maltsch


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
Stiegersdorf
Maltsch
Wullewitzer Bach
Leopoldschlag
Leopoldschlag
Windhaag
Windhaag
Feldenbach
N

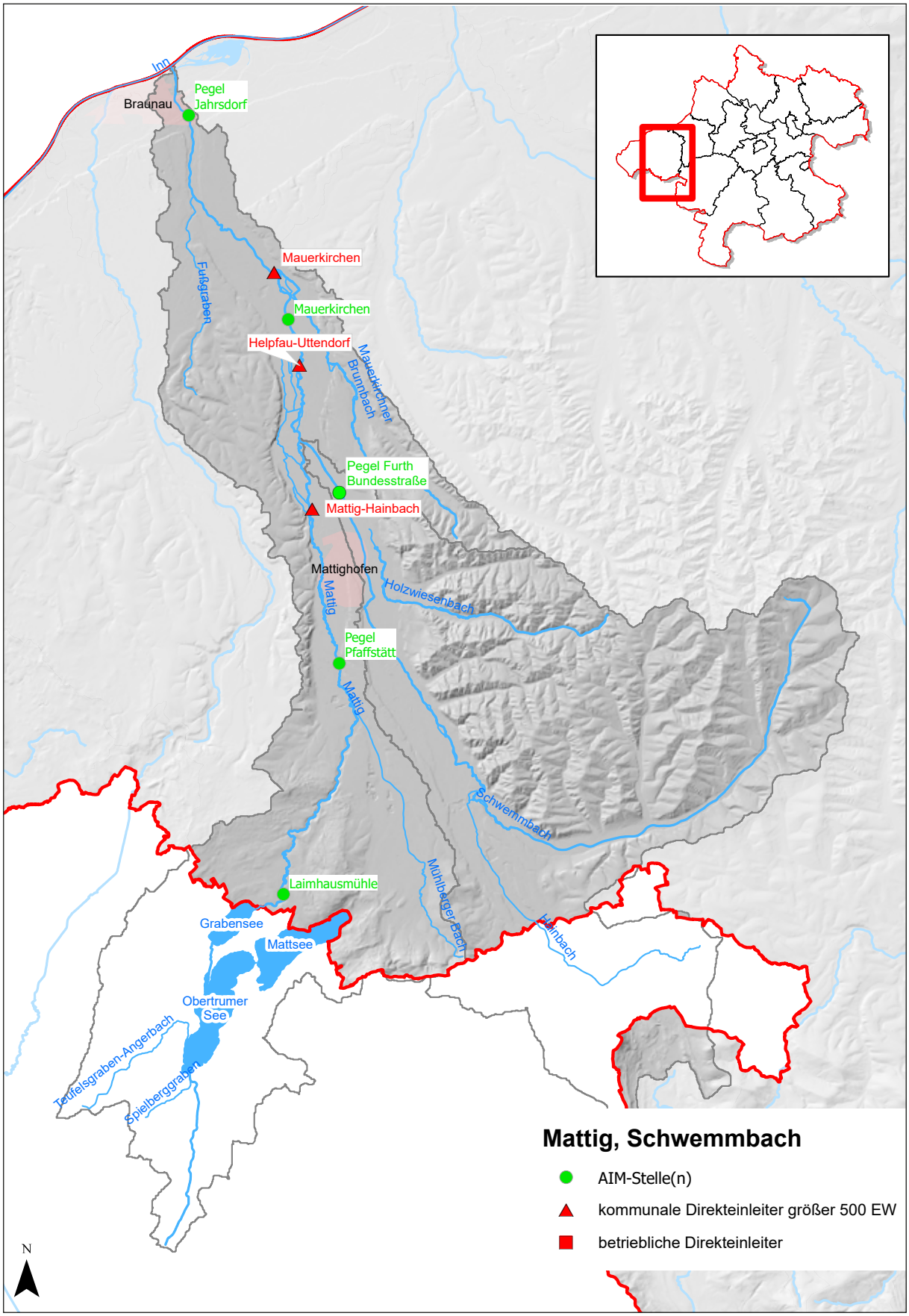
Zusammenfassung Maltsch 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Maltsch AIM Stiegersdorf
WIS-Nummer		4061000014
Flusskilometer		59,6
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,39
O2 %	[%]	101,8
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,32
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	5,0
DOC	[mg/l]	4,56
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0274
NO3-N	[mg/l]	1,01
NO2-N	[mg/l]	0,0049
PO4-P	[mg/l]	0,028
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0545
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0371
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	5,56
Abf St	[mg/l]	4,6
Cl	[mg/l]	4,9
SO4	[mg/l]	8,32
Na	[mg/l]	6,5
K	[mg/l]	1,53
Ca	[mg/l]	11,05
Mg	[mg/l]	1,99
Ges.Härte	[°dH]	2,01
Q	[m³/s]	0,66
HCO3	[mg/l]	35,5
Karbonathärte	[°dH]	1,63
SBV	[mmol/l]	0,58
pH vO	[-]	7,17
LF	[µS/cm]	104,7
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	836,1
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,153
KBE 22/72	[KBE/ml]	5399,8

Anmerkung: Die o-P-Perzentile befindet sich 2025 wieder auf einem für die Maltsch üblichen Niveau!

Mattig


Inn
Braunau
Pegel Jahrsdorf
Mauerkirchen
Fußgraben
Mauerkirchen
Helpfau-Uttendorf
Mauerkirchner Brunnbach
Pegel Furth Bundesstraße
Mattig-Hainbach
Mattighofen
Mattig
Holzwiesenbach
Pegel Pfaffstätt
Mattig
Schwemmbach
Laimhausmühle
Mühlberger Bach
Laimbach
Grabensee
Mattsee
Obertrumer See
Teufelsgraben-Angerbach
Spielberggraben
N
Mattig, Schwemmbach
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter

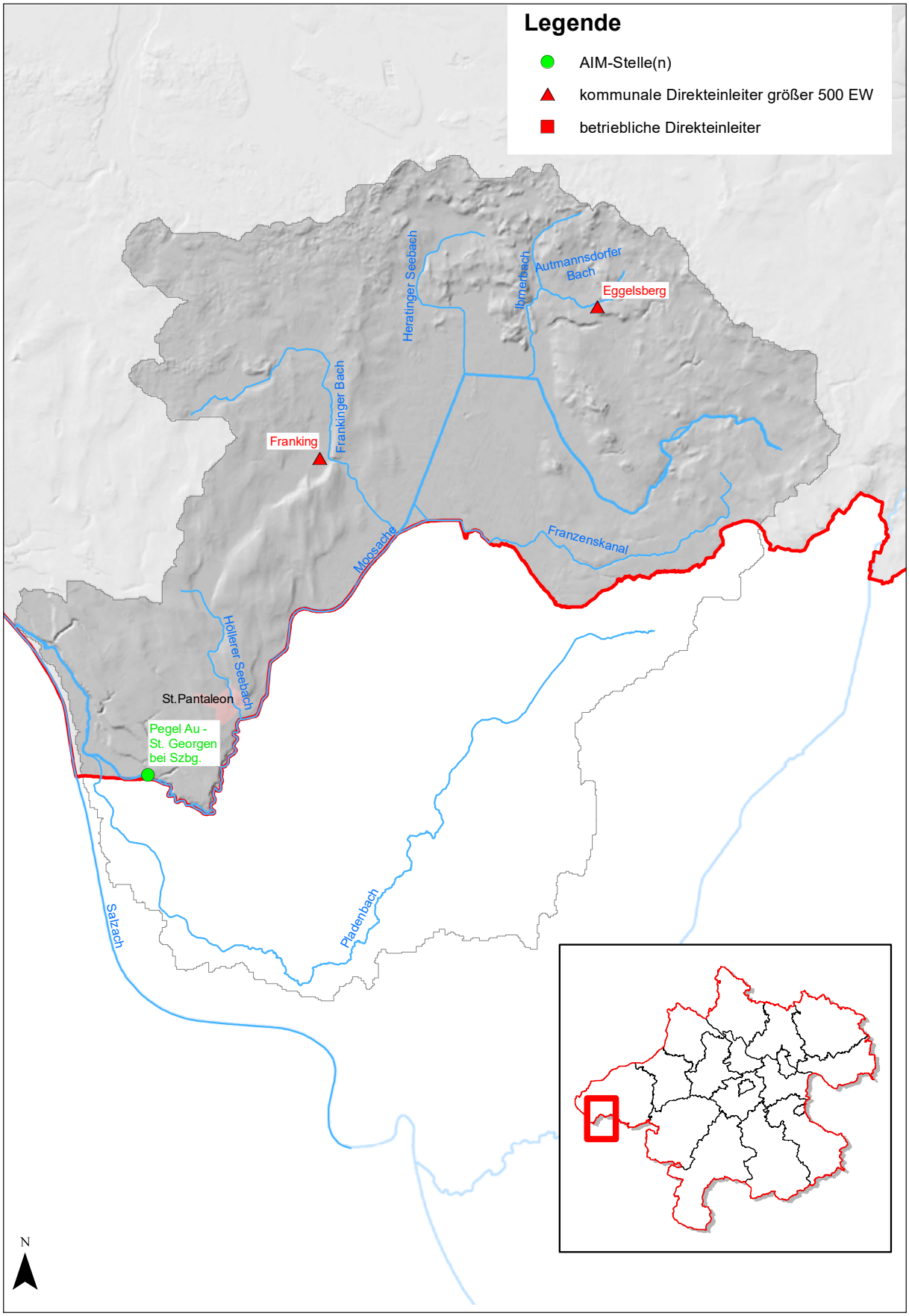
Zusammenfassung Mattig 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Mattig AIM Laimhausmühle	Mattig AIM Pegel Pfaffstätt	Mattig AIM Mauerkirchen ab 2025!!!	Mattig AIM Pegel Jahrsdorf	Schwemmbach AIM Pegel Furth Bundesstraße
WIS-Nummer		4042900001	4043100001	4042200005	4043800002	4044100141
Flusskilometer		39,629	28,3	11,9	2,026	2,3
Probenanzahl		14	14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt						
O2	[mg/l]	9,6	10,92	11,18	10,91	11,64
O2 %	[%]	93,8	104,4	104,5	102,5	108,4
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,14	1,37	1,6	1,56	1,52
organische Belastung						
TOC	[mg/l]	4,17	4,39	3,2	2,44	2,67
DOC	[mg/l]	3,88	4,07	2,85	2,12	2,35
Nährstoffe						
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0427	0,0251	0,0266	0,0331	0,0145
NO3-N	[mg/l]	0,16	0,527	1,7	1,92	0,997
NO2-N	[mg/l]	0,0026	0,0087	0,017	0,017	0,0044
PO4-P	[mg/l]	0,0017	0,0083	0,0435	0,0372	0,0089
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0117	0,03	0,0753	0,0682	0,0327
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,00527	0,01649	0,052	0,0449	0,0158
chem.-phys. Parameter						
T	[°C]	9,58	9,01	9,27	10,16	8,81
Abf St	[mg/l]	2,08	4,53	6,67	7,08	5,89
Cl	[mg/l]	8,7	12,66	13,4	11,67	3,15
SO4	[mg/l]	5,04	6,58	6,04	5,78	3,4
Na	[mg/l]	6,2	9,27	9,5	7,9	3,2
K	[mg/l]	1,58	2,3	2,7	2,27	0,91
Ca	[mg/l]	52,2	62,7	50,1	56,5	29,8
Mg	[mg/l]	5,75	6,59	7,35	8,81	5,04
Ges.Härte	[°dH]	8,63	10,3	8,73	9,93	5,37
Q	[m³/s]	0,848	0,857	1,823	1,823	0,66
HCO3	[mg/l]	174,6	208,6	170,8	195,2	105,3
Karbonathärte	[°dH]	8,01	9,57	7,86	8,97	4,8
SBV	[mmol/l]	2,86	3,41	2,81	3,21	1,72
pH vO	[-]	7,87	8,09	8,11	7,78	8,12
LF	[µS/cm]	308,0	376,5	335,1	364,8	189,7
Bakteriologie						
KBE FC	[KBE/100ml]	17,3	373,8	516,4	265,2	176,5
bakt. Bewert.	Kohl 1975	gering	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie						
Nges	[mg/l]	0,34	0,769	1,8	2,0	1,08
KBE 22/72	[KBE/ml]	614,4	4265,1	6152,8	5430,2	4927,6

Anmerkung: Die Messstelle Au wurde 2025 aufgelassen, da sie nur einen Teilarm der Mattig abbildet! Neu aufgenommen wurde die Messstelle Mauerkirchen!

Moosache


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
Heratinger Seebach
Ibmerbach
Autmannsdorfer Bach
Eggelsberg
Franking
Frankinger Bach
Moosache
Franzenskanal
Höllerer Seebach
St.Pantaleon
Pegel Au - St. Georgen bei Szbg.
Salzach
Pladenbach
N

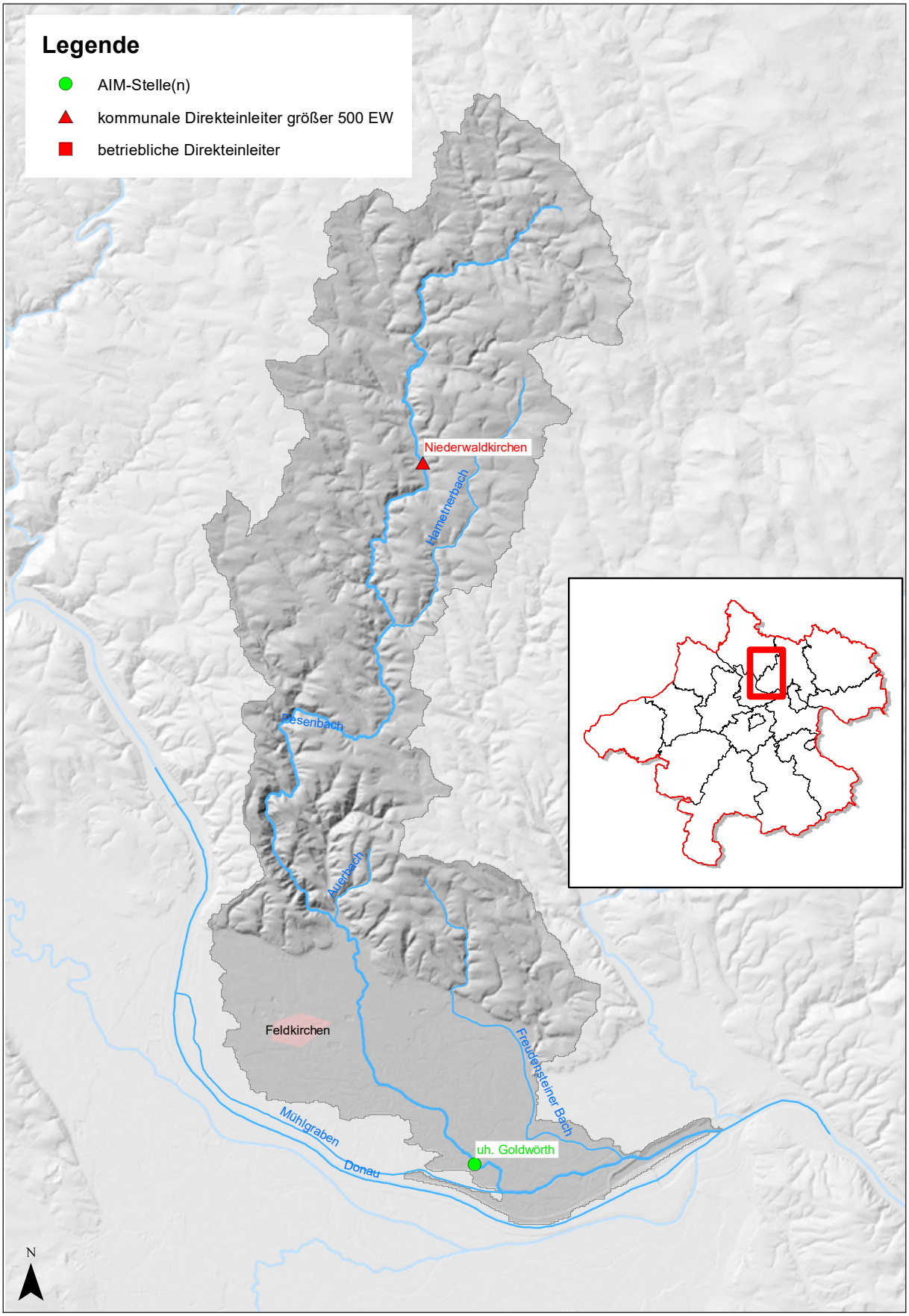
Zusammenfassung Moosache 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Moosache AIM Pegel Au - St. Georgen bei Szbg.
WIS-Nummer		4043700011
Flusskilometer		4,135
Probenanzahl		13
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	10,73
O2 %	[%]	103,1
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,5
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	8,89
DOC	[mg/l]	8,24
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,0012
NH4-N	[mg/l]	0,0338
NO3-N	[mg/l]	2,12
NO2-N	[mg/l]	0,0132
PO4-P	[mg/l]	0,02202
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0609
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0341
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	10,27
Abf St	[mg/l]	10,28
Cl	[mg/l]	20,4
SO4	[mg/l]	8,94
Na	[mg/l]	12,75
K	[mg/l]	2,6
Ca	[mg/l]	87,2
Mg	[mg/l]	17,2
Ges.Härte	[°dH]	16,19
Q	[m³/s]	0,466
HCO3	[mg/l]	317,1
Karbonathärte	[°dH]	14,56
SBV	[mmol/l]	5,19
pH vO	[-]	8,2
LF	[µS/cm]	566,6
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	283,3
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,45
KBE 22/72	[KBE/ml]	9150,3

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Pesenbach


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
Niederwaldkirchen
Hametnerbach
Pesenbach
Auerbach
Feldkirchen
Freudenstleiner Bach
Mühlgraben
Donau
uh. Goldwörth
N

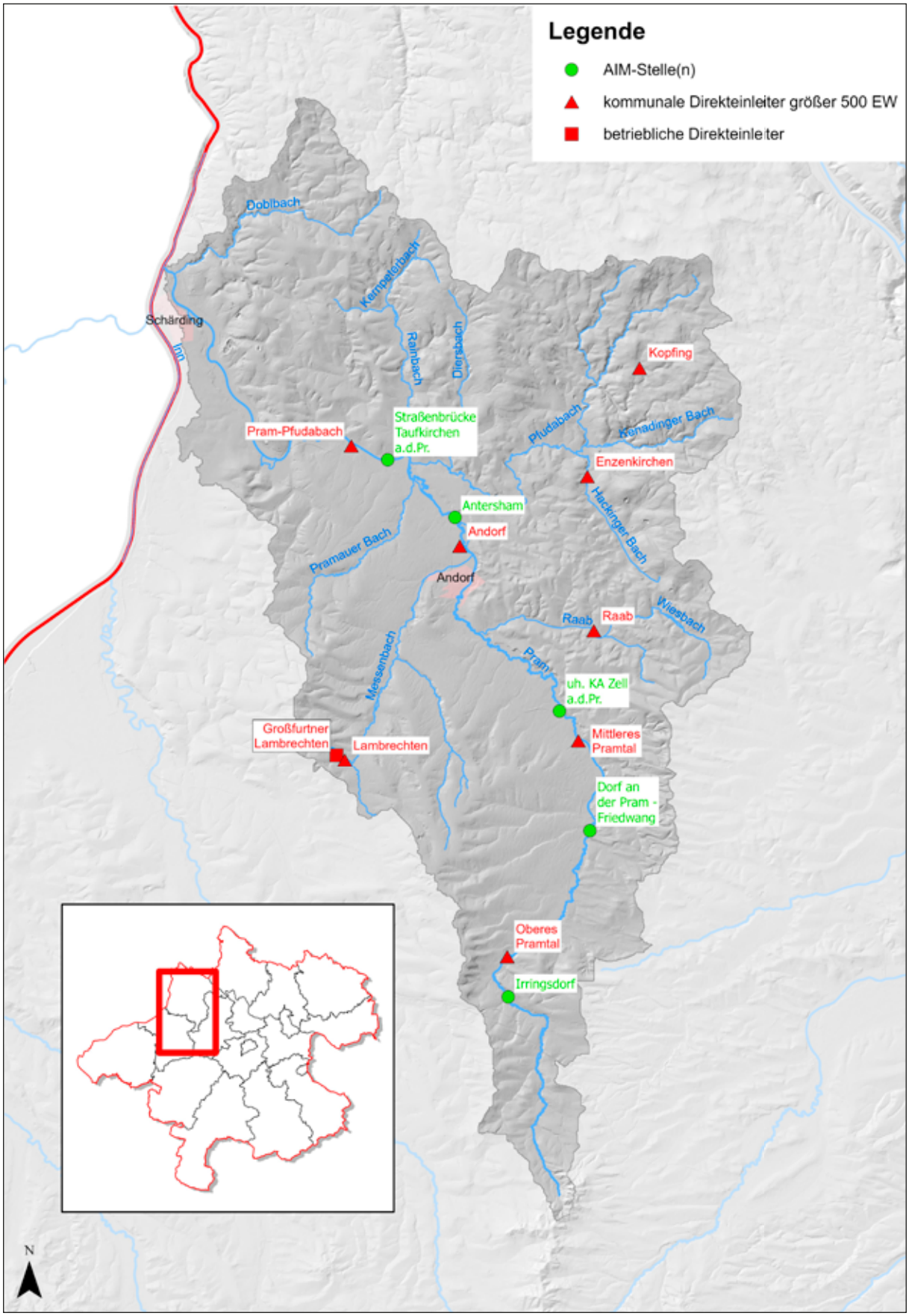
Zusammenfassung Pesenbach 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Pesenbach AIM uh. Goldwörth
WIS-Nummer		4160600028
Flusskilometer		5,778
Probenanzahl		12
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,36
O2 %	[%]	99,7
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,42
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	3,7
DOC	[mg/l]	3,39
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,019
NO3-N	[mg/l]	1,68
NO2-N	[mg/l]	0,0061
PO4-P	[mg/l]	0,02455
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,045
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0318
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	6,14
Abf St	[mg/l]	3,14
Cl	[mg/l]	15,5
SO4	[mg/l]	10,5
Na	[mg/l]	11,4
K	[mg/l]	3,27
Ca	[mg/l]	20,9
Mg	[mg/l]	4,7
Ges.Härte	[°dH]	4,03
Q	[m³/s]	0,442
HCO3	[mg/l]	71,4
Karbonathärte	[°dH]	3,27
SBV	[mmol/l]	1,163
pH vO	[-]	7,66
LF	[µS/cm]	208,7
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	1,73

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Pram


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
Dobibach
Kemating-bach
Rainbach
Diersbach
Schärding
Inn
Kopfing
Pram-Pfudabach
Straßenbrücke Taufkirchen a.d.Pr.
Pfudabach
Kohadinger Bach
Enzenkirchen
Hackinger Bach
Antersham
Andorf
Andorf
Pramauer Bach
Raab
Raab
Wiesbach
Pram
Messenbach
uh. KA Zell a.d.Pr.
Großfurtner Lambrechten
Lambrechten
Mittleres Pramtal
Dorf an der Pram - Friedwang
Oberes Pramtal
Irringsdorf
N

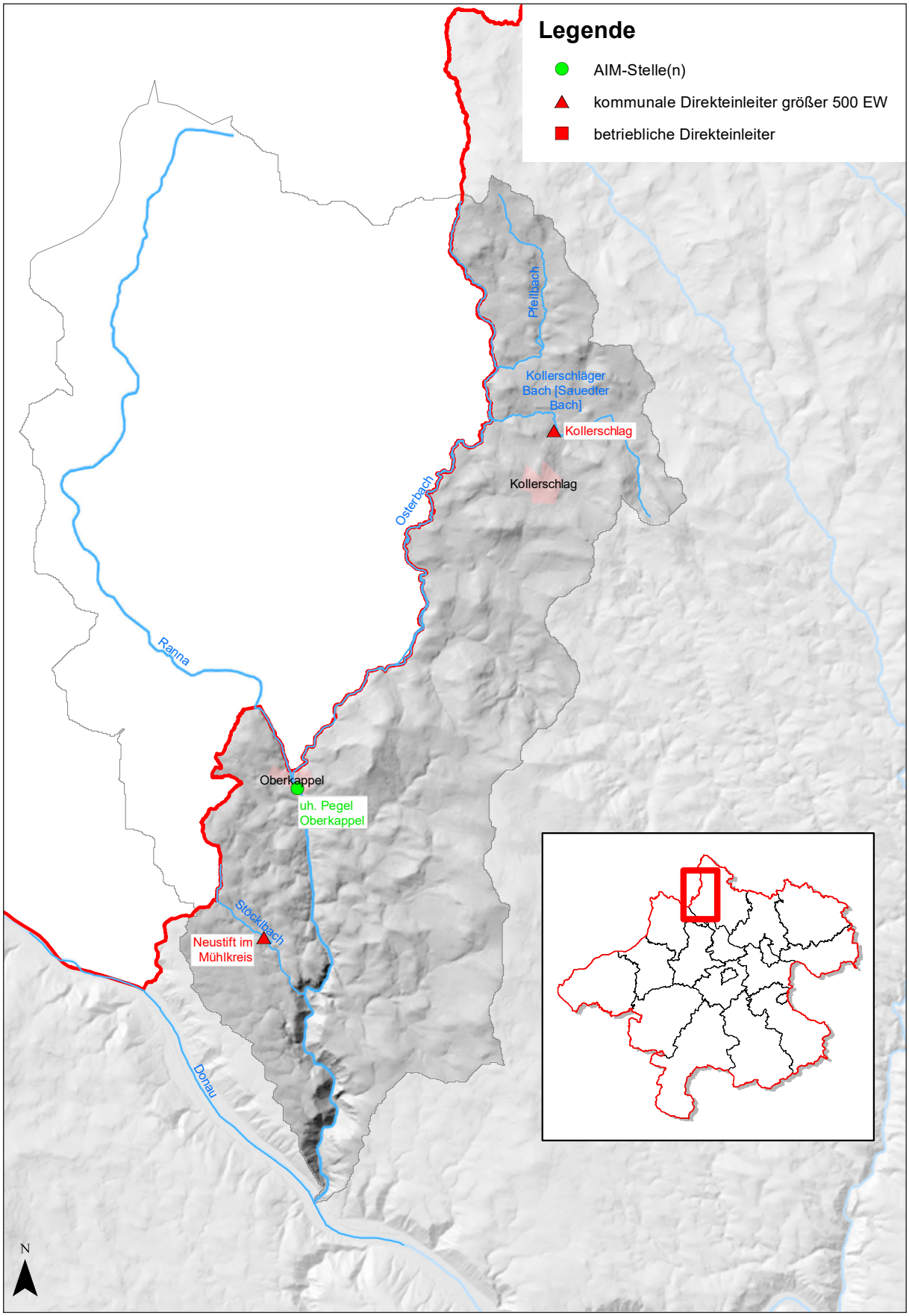
Zusammenfassung Pram 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Pram AIM Irringsdorf	Pram AIM Dorf an der Pram - Friedwang	Pram AIM uh. KA Zell a.d.Pr.	Pram AIM Antersham	Pram AIM Straßenbrücke Taufkirchen a.d.Pr.
WIS-Nummer		4082200001	4141600001	4143000004	4140200016	4142600015
Flusskilometer		46,619	39,6	31,8	18,5	13,4
Probenanzahl		14	14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt						
O2	[mg/l]	10,47	10,87	9,85	10,31	10,46
O2 %	[%]	95,8	100,5	91,3	97,1	97,2
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,46	1,98	2,13	2,04	1,88
organische Belastung						
TOC	[mg/l]	3,68	4,29	4,61	4,08	3,69
DOC	[mg/l]	3,3	3,78	4,07	3,71	3,22
Nährstoffe						
NH3	[mg/l]	0,001	0,0012	0,0013	0,0013	0,0011
NH4-N	[mg/l]	0,0266	0,0416	0,0823	0,0743	0,0474
NO3-N	[mg/l]	1,253	1,036	0,76	1,53	2,22
NO2-N	[mg/l]	0,0085	0,0136	0,0152	0,0215	0,0193
PO4-P	[mg/l]	0,0646	0,1335	0,1321	0,124	0,0925
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,099	0,2008	0,196	0,187	0,1442
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0723	0,1475	0,1451	0,1381	0,1009
chem.-phys. Parameter						
T	[°C]	8,22	8,69	8,7	9,67	9,31
Abf St	[mg/l]	9,45	10,67	12,73	11,5	10,79
Cl	[mg/l]	19,7	21,4	23,2	21,0	16,1
SO4	[mg/l]	20,0	22,1	24,1	23,5	17,8
Na	[mg/l]	9,52	11,62	13,77	12,4	9,7
K	[mg/l]	2,45	3,18	3,75	3,37	2,8
Ca	[mg/l]	91,7	87,9	89,2	84,9	66,2
Mg	[mg/l]	20,2	20,0	21,0	19,0	14,4
Ges.Härte	[°dH]	17,5	16,92	17,34	16,22	12,6
Q	[m³/s]	0,0764	0,284	0,284	0,9	2,36
HCO3	[mg/l]	328,3	320,4	330,5	303,1	232,9
Karbonathärte	[°dH]	15,07	14,72	15,17	13,91	10,7
SBV	[mmol/l]	5,39	5,26	5,41	4,97	3,83
pH vO	[-]	8,05	8,08	8,0	8,0	7,89
LF	[µS/cm]	605,3	591,1	615,8	576,7	456,9
Bakteriologie						
KBE FC	[KBE/100ml]	461,9	656,2	576,1	679,7	421,6
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie						
Nges	[mg/l]	1,34	1,24	1,11	1,777	2,27
KBE 22/72	[KBE/ml]	10416,3	11383,0	8656,2	7899,8	9847,7

Anmerkung: Sauerstoffübersättigungen im Februar/März!

Ranna


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
Pfeilbach
Kollerschläger Bach [Sauedter Bach]
Kollerschlag
Kollerschlag
Osterbach
Ranna
Oberkappel
uh. Pegel Oberkappel
Stöcklbach
Neustift im Mühlkreis
Donau
N

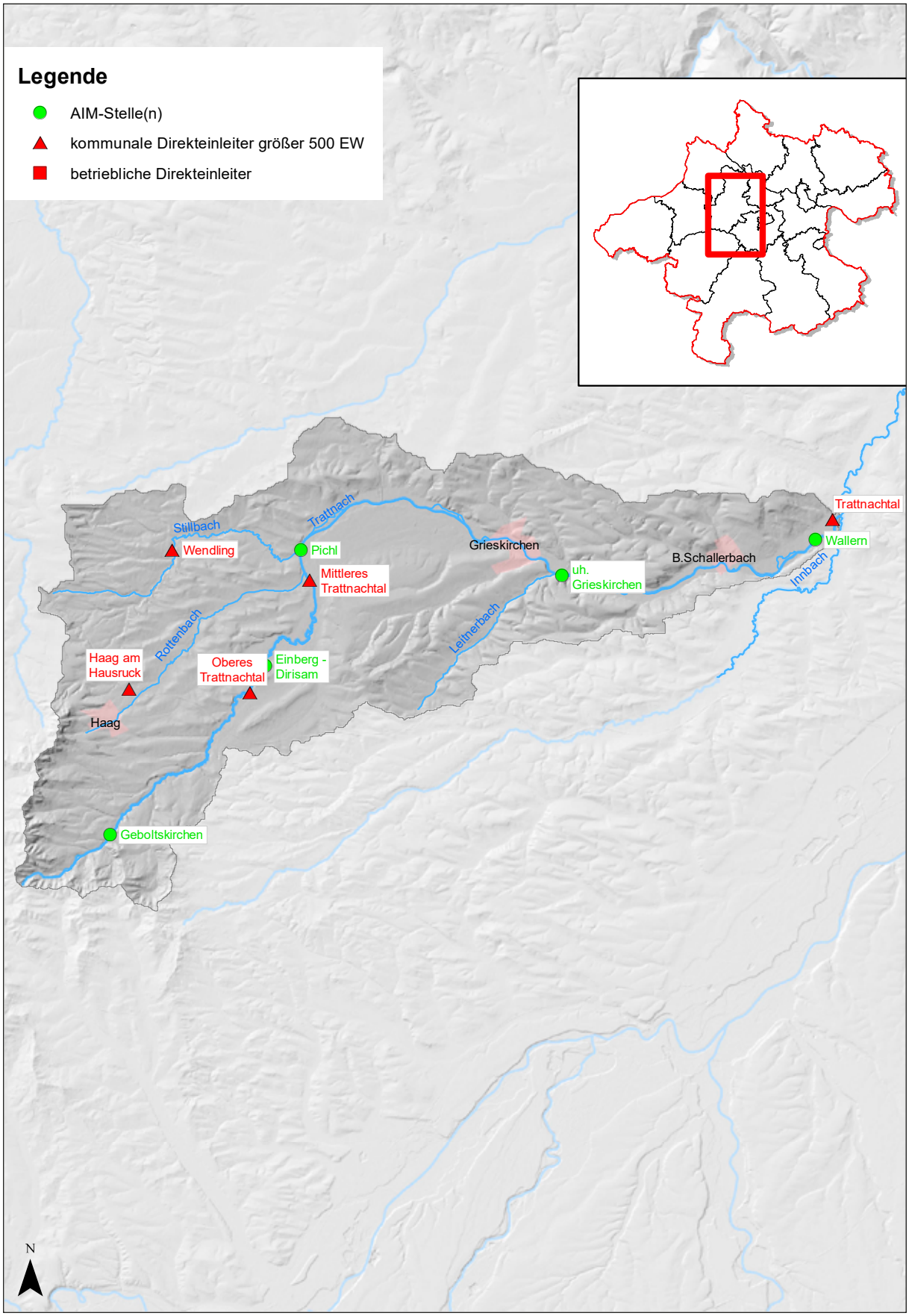
Zusammenfassung Ranna 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Ranna AIM uh. Pegel Oberkappel
WIS-Nummer		4132400029
Flusskilometer		10,07
Probenanzahl		14
Sauerstoffhaushalt		
O2	[mg/l]	11,5
O2 %	[%]	105,4
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,5
organische Belastung		
TOC	[mg/l]	2,53
DOC	[mg/l]	2,26
Nährstoffe		
NH3	[mg/l]	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0239
NO3-N	[mg/l]	2,44
NO2-N	[mg/l]	0,0093
PO4-P	[mg/l]	0,01787
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0415
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0255
chem.-phys. Parameter		
T	[°C]	8,27
Abf St	[mg/l]	4,39
Cl	[mg/l]	12,51
SO4	[mg/l]	6,3
Na	[mg/l]	7,5
K	[mg/l]	1,66
Ca	[mg/l]	12,7
Mg	[mg/l]	3,5
Ges.Härte	[°dH]	2,6
Q	[m³/s]	1,328
HCO3	[mg/l]	36,8
Karbonathärte	[°dH]	1,68
SBV	[mmol/l]	0,6
pH vO	[-]	7,4
LF	[µS/cm]	137,8
Bakteriologie		
KBE FC	[KBE/100ml]	150,4
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig
ohne Kategorie		
Nges	[mg/l]	2,5
KBE 22/72	[KBE/ml]	3898,5

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Trattnach


Legende
AIM-Stelle(n)
kommunale Direkteinleiter größer 500 EW
betriebliche Direkteinleiter
Stillbach
Trattnach
Wendling
Pichl
Mittleres Trattnachtal
Grieskirchen
uh. Grieskirchen
B.Schallerbach
Trattnachtal
Wallern
Innbach
Leitnerbach
Rottenbach
Haag am Hausruck
Oberes Trattnachtal
Einberg - Dirisam
Haag
Geboltskirchen
N

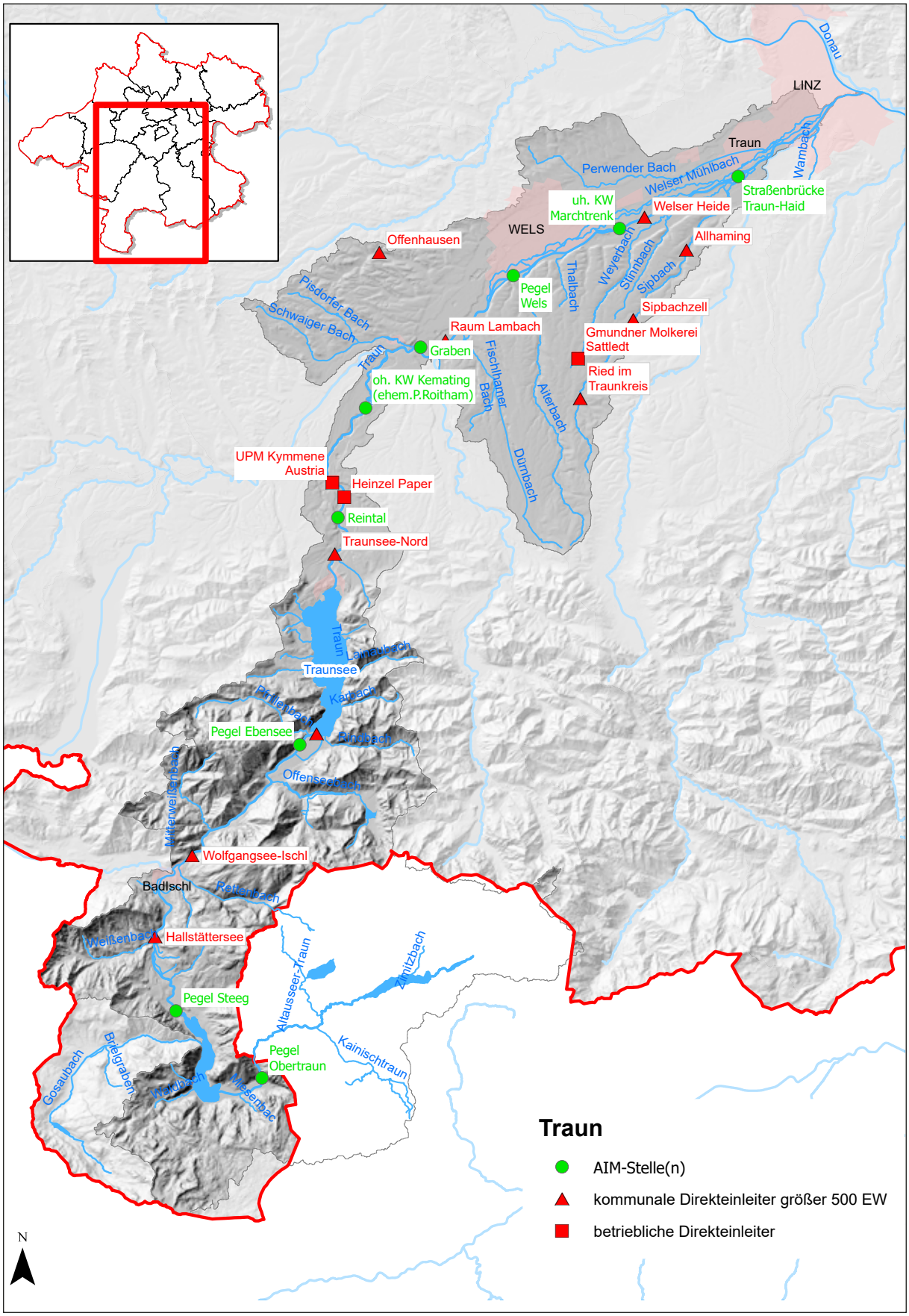
Zusammenfassung Trattnach 2025 (Geometrische Mittel)

Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Trattnach AIM Geboltskirchen	Trattnach AIM Einberg - Dirisam	Trattnach AIM Pichl	Trattnach AIM uh. Grieskirchen	Trattnach AIM Wallern
WIS-Nummer		4080700002	4083300001	4081100002	4082700001	4083200003
Flusskilometer		37,354	28,855	22,27	11,332	1,421
Probenanzahl		14	14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt						
O2	[mg/l]	10,95	11,2	11,85	12,13	10,99
O2 %	[%]	99,6	101,2	109,1	112,4	99,1
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,23	1,7	1,7	1,95	1,88
organische Belastung						
TOC	[mg/l]	3,69	3,5	3,63	3,68	3,71
DOC	[mg/l]	3,1	3,1	3,27	3,32	3,11
Nährstoffe						
NH3	[mg/l]	0,001	0,0027	0,0012	0,0011	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0161	0,0975	0,0317	0,0258	0,0275
NO3-N	[mg/l]	0,946	1,0	1,274	1,128	0,992
NO2-N	[mg/l]	0,0036	0,0116	0,0117	0,0096	0,0085
PO4-P	[mg/l]	0,0241	0,0663	0,0763	0,0607	0,0508
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,0399	0,0975	0,1124	0,1043	0,0905
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,0284	0,0732	0,0857	0,069	0,0586
chem.-phys. Parameter						
T	[°C]	8,1	7,69	8,21	8,65	7,81
Abf St	[mg/l]	5,77	8,6	8,13	9,52	13,69
Cl	[mg/l]	6,48	15,19	20,7	21,6	22,3
SO4	[mg/l]	16,7	20,3	22,0	27,0	29,0
Na	[mg/l]	4,11	9,9	13,3	13,5	14,0
K	[mg/l]	1,32	2,5	3,08	3,05	2,9
Ca	[mg/l]	70,5	80,6	82,2	89,2	92,1
Mg	[mg/l]	16,7	19,6	20,4	22,9	23,2
Ges.Härte	[°dH]	13,71	15,8	16,22	17,8	18,29
Q	[m³/s]	0,2273	0,2273	0,424	0,852	1,134
HCO3	[mg/l]	261,1	303,5	307,1	334,7	342,8
Karbonathärte	[°dH]	11,99	13,93	14,1	15,35	15,74
SBV	[mmol/l]	4,28	5,0	5,05	5,51	5,62
pH vO	[-]	8,2	8,3	8,29	8,28	8,16
LF	[µS/cm]	453,6	553,9	578,6	620,4	640,9
Bakteriologie						
KBE FC	[KBE/100ml]	161,8	484,5	958,0	602,3	556,3
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig
ohne Kategorie						
Nges	[mg/l]	1,01	1,213	1,418	1,26	1,198
KBE 22/72	[KBE/ml]	5088,8	6840,0	6165,0	6109,2	6216,2

Anmerkung: Sauerstoffübersättigung uh. Grieskirchen im März/April/Mai!

Traun


Donau
LINZ
Traun
Wambach
Perwender Bach
Welser Mühlbach
Straßenbrücke Traun-Haid
uh. KW Marchtrenk
Welser Heide
WELS
Allhaming
Offenhausen
Weyerbach
Stimbach
Sipbach
Thalbach
Pisdorfer Bach
Schwaiger Bach
Pegel Wels
Sipbachzell
Raum Lambach
Graben
Gmundner Molkerei Sattledt
Traun
Fischlhamer Bach
Ried im Traunkreis
Alterbach
oh. KW Kemating (ehem.P.Roitham)
Dürnbach
UPM Kymmene Austria
Heinzel Paper
Reintal
Traunsee-Nord
Traun
Traunsee
Pegel Ebensee
Offensee-Bach
Wolfgangsee-Ischl
Badlschl
Hallstättersee
Pegel Steeg
Altausseer-Traun
Zimitzbach
Kainischtraun
Pegel Obertraun
Gosaubach
Traun
Traun
Traun

Zusammenfassung Traun 2025 (Geometrische Mittel)

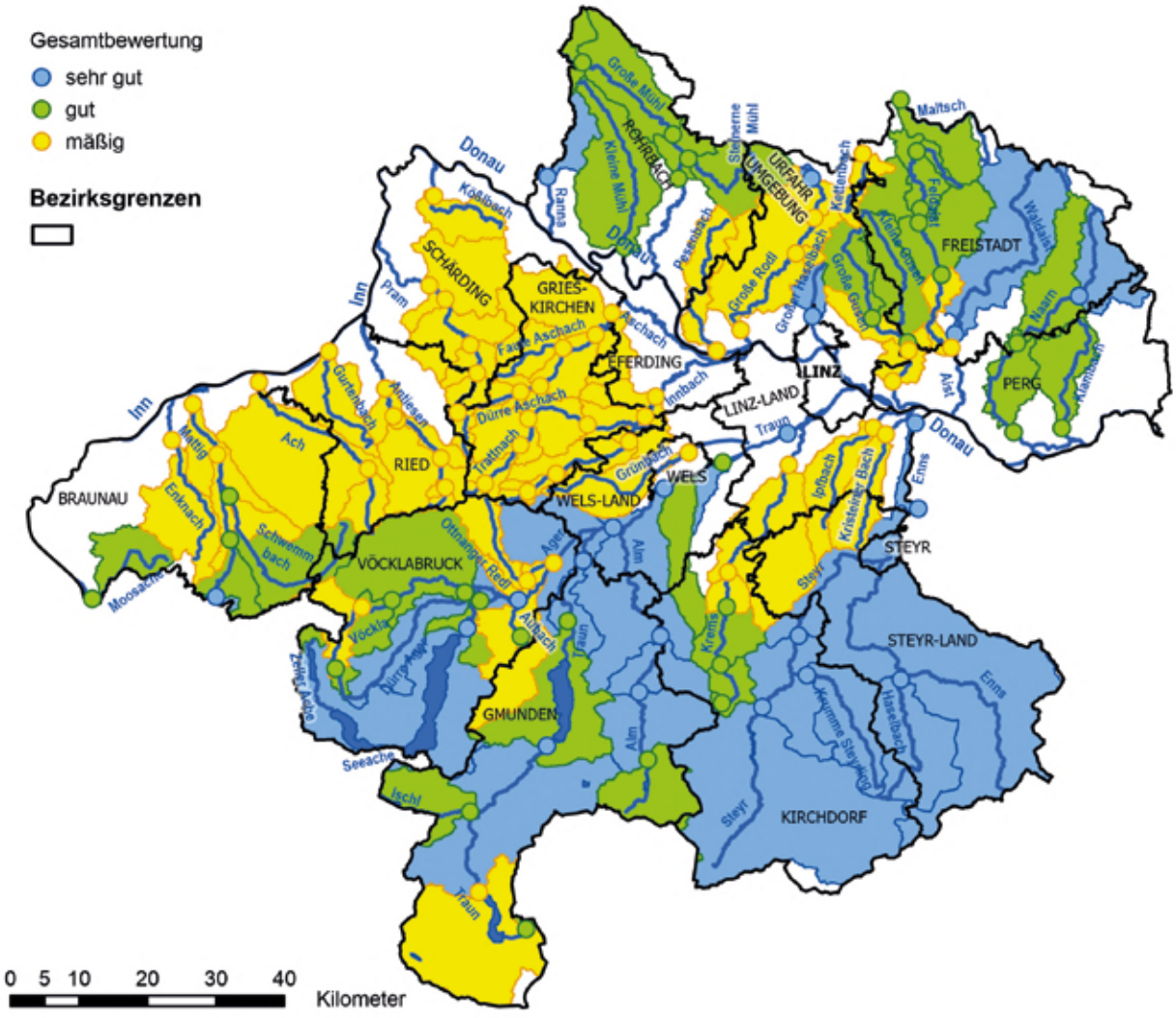
Bewertung gem. WRRL: sehr gut gut mäßig

Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL		Traun AIM Pegel Obertraun	Traun AIM Pegel Steeg	Traun AIM Pegel Ebensee	Traun AIM Reintal	Traun AIM oh. KW Kemating (ehem.P.Roitham)	Traun AIM Graben	Traun AIM Pegel Wels	Traun AIM uh. KW Marchtrenk	Traun AIM StraßenbrückeTraun-Haid
WIS-Nummer		4071200004	4070200002	4070400004	4071100002	4071500133	4180600035	4030100041	4181200002	4100200002
Flusskilometer		130,801	118,026	87,324	66,326	54,4	40,2	33,017	23,4	12,754
Probenanzahl		14	14	14	14	14	14	14	14	14
Sauerstoffhaushalt										
O2	[mg/l]	11,8	11,07	11,32	10,79	10,64	10,28	11,17	10,62	10,67
O2 %	[%]	109,5	105,7	104,0	102,8	100,5	97,5	105,8	102,0	100,9
O2 (Z-120)	[mg/l]	1,14	1,05	1,06	0,78	0,81	0,91	1,08	0,91	1,02
organische Belastung										
TOC	[mg/l]	2,47	2,27	1,99	2,14	2,16	2,14	1,87	1,74	1,84
DOC	[mg/l]	2,32	2,1	1,84	1,97	1,86	1,94	1,73	1,59	1,69
Nährstoffe										
NH3	[mg/l]	0,001	0,001	0,001	0,0011	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
NH4-N	[mg/l]	0,0096	0,0096	0,028	0,0191	0,0157	0,0203	0,0144	0,0173	0,027
NO3-N	[mg/l]	0,392	0,343	0,48	0,468	0,732	0,932	1,111	1,71	1,343
NO2-N	[mg/l]	0,0012	0,0014	0,0031	0,0031	0,0029	0,0046	0,0038	0,0036	0,0064
PO4-P	[mg/l]	0,0042	0,0015	0,0016	0,002	0,0038	0,00738	0,005	0,01406	0,00808
Ges.P unfiltriert	[mg/l]	0,01193	0,0055	0,00523	0,00515	0,00779	0,015	0,01115	0,0196	0,0147
Ges.P filtriert	[mg/l]	0,006	0,002	0,003	0,0032	0,00583	0,01141	0,00864	0,01728	0,0117
chem.-phys. Parameter										
T	[°C]	8,58	9,63	8,86	10,4	10,56	10,76	11,0	12,07	11,4
Abf St	[mg/l]	2,2	1,6	2,2	0,8	1,5	2,3	1,8	1,6	2,0
Cl	[mg/l]	4,87	3,37	6,71	6,23	7,28	11,62	10,6	14,6	13,39
SO4	[mg/l]	10,32	5,78	6,1	5,43	6,14	32,2	28,1	27,5	26,6
Na	[mg/l]	3,46	2,48	4,7	4,31	5,4	20,7	17,9	18,0	17,1
K	[mg/l]	0,39	0,31	0,64	0,65	0,74	1,51	1,44	1,75	1,64
Ca	[mg/l]	46,8	42,2	45,1	43,9	46,1	53,2	54,8	61,4	58,9
Mg	[mg/l]	4,28	3,92	6,9	6,71	7,41	9,72	10,72	12,4	11,75
Ges.Härte	[°dH]	7,52	6,79	7,9	7,66	8,18	9,7	10,16	11,45	10,96
Q	[m³/s]	11,3	20,2	35,6	35,59	35,59	54,5	64,6	64,6	64,6
HCO3	[mg/l]	141,9	132,3	155,3	153,2	165,4	196,6	204,4	223,2	218,3
Karbonathärte	[°dH]	6,51	6,08	7,13	7,03	7,6	9,04	9,39	10,24	10,03
SBV	[mmol/l]	2,3	2,2	2,55	2,52	2,7	3,23	3,36	3,67	3,58
pH vO	[-]	8,45	8,15	8,1	8,15	8,02	8,04	8,12	7,74	7,87
LF	[µS/cm]	260,8	232,5	280,2	272,0	299,8	412,5	410,9	459,4	438,2
Bakteriologie										
KBE FC	[KBE/100ml]	167,4	0,0	209,5	45,3	22,9	161,0	101,1	82,5	98,0
bakt. Bewert.	Kohl 1975	mäßig	sehr gering	mäßig	gering	gering	mäßig	mäßig	gering	gering
ohne Kategorie										
Nges	[mg/l]	0,29	0,25	0,42	0,5	0,764	0,958	1,12	1,77	1,332
KBE 22/72	[KBE/ml]	1022,2	212,5	805,1	285,1	414,4	1030,8	862,5	1115,0	1147,7

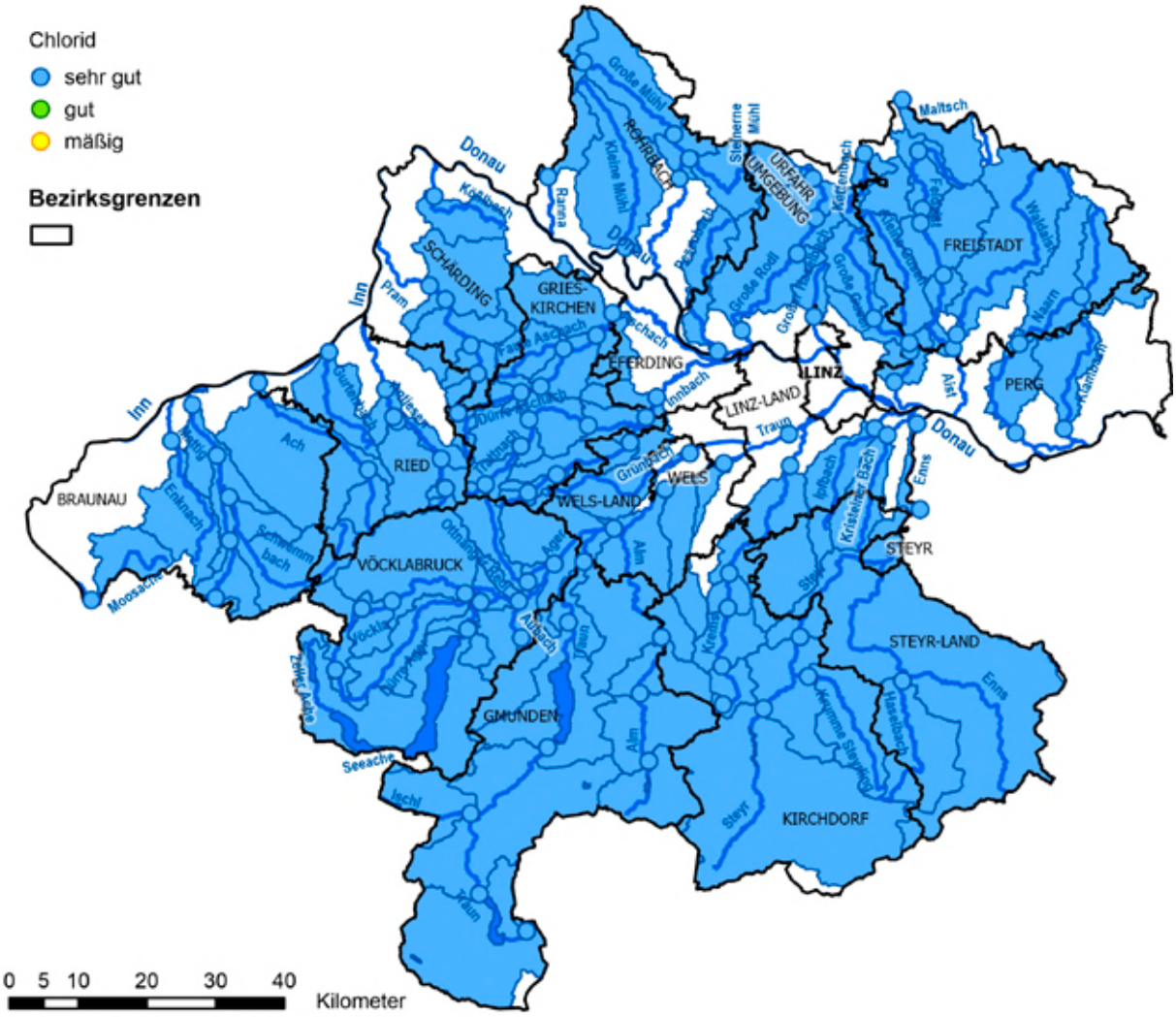
Anmerkung: Bei der Messstelle Steeg handelt es sich per Definition um einen "sommerwarmen Seeausrinn" gem. QZV Ökologie OG

Kartographische Darstellung des Gewässerzustandes

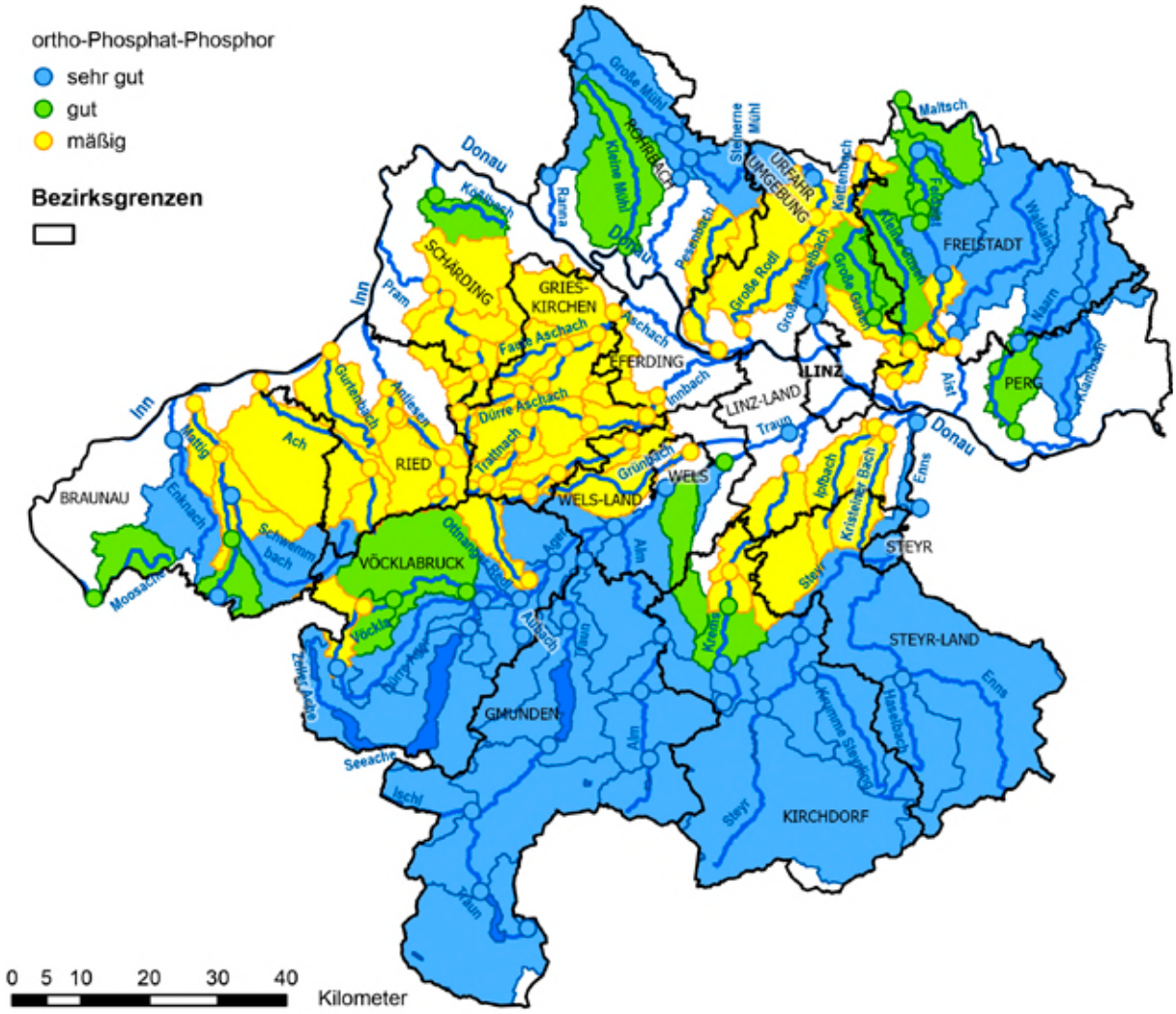
Gesamtbewertung



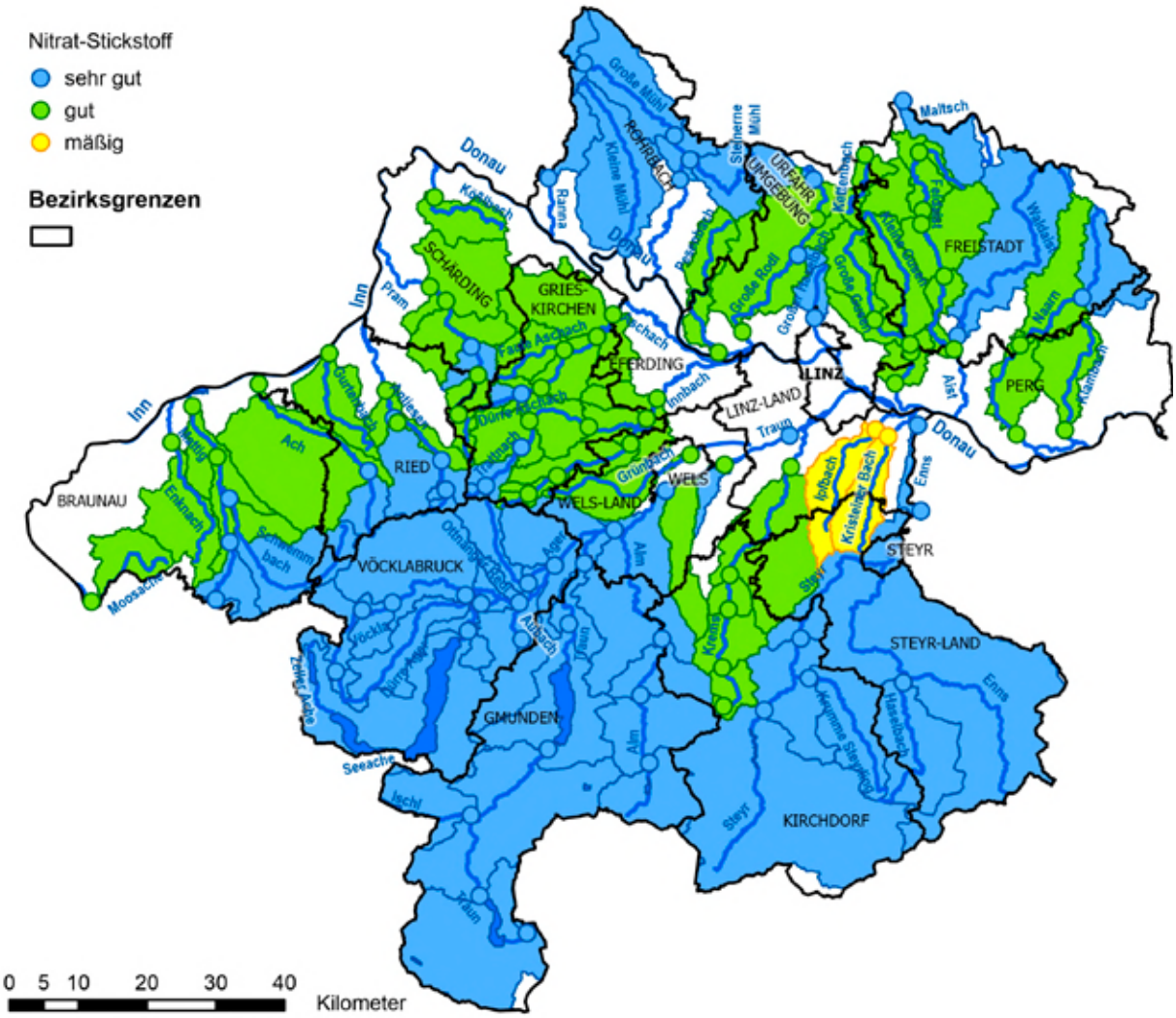
Chlorid


Chlorid
sehr gut
gut
mäßig
Bezirksgrenzen
Donau
Inn
Inn
Große Mühl
Kleine Mühl
Rohrbach
Stelzerne Mühl
Urfahr Umgebung
Maltsch
Kirchbach
Feldaist
Waldaist
Aist
Naarn
Kleine Gusen
Große Rodl
Pesenbach
Dürnau
Rainer
Kößlbach
Pram
Aschach
Antiesen
Dürnau
Ach
Ibmer Achen
Thalgau
Grünbach
Unbach
Traun
Ibmbach
Kristeiner Bach
Enns
Steyr
Alm
Krems
Ager
Ischl
Zwerg Aber
Seeache
Moosache
Ennsach
Schleinmbach
Ottnang Redlham
Attersee
Attach
Dürnau
Hausruck
Hausleitner
Schwarzenbach
Hausleitner Bach
Hausleitner Bach
Hausleitner B

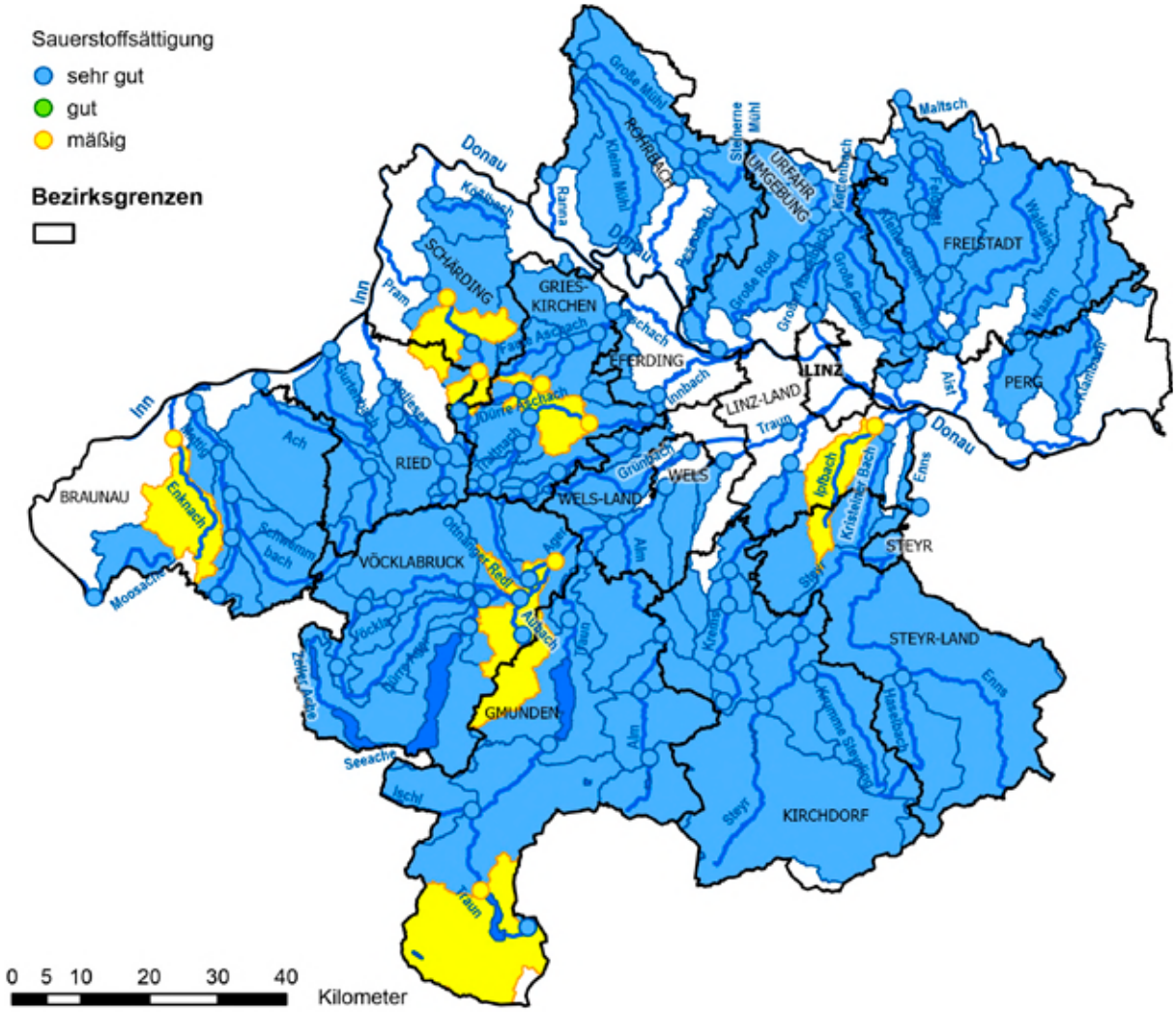
ortho-Phosphat-Phosphor



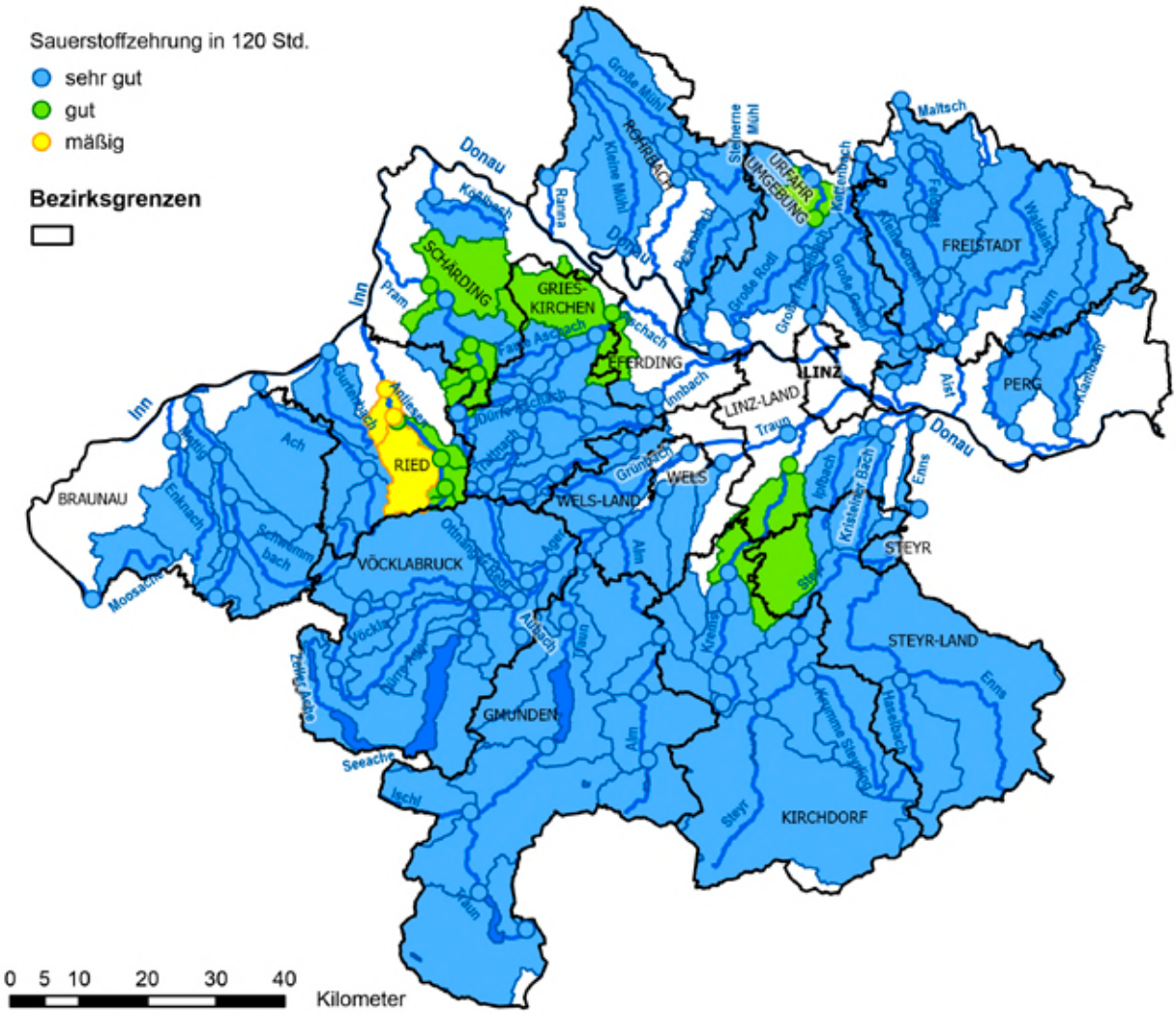
Nitrat-Stickstoff



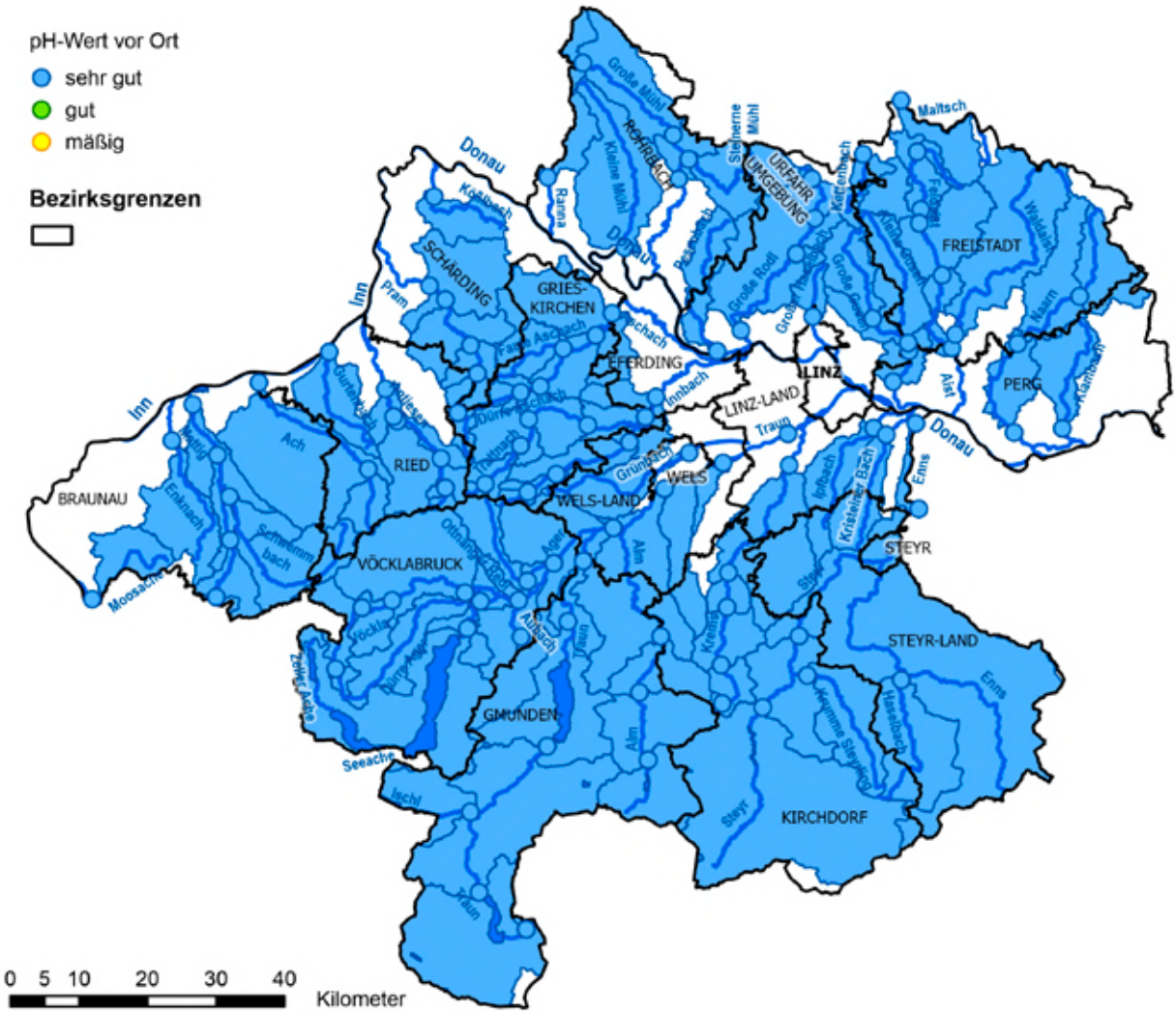
Sauerstoffsättigung



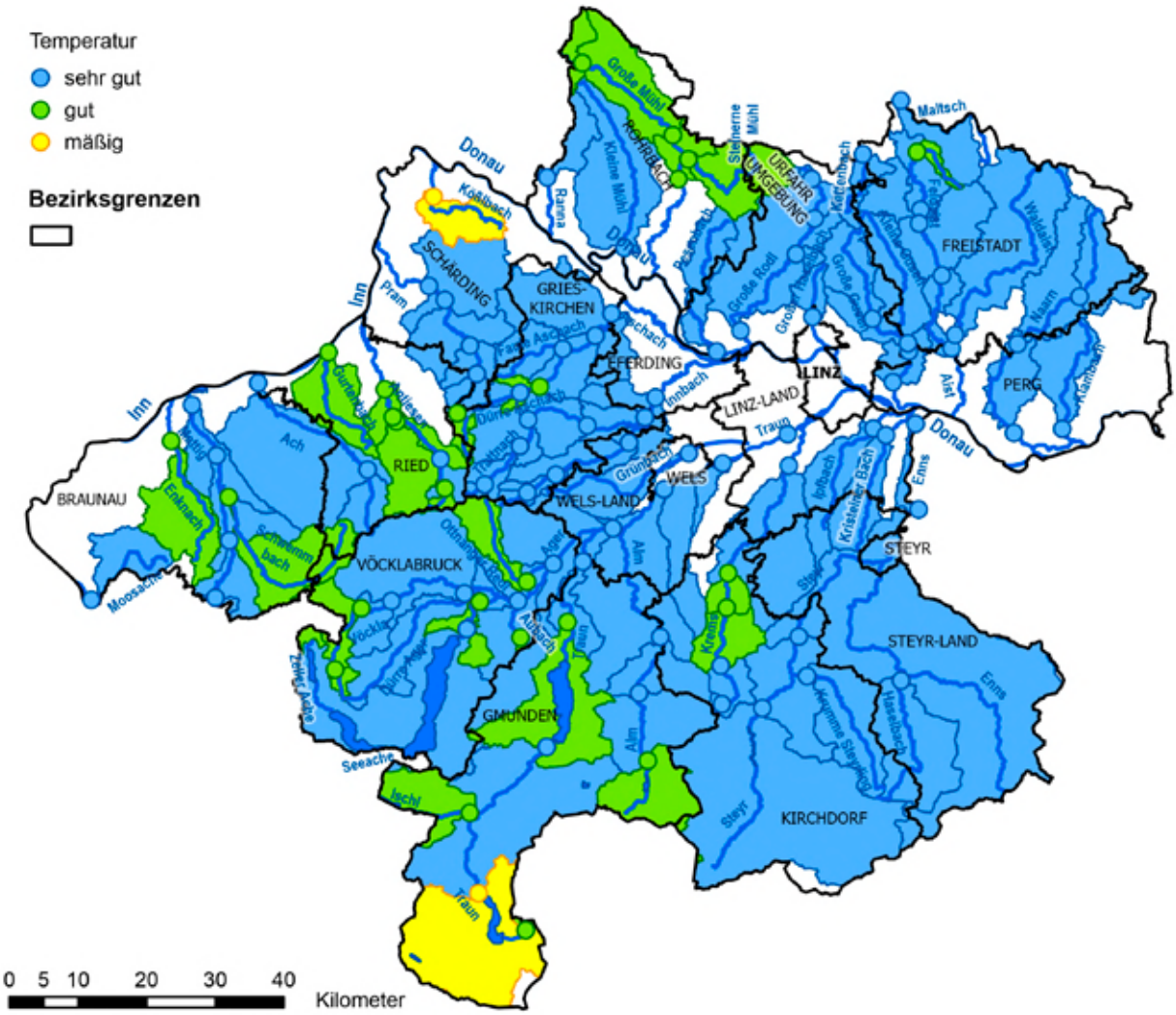
Sauerstoffzehrung (in 120 Std.)



pH


pH-Wert vor Ort
sehr gut
gut
mäßig
Bezirksgrenzen
Donau
Inn
Pram
Große Mühl
Kleine Mühl
ROHRBACH
Steinerne Mühl
URFAHR UMGEBUNG
Maltsch
Feldaist
Waldaist
Gaisbach
Große Rodl
Großer Haselgraben
Kerschbach
FREISTADT
Haarm
Aist
PERG
Kleinmühl
SCHÄRDING
GRIES-KIRCHEN
Reber
Aschach
EFERDING
Innbach
LINZ-LAND
LINZ
Traun
Dürnaubach
Dürnaubach
Ach
RIED
Enknach
Schreiben bach
BRAUNAU
Moosache
Grünbach
WELS
WELS-LAND
Ottnanger Bach
Aurachbach
VÖCKLABRUCK
Vöckla
Zeller Ache
Seeache
Ischl
Alm
Traun
Kremsbach
Kristeiner Bach
Enns
STEYR
Steyr
STEYR-LAND
Hasenbach
Kemmte Steyrling
GMUNDEN
KIRCHDORF
Pram
0 5 10 20 30 40
Kilometer

Temperatur


Temperatur
sehr gut
gut
mäßig
Bezirksgrenzen
Donau
Inn
Große Mühl
Kleine Mühl
Rohrbach
Steinerne Mühl
Urfahr Umgebung
Maltsch
Kaltenbach
Reiner Donau
Pram
Schärding
Gries-Kirchen
Aschach
Feldaist
Waldaist
Große Rodl
Kleine Gusen
Große Gusen
Freistadt
Mühl
Aist
Perg
Kamp
Efferding
Linz
Linz-Land
Traun
Innbach
Ach
Ried
Braunau
Wetzig
Enknach
Sattelbach
Dürnau
Grunbach
Trattnach
Wels
Wels-Land
Ibmbach
Kristeiner Bach
Enns
Steyr
Steyr-Land
Vöcklabruck
Moosache
Ager
Alm
Kremsursprung
Gmunden
Seeache
Ischl
Zwerg Traun
Kirchdorf
Hasenbach
Steyrling
0 5 10 20 30 40
Kilometer

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)	EN ISO 11732	0,008mg/l	9%	
Nitrit (N)	EN ISO 13395	0,003mg/l	8%	
Nitrat (N)	EN ISO 10304-1	0,06mg/l	6%	
Ammoniak berechnet	UBA/BE-076/1996	0,002mg/l	-	
Phosphat-gesamt unfiltr. (P)	EN ISO 15681-2 / EN ISO 6878	0,005mg/l	7%	
Phosphat-gesamt filtr. (P)	EN ISO 15681-2 / EN ISO 6878	0,005mg/l	7%	
Phosphat-ortho (P)	EN ISO 15681-2	0,005mg/l	5%	
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	1,0mg/l	8%	
Calzium	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) Messunsicherheit Analytik nach DIN ISO 11352 (mit Erweiterungsfaktor 2)