



UMWELT PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE

des Landes OÖ



AIM - Jahresbericht 2022

Inspektionsbericht der Fließgewässerüberwachung in Oberösterreich gem. WRRL

Inspektionsbereich: Gewässergüteaufsicht

2015-180026/12



Impressum

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

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

Kartographie: Matthias Müller

Redaktion: Abteilung Wasserwirtschaft

Grafik/Layout: Julia Tauber

Druck: Eigenvervielfältigung

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

Juni 2023

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



AIM Jahresbericht 2022

Inspektionsbericht der Fließgewässerüberwachung in Oberösterreich gem. WRRL

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

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

AUSSTELLUNGSDATUM: 30. März 2023

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

**FÜR DIE INSPEKTIONSSTELLE
ALS ZEICHNUNGSBERECHTIGTE:**

Ing. Sabine Kapfer

Hinweise:

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

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



Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Kurze Charakteristik des Jahres 2022 | 6 |
| AIM - Messstellen 2022 in Oberösterreich | 8 |
| Verzeichnis AIM - Messstellen 2022 | 9 |
| Beurteilung der Fließgewässerbeschaffenheit 2022 gem. WRRL | 14 |
| Bewertung gemäß der QZV Chemie für das Beobachtungsjahr 2022: | 16 |
| AIM Verteilung Bewertung | 27 |
| Zusammenfassung pro Gewässer 2022..... | 28 |
| Ager/Aubach | 28 |
| Aist | 30 |
| Alm | 32 |
| Antiesen | 34 |
| Dürre Ager | 36 |
| Dürre Aschach/Aschach | 38 |
| Enknach | 40 |
| Enns | 42 |
| Faule Aschach | 44 |
| Feldaist | 46 |
| Gosaubach | 48 |
| Große Mühl | 50 |
| Große Rodl | 52 |
| Großer Haselbach | 54 |
| Grünbach | 56 |
| Gurtenbach | 58 |
| Gusen | 60 |
| Hörschinger Bach | 62 |
| Innbach | 64 |
| Ipfbach | 66 |
| Ischl | 68 |
| Klambach | 70 |
| Kleine Gusen | 72 |

| | |
|---|-----|
| Kleine Mühl | 74 |
| Krems | 76 |
| Kristeiner Bach | 78 |
| Krumme Steyrling | 80 |
| Maltsch | 82 |
| Mattig | 84 |
| Moosache | 86 |
| Mühlheimer Ache | 88 |
| Naarn | 90 |
| Ottnanger Redl | 92 |
| Pesenbach | 94 |
| Pram | 96 |
| Ramenaibach | 98 |
| Ranna | 100 |
| Reichramingbach | 102 |
| Schwemmbach | 104 |
| Steinerne Mühl | 106 |
| Steyr | 108 |
| Teichl | 110 |
| Trattnach | 112 |
| Obere Traun | 114 |
| Untere Traun | 116 |
| Vöckla | 118 |
| Waldaist | 120 |
| Kartographische Darstellung des Gewässerzustandes | 122 |
| Bemerkungen | 130 |
| AIM-Methodenübersicht | 131 |

Kurze Charakteristik des Jahres 2022

Einfluss der Witterung (n.akk.)

Der Jahresniederschlag 2022 lag mit 103 % geringfügig über dem langjährigen Mittel und es war somit ein durchschnittliches Niederschlagsjahr in Oberösterreich.

Auffällig war der niederschlagsarme März, der als einer der trockensten der Messgeschichte galt. Niederschlagsarm war auch der Juli, die Monate Jänner und Dezember lagen knapp unter dem langjährigen Jahresschnitt. Die Monate Mai und August galten als durchschnittliche Niederschlagsmonate. In den restlichen sechs Monaten lagen die Niederschlagswerte über der Normalzahl, besonders auffällig waren die niederschlagsreichen Monate Juni und September. Bei regionsweiser Betrachtung wurden an den Leitmessstellen im Innviertel unterdurchschnittliche Jahreswerte registriert, im Mühlviertel hingegen waren die Aufzeichnungen über dem Jahresschnitt. Das Jahr 2022 brachte zehn überdurchschnittliche warme Monate, nur der Monat September blieb kühl. Einzig der Monat April lag im langjährigen Temperaturschnitt. Das Temperaturjahresmittel lag mit +2,1 °C weit über der Normalzahl, das Jahr 2022 bestätigt somit den Trend der warmen Jahre der jüngeren Vergangenheit. Die Monate Jänner, Februar, Juni und Oktober waren mit mehr als +3 °C auffällig über dem langjährigen Monatstemperaturmittel.

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

Mäßige Bewertungen gem. QZV Ökologie OG

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

Chemisch-physikalische Parameter

Aus der Gruppe der chemisch-physikalischen Parameter ergaben sich im Jahr 2022 keine wesentlichen Änderungen zu den Vorjahren. Die Ager weist nach wie vor ab der Messstelle „Pegel Dürnau“ einen Anstieg der Sulfatkonzentration auf, wobei die geom. Mittel der Sulfatkonzentration seit 1990 relativ konstant geblieben sind.

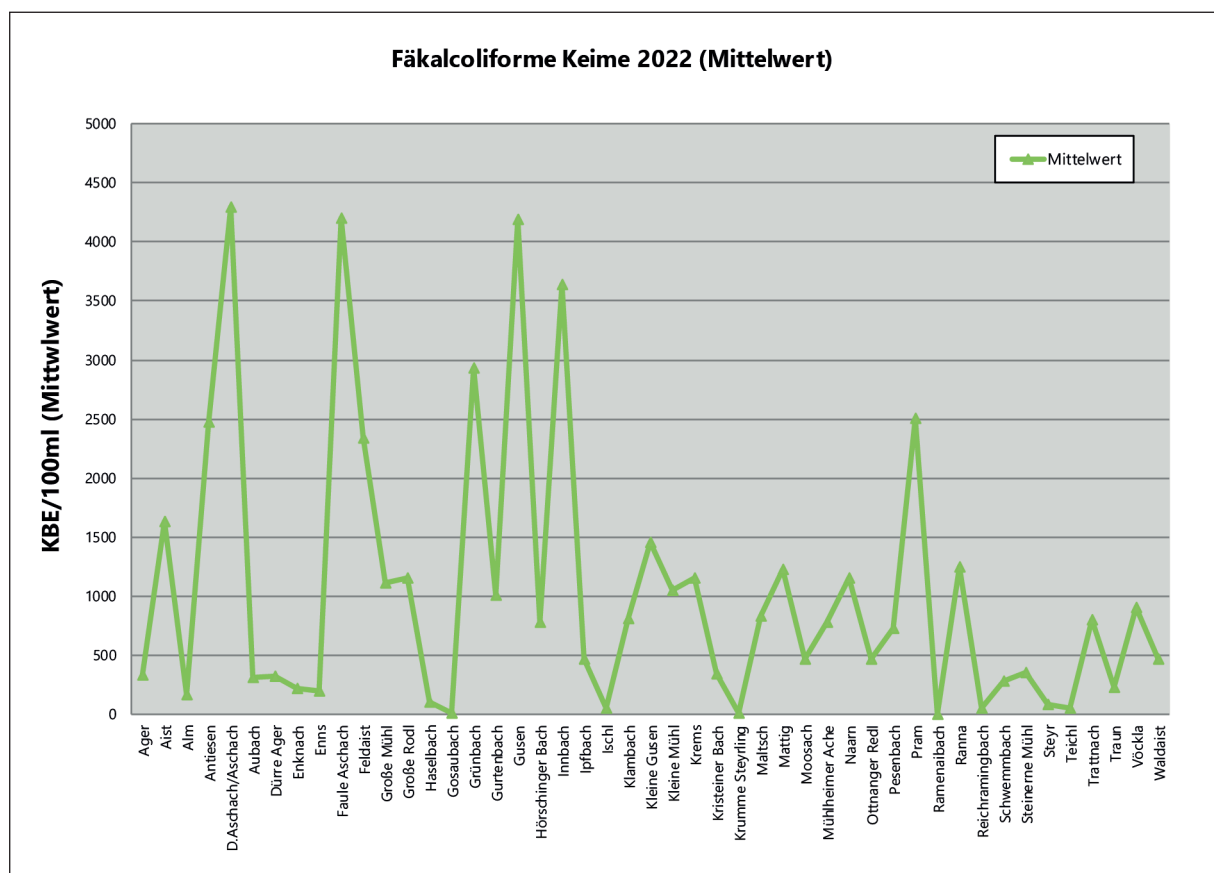
Die pH-Werte des Ramenaibaches im kristallinen Mühlviertel waren aufgrund des leichten aber konstant gebliebenen Anstiegs seit 2009 nicht mehr als „mäßig“ auszuweisen. In den letzten Jahren zeichnet sich jedoch wieder eine sinkende Tendenz des pH- Wertes im Ramenaibach ab. Im Jahr 2017 befindet sich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

Dazu wurden weitere Erhebungen am Ramenaibach durchgeführt.

Der Ramenaibach scheint aufgrund seiner geologischen Besonderheiten im Einzugsgebiet nicht als Hintergrundmessstelle geeignet zu sein. Es wurde versucht, eine Ersatzmessstelle für den Ramenaibach ausfindig zu machen. Der Ramenaibach wird künftig als Messstelle aus dem Überwachungsprogramm entfernt.

Bakteriologie 2022

Beim direkten Vergleich der Mittelwerte an fäkalcoliformen Keimen, weisen die Gewässer Aschach, Faule Aschach, Gusen, Grünbach und Innbach die höchsten Werte auf.

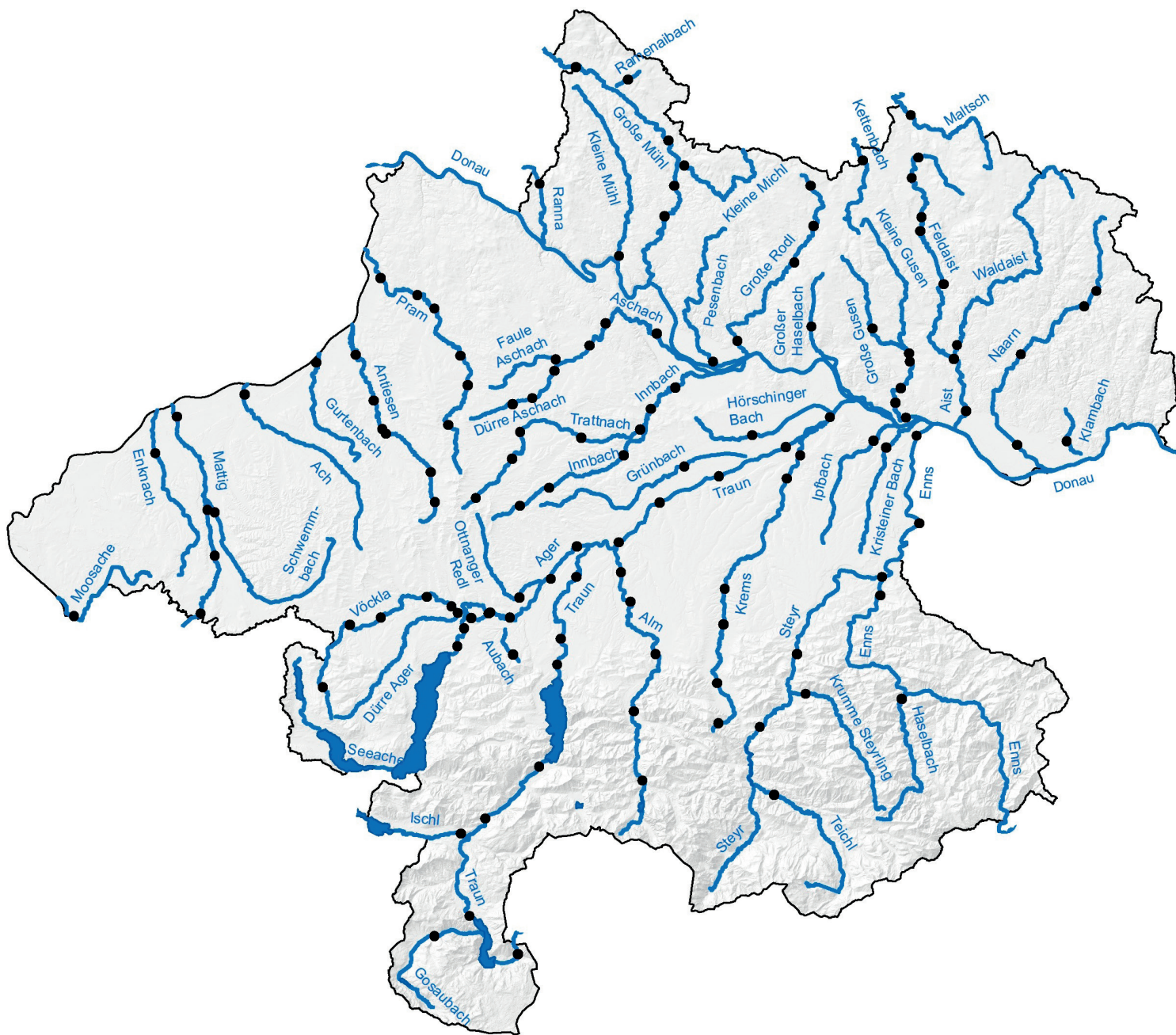


Hohe Nährstoffbelastungen

Sehr hohe Nähstoffkonzentrationen (o-P-Perzentile > 0,1 mg/l) finden sich in den folgenden Fließgewässern:

Antiesen ▪ Dürre Aschach / Aschach ▪ Faule Aschach ▪ Große Rodl ML ▪ Grünbach ▪ Gurtenbach ▪ Gusen ▪ Hörschinger Bach ▪ Kleine Gusen ▪ Pram ▪ Trattnach ▪ Innbach

AIM - Messstellen 2022 in Oberösterreich



Verzeichnis AIM - Messstellen 2022

| Fluss | Messstelle | Fluss- km | Mess- stellennr. | Inbetrieb- nahme | Gemeinde | Rechts- wert | Hochwert |
|----------|----------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|----------|
| Ach | Mühlheimer Ache Pegel Mamling | 1,7 | 4042300014 | 27.01.2003 | Mining | -9730 | 349295 |
| Ager | Pegel Fischerau | 1,6 | 4181100010 | 24.01.1983 | Lambach | 37620 | 327625 |
| | Rüstorf | 1,8 | 4173200001 | 24.01.1983 | Rüstorf | 33915 | 322955 |
| | Straßenbrücke Puchheim | 17,3 | 4173100001 | 24.01.1983 | Regau | 28115 | 317520 |
| | oh. Vöcklamündung | 21,5 | 4174600012 | 24.01.1983 | Vöcklabruck | 25030 | 318070 |
| | Pegel Dürnau | 24,6 | 4174600011 | 13.10.1992 | Vöcklabruck | 22560 | 317400 |
| | Lenzing | 28,3 | 4174300090 | 01.01.2015 | Timelkam | 21550 | 315977 |
| | Pettighofen- Unterachmann | 31,9 | 4171300021 | 24.01.1983 | Lenzing | 20635 | 313420 |
| Aist | Furth | 3,5 | 4112400008 | 29.03.1994 | Schwertberg | 93075 | 346925 |
| Alm | Pegel Penningersteg | 4,8 | 4180300001 | 10.08.1992 | Bad Wimsbach- Neydharting | 43935 | 323960 |
| | Vorchdorf | 10,4 | 4072000002 | 10.08.1992 | Vorchdorf | 45210 | 319710 |
| | Pegel Friedlmühle | 22,9 | 4071900002 | 10.08.1992 | Scharnstein | 48835 | 312270 |
| | uh. Grünau | 33,7 | 4070700005 | 10.08.1992 | Grünau im Almtal | 45740 | 304100 |
| | Almseeausrinn | 46,0 | 4070700004 | 10.08.1992 | Grünau im Almtal | 47010 | 294268 |
| Antiesen | uh. ARA Ort im Innkreis | 8,1 | 4122400002 | 01.06.1992 | Reichersberg | 6135 | 354880 |
| | Pegel Haging | 17,6 | 4123300001 | 01.06.1992 | Utzenaich | 8700 | 348355 |
| | oh. Aurolzmünster | 22,7 | 4120300007 | 01.06.1992 | Aurolz- münster | 9910 | 344340 |
| | Pegel Danner | 23,7 | 4120300008 | 03.05.1999 | Aurolz- münster | 10415 | 343665 |
| | Manaberg | 35,2 | 4122700001 | 29.03.1994 | St. Marien- kirchen am Hausruck | 16795 | 338195 |
| | Leopoldshofstatt | 40,2 | 4120400001 | 29.03.1994 | Eberschwang | 17450 | 333935 |
| Aschach | Pfaffing | 11,2 | 4050600019 | 05.04.1994 | Hartkirchen | 49005 | 357946 |
| | Pegel Kropfmühle | 24,4 | 4082400004 | 04.08.1992 | St. Agatha | 41705 | 359420 |
| | Stoißmühle | 30,0 | 4083100006 | 04.08.1992 | Waizen- kirchen | 39390 | 356170 |
| Aubach | Neudorf | 4,8 | 4173100005 | 16.11.1993 | Regau | 28490 | 312215 |

| Fluss | Messstelle | Fluss- km | Mess- stellennr. | Inbetrieb- nahme | Gemeinde | Rechts- wert | Hochwert |
|---------------------|--|--------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------|----------|
| Dürre Ager | Pegel Timelkam | 0,5 | 4174300088 | 01.01.2013 | Timelkam | 20647 | 318098 |
| Dürre Aschach | Itzling | 1,5 | 4080300004 | 17.11.1992 | Bruck- Waasen | 34395 | 352575 |
| | uh. Neumarkt i.H. | 7,1 | 4082000003 | 04.08.1992 | Pötting | 31270 | 348735 |
| | oh. Neumarkt i.H. | 10,4 | 4081800006 | 04.08.1992 | Neumarkt im Hausruck- kreis | 28435 | 347890 |
| Enknach | Stoibergassen | 7,1 | 4042700124 | 15.01.2007 | Neukirchen an der Enknach | -22414 | 340838 |
| Enns | uh. Wehr Enns | 2,9 | 4100500050 | 21.10.1992 | Enns | 86015 | 343335 |
| | Winkling | 17,6 | 4101100001 | 21.10.1992 | Kronstorf | 86400 | 330900 |
| | uh. KW Garsten | 33,2 | 4151400001 | 21.10.1992 | St. Ulrich bei Steyr | 80830 | 320580 |
| Faule Aschach | Pegel Edtmühle | 0,9 | 4080300005 | 19.04.1999 | Bruck- Waasen | 34640 | 354240 |
| Feldaist | Hohensteg | 0,3 | 4111800001 | 11.03.1991 | Ried in der Riedmark | 91290 | 354325 |
| | uh. Flanitz | 18,0 | 4060700001 | 11.03.1991 | Kefermarkt | 89860 | 364960 |
| | uh. KA Freistadt | 28,0 | 4060700052 | 01.01.2015 | Kefermarkt | 86509 | 372516 |
| | Pegel Freistadt | 30,9 | 4060100003 | 11.03.1991 | Freistadt | 86750 | 374515 |
| | Hintermühle | 40,0 | 4061500002 | 11.03.1991 | Rainbach im Mühlkreis | 85355 | 380075 |
| | Unterpaßberg | 45,0 | 4060200001 | 11.03.1991 | Grünbach | 86225 | 382960 |
| Gosaubach | Gosauzwang | 8,0 | 4070900021 | 01.01.2017 | Hallstatt | 17360 | 272110 |
| Große Mühl | PürNSTein | 15,1 | 4130400005 | 26.08.1992 | Altenfelden | 50080 | 374630 |
| | Pegel Teufelsmühle | 21,4 | 4130700002 | 28.08.1992 | Auberg | 51680 | 378665 |
| | Pegel Furtmühle | 30,3 | 4130800003 | 28.08.1992 | Berg bei Rohrbach | 50645 | 385390 |
| | Pegel Vorderanger | 52,5 | 4134100003 | 26.08.1992 | Schwarzen- berg am Böhmerwald | 37480 | 395885 |
| Große Rodl | Schwarzgrub | 3,6 | 4162600011 | 24.08.1999 | Walding | 60540 | 356915 |
| | uh. Zwettl a.d.R. | 23,2 | 4162700006 | 28.04.1999 | Zwettl an der Rodl | 68610 | 368060 |
| | Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden | 28,6 | 4160300007 | 28.04.1999 | Bad Leonfelden | 71315 | 373250 |
| | uh. Sternstein | 40,1 | 4160300006 | 28.04.1999 | Bad Leonfelden | 70915 | 378990 |
| Großer Haselbach | Pegel Asberg | 20,9 | 4010100195 | 23.01.2007 | Linz | 71025 | 358900 |

| Fluss | Messstelle | Fluss- km | Mess- stellennr. | Inbetrieb- nahme | Gemeinde | Rechts- wert | Hochwert |
|---------------------|-------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| Grünbach | Unterleithen | 1,7 | 4030100042 | 16.10.1996 | Wels | 52965 | 339020 |
| Gurtenbach | Obernberg am Inn | 1,6 | 4121900008 | 15.01.2007 | Obernberg am Inn | 511 | 353769 |
| Gusen | oh. Mündung | 2,3 | 4110900016 | 26.02.1991 | Langenstein | 84520 | 345955 |
| | uh. St. Georgen a.d.G. | 6,5 | 4112000009 | 06.10.1992 | St. Georgen an der Gusen | 82955 | 348095 |
| | oh. St. Georgen a.d.G. | 10,0 | 4112000001 | 26.02.1991 | St. Georgen an der Gusen | 83765 | 350155 |
| | Katsdorf | 16,1 | 4110600001 | 26.02.1991 | Katsdorf | 85050 | 353900 |
| | oh. Gallneukirchen | 26,0 | 4160700002 | 26.02.1991 | Gallneu- kirchen | 79735 | 358625 |
| Hörschinger Bach | Pegel Hörsching | 4,0 | 4100700022 | 18.05.2004 | Hörsching | 62610 | 343440 |
| Innbach | Pegel Fraham | 14,0 | 4050400001 | 10.01.1994 | Fraham | 51645 | 350270 |
| | Breitenaich | 21,6 | 4051100002 | 10.01.1994 | Scharten | 48150 | 347175 |
| | Geisensheim | 33,3 | 4181600002 | 10.01.1994 | Pichl bei Wels | 44260 | 340600 |
| | Oberndorf | 48,3 | 4080600012 | 03.09.2003 | Gaspolts- hofen | 33620 | 335925 |
| | oh. Gaspolts- hofen | 53,6 | 4080600002 | 10.01.1994 | Gaspolts- hofen | 29460 | 333350 |
| Ipfbach | bei Autobahn | 5,3 | 4100300002 | 26.02.1991 | Asten | 79880 | 342655 |
| Ischl | Pegel Giselabrücke | 1,2 | 4070300082 | 01.01.2013 | Bad Ischl | 21080 | 286654 |
| Klambach | Pegel Sturmmühle | 3,7 | 4112300081 | 17.01.2007 | Saxen | 107410 | 342600 |
| Kleine Gusen | oh. Einmündung | 0,1 | 4062400003 | 20.04.1999 | Wartberg ob der Aist | 84917 | 355065 |
| Kleine Mühl | Pegel Obermühl | 1,0 | 4131400082 | 09.01.2007 | Kirchberg ob der Donau | 43630 | 368955 |
| Krems | Pegel Kremsdorf | 8,2 | 4100200022 | 20.10.1992 | Ansfelden | 69475 | 340610 |
| | Weißenberg | 12,5 | 4101400010 | 29.01.2003 | Neuhofen an der Krems | 67545 | 337230 |
| | uh. Wartberg a.d.Kr. | 34,2 | 4090700010 | 19.02.1991 | Krems- münster | 58691 | 321579 |
| | oh. Wartberg a.d.Kr. | 40,4 | 4092200013 | 29.01.2003 | Wartberg an der Krems | 58495 | 316535 |
| | Pegel Kirchdorf a.d.Kr. | 52,3 | 4090800011 | 19.02.1992 | Micheldorf in OÖ | 57625 | 308110 |
| | Kremsursprung | 60,8 | 4090800010 | 01.09.1993 | Micheldorf in OÖ | 57780 | 302410 |
| Kristeinbach | oh. Eckmayermühle | 7,9 | 4100500056 | 24.03.2004 | Enns | 81700 | 341685 |
| Krumme Steyrling | Pegel Molln | 2,5 | 4090900084 | 01.01.2013 | Molln | 70225 | 306560 |

| Fluss | Messstelle | Fluss- km | Mess- stellennr. | Inbetrieb- nahme | Gemeinde | Rechts- wert | Hochwert |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|----------|
| Maltsch | Stiegersdorf | 59,6 | 4061000014 | 01.01.2013 | Leopold- schlag | 85198 | 389020 |
| Mattig | Pegel Jahrsdorf | 2,0 | 4043800002 | 29.07.1992 | St. Peter am Hart | -19370 | 346080 |
| | Au | 19,3 | 4044100010 | 29.07.1992 | Schalchen | -15005 | 332840 |
| | Pegel Pfaffstätt | 27,3 | 4043100001 | 29.07.1992 | Pfaffstätt | -14020 | 326515 |
| | Laimhausmühle | 39,6 | 4042900001 | 29.07.1992 | Palting | -15959 | 318007 |
| Moosache | Pegel Au - St. Georgen bei Szbg. | 4,1 | 4043700011 | 15.01.2007 | St. Pantaleon | -34016 | 317720 |
| Naarn | Pegel Haid | 6,9 | 4111200042 | 18.08.1992 | Mitterkirchen im Machland | 100350 | 342020 |
| | Rechberg | 24,2 | 4062700015 | 17.01.2007 | Bad Zell | 100875 | 354973 |
| | Kastendorf | 41,0 | 4060800003 | 18.08.1992 | Königswiesen | 109880 | 361855 |
| | Pegel Königswiesen | 44,3 | 4060800002 | 18.08.1992 | Königswiesen | 111610 | 363960 |
| Ottnanger Redlbach | AIM Attnang | 4,7 | 4170300058 | 01.01.2013 | Attnang- Puchheim | 29405 | 320332 |
| Pesenbach | uh. Goldwörth | 5,8 | 4160600028 | 28.04.1998 | Feldkirchen an der Donau | 57045 | 353885 |
| Pram | Pegel Pramerdorf | 5,4 | 4141800002 | 02.06.1992 | St. Florian am Inn | 9615 | 365870 |
| | Straßenbrücke Taufkirchen a.d.Pr. | 13,4 | 4142600015 | 08.01.2001 | Taufkirchen an der Pram | 14920 | 363385 |
| | Antersham | 18,5 | 4140200016 | 08.01.2001 | Andorf | 17316 | 361510 |
| | uh. KA Zell a.d.Pr. | 31,8 | 4143000004 | 02.06.1992 | Zell an der Pram | 21030 | 354735 |
| | Dorf an der Pram - Friedwang | 39,6 | 4141600001 | 02.06.1992 | Riedau | 22080 | 350595 |
| | Irringsdorf | 46,6 | 4082200001 | 02.06.1992 | Pram | 19270 | 344880 |
| Ramenaibach | Hintenberg | 2,0 | 4134200004 | 17.11.1993 | Ulrichsberg | 44895 | 394055 |
| Ranna | uh. Pegel Oberkappel | 10,1 | 4132400029 | 09.01.2007 | Oberkappel | 32347 | 379224 |
| Reichraming | Pegel Reichraming | 0,9 | 4151200056 | 01.01.2013 | Reichraming | 83900 | 305913 |
| Schwemm- bach | Pegel Furth Bundesstraße | 2,4 | 4044100141 | 01.01.2013 | Schalchen | -13940 | 332480 |
| Steinerne Mühl | Pegel Hartmannsdorf | 1,3 | 4130900048 | 01.01.2013 | Haslach an der Mühl | 52910 | 381877 |
| Steyr | oh. Mündung | 0,1 | 4020100003 | 22.04.1981 | Steyr | 81135 | 323230 |
| | Obergrünburg | 22,3 | 4092000001 | 31.08.1992 | Steinbach an der Steyr | 69000 | 312300 |
| | uh. Stau Klaus | 36,8 | 4090900004 | 31.08.1992 | Molln | 63695 | 301900 |

| Fluss | Messstelle | Fluss- km | Mess- stellennr. | Inbetrieb- nahme | Gemeinde | Rechts- wert | Hochwert |
|-----------------|-------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------|----------|
| Teichl | Pegel St. Pankraz | 3,7 | 4091600021 | 01.01.2013 | St. Pankraz | 65700 | 292200 |
| Trattnach | Wallern | 1,4 | 4083200003 | 01.10.1994 | Wallern an der Trattnach | 46595 | 344280 |
| | uh. Grieskirchen | 11,3 | 4082700001 | 10.01.1994 | Schlüßberg | 38205 | 343080 |
| | Pichl | 22,3 | 4081100002 | 10.01.1994 | Hofkirchen an der Tratt- nach | 29571 | 343939 |
| | Einberg - Dirisam | 28,9 | 4083300001 | 10.01.1994 | Weibern | 28391 | 340097 |
| | Geboltskirchen | 37,4 | 4080700002 | 01.10.1994 | Gebolts- kirchen | 23240 | 334510 |
| Traun | Ebelsberg | 4,8 | 4010100183 | 03.01.1983 | Linz | 73709 | 345987 |
| | Straßenbrücke Traun-Haid | 12,8 | 4100200002 | 12.10.1992 | Ansfelden | 67400 | 341770 |
| | uh. KW Marchtrenk | 23,4 | 4181200002 | 12.10.1992 | Marchtrenk | 57900 | 337600 |
| | Pegel Wels | 33,0 | 4030100041 | 03.01.1983 | Wels | 49380 | 333830 |
| | Graben | 41,8 | 4180600035 | 03.01.1983 | Edt bei Lambach | 43605 | 328190 |
| | oh. KW Kemating (ehem.P.Roitham) | 54,4 | 4071500133 | 03.01.1983 | Roitham | 37548 | 323228 |
| | Reintal | 66,3 | 4071100002 | 03.01.1983 | Laakirchen | 35330 | 314445 |
| | Gmunden | 71,0 | 4070500007 | 03.01.1983 | Gmunden | 34835 | 310750 |
| | Pegel Ebensee | 87,3 | 4070400004 | 21.09.1992 | Ebensee | 32275 | 296250 |
| | Mitterweißenbach | 99,1 | 4070300004 | 21.09.1992 | Bad Ischl | 24560 | 288850 |
| | Pegel Steeg | 118,0 | 4070200002 | 21.09.1992 | Bad Goisern | 22350 | 274925 |
| Pegel Obertraun | 130,8 | 4071200004 | 21.09.1992 | Obertraun | 29245 | 269560 | |
| Vöckla | oh. Mündung | 0,1 | 4174600013 | 12.08.1992 | Vöcklabruck | 25250 | 318175 |
| | Timelkam | 9,3 | 4174300001 | 12.08.1992 | Timelkam | 19805 | 319075 |
| | Pöring | 14,2 | 4171100002 | 12.08.1992 | Gampern | 16210 | 320430 |
| | Wies | 23,8 | 4174700001 | 22.06.1993 | Vöcklamarkt | 9700 | 317500 |
| | oh. Frankenmarkt | 29,4 | 4171000001 | 12.08.1992 | Frankenmarkt | 5265 | 316460 |
| | Vormosermühle | 43,4 | 4174200001 | 12.08.1992 | Tiefgraben | 1469 | 307561 |
| Waldaist | Pegel Pfahlmühle | 2,6 | 4062000006 | 30.09.1997 | Tragwein | 91775 | 356285 |

Beurteilung der Fließgewässerbeschaffenheit 2022 gem. WRRL

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

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

QZV Ökologie und QZV Chemie:

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

- BSB5 ohne ATH
- O₂- Sättigung
- NO₃-N
- PO₄-P
- Wassertemperatur
- pH
- Chlorid

Bis zur Änderung der QZV Ökologie OG im Jahr 2018 war auch der Parameter DOC Teil des Bewertungsschemas. Die Qualitätsnormen sind dabei abhängig von der Bioregion, der Seehöhe, der Einzugsgebietsgröße und dem daraus ermittelten saprobiellen und trophischen Grundzustand bzw. den Fischregionen. Die Bewertung der Qualitätselemente erfolgt über die Berechnung der Perzentilen⁹⁰, bzw. bei der Temperatur der Perzentile⁹⁸. Für die Bewertung wird eine ausreichende statistische Datenbasis vorausgesetzt. Dies wird in der Verordnung definiert als min. 12 Beprobungen einer Messstelle im Zeitraum eines Jahres. Die Intervalle der Beprobungen sollten dabei etwa monatlich erfolgen.

Im vorliegenden Inspektionsbericht basiert die ökologische Zustandsbewertung rein auf den allg. physikalisch-chemischen Parametern der QZV Ökologie und der in der QZV Chemie geregelten Schadstoffe betreffend NH₄-N und NO₂-N.

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

NH₄-N:

Ermittlung der Umweltqualitätsnorm nach folgender Gleichung:

$$\text{UQN NH}_4\text{-N} = (14.425/(1+10^{(7,688-\text{pH})})+621,75/(1+10^{(\text{pH}-7,688)})) \cdot \min(2,85, 1.45.100,028^{(25-\text{T})})$$

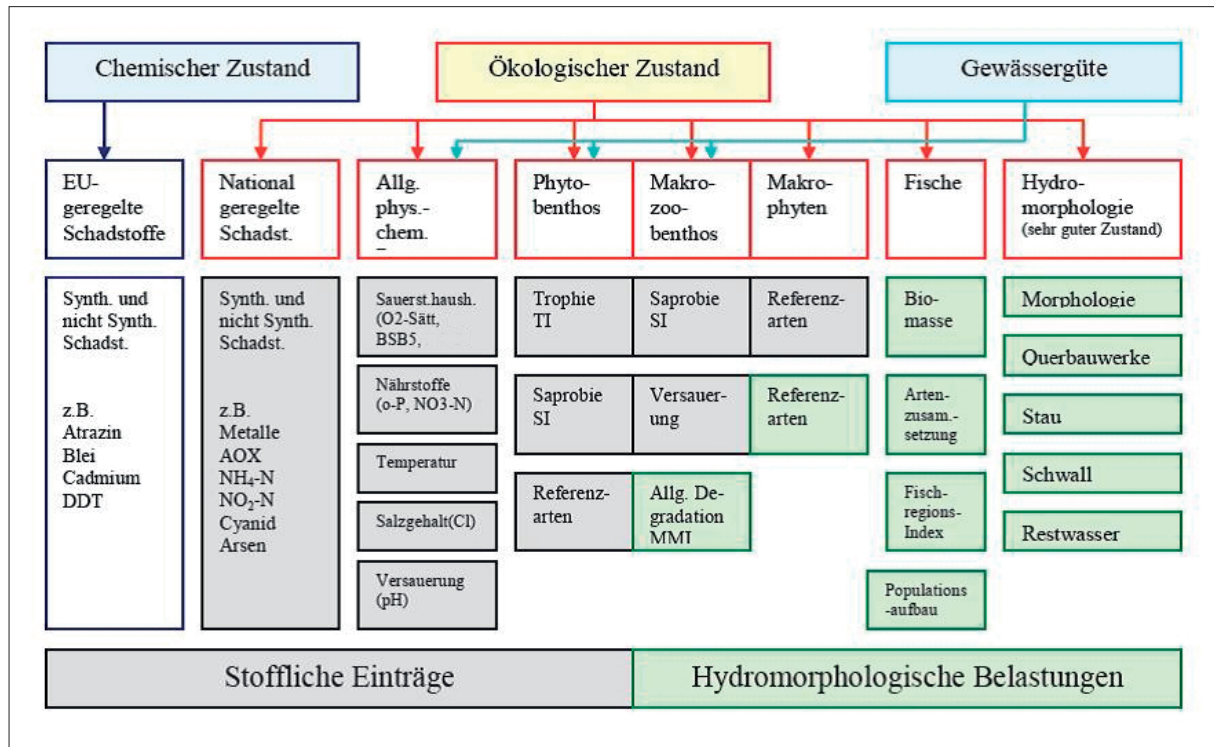
Bei dieser Umweltqualitätsnorm handelt es sich gem. QZV Chemie um eine Jahresdurchschnitts-Umweltqualitätsnorm (JD-UQN). Für einige Parameter (z. B. Pestizide) sieht die QZV Chemie auch Zulässige-Höchstkonzentrations-Umweltqualitätsnormen (ZHK-UQN) vor.

NO₂-N:

Die Methode zur Beurteilung des Nitritstickstoffs wurde mit der Qualitätszielverordnung Chemie Oberflächengewässer (BGBl. II Nr. 96/2006 idgF) in nationales Recht umgesetzt. Die Umweltqualitätsnorm für NO₂-N ist abhängig von der Chloridkonzentration und der Art des Fischgewässers.

Gesamtbewertung des Fließgewässerzustandes:

Eine Gesamtbewertung gem. WRRL erfolgt unter Einbeziehung folgender Qualitätskomponenten:



Bewertung gemäß der QZV Chemie für das Beobachtungsjahr 2022:

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.

Bewertung gemäß der QZV Ökologie für das Beobachtungsjahr 2022:

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

Eine Übersicht der Bewertung der AIM-Messstellen für das Beobachtungsjahr 2022 befindet sich auf nachfolgenden Seiten.

Bewertung gemäß der QZV Chemie für das Beobachtungsjahr 2022

| Fluss | Messstellennr. | Rechtswert | Hochwert | Messstelle | Stationierungskm | NH ₄ -N | | NO ₂ -N | |
|---------------|----------------|------------|----------|------------------------------------|------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| | | | | | | Quotient | Bewertung | Quotient | Bewertung |
| Ach | 4042300014 | -9730 | 349295 | Pegel Mamling | 1,697 | 0,023 | gut | 0,076 | gut |
| Ager | 4171300021 | 20635 | 313420 | Pettighofen-Unterachmann | 31,854 | 0,027 | gut | 0,036 | gut |
| Ager | 4174300090 | 21550 | 315977 | Lenzing | 28,3 | 0,038 | gut | 0,035 | gut |
| Ager | 4174600011 | 22560 | 317400 | Pegel Dürnau | 24,617 | 0,037 | gut | 0,025 | gut |
| Ager | 4174600012 | 25030 | 318070 | oh. Vöcklamündung | 21,527 | 0,029 | gut | 0,020 | gut |
| Ager | 4173100001 | 28115 | 317520 | Straßenbrücke Puchheim | 17,268 | 0,024 | gut | 0,026 | gut |
| Ager | 4173200001 | 33915 | 322955 | Rüstorf | 1,782 | 0,033 | gut | 0,029 | gut |
| Ager | 4181100010 | 37620 | 327625 | Pegel Fischerau | 1,603 | 0,034 | gut | 0,029 | gut |
| Aist | 4112400008 | 93075 | 346925 | Furth | 3,472 | 0,073 | gut | 0,043 | gut |
| Alm | 4070700004 | 47010 | 294268 | Almseeausrinn (uh. GH Jagasimmerl) | 46 | 0,023 | gut | 0,200 | gut |
| Alm | 4070700005 | 45740 | 304100 | uh. Grünau | 33,696 | 0,019 | gut | 0,200 | gut |
| Alm | 4071900002 | 48835 | 312270 | Pegel Friedlmühle | 22,871 | 0,022 | gut | 0,200 | gut |
| Alm | 4072000002 | 45210 | 319710 | Vorchdorf | 10,413 | 0,021 | gut | 0,200 | gut |
| Alm | 4180300001 | 43935 | 323960 | Pegel Penningersteg | 4,824 | 0,032 | gut | 0,194 | gut |
| Antiesen | 4120400001 | 17450 | 333935 | Leopoldshofstatt | 40,192 | 0,056 | gut | 0,091 | gut |
| Antiesen | 4122700001 | 16795 | 338195 | Manaberg | 35,178 | 0,057 | gut | 0,127 | gut |
| Antiesen | 4120300008 | 10415 | 343665 | Pegel Danner | 23,69 | 0,037 | gut | 0,108 | gut |
| Antiesen | 4120300007 | 9910 | 344340 | oh. Auroolzminster | 22,689 | 0,153 | gut | 0,132 | gut |
| Antiesen | 4123300001 | 8700 | 348355 | Pegel Haging | 17,571 | 0,091 | gut | 0,165 | gut |
| Antiesen | 4122400002 | 6135 | 354880 | uh. ARA Ort im Innkreis | 8,123 | 0,100 | gut | 0,077 | gut |
| Aschach | 4083100006 | 39390 | 356170 | Stroißmühle | 30,013 | 0,090 | gut | 0,130 | gut |
| Aschach | 4082400004 | 41705 | 359420 | Pegel Kropfmühle | 24,438 | 0,090 | gut | 0,323 | gut |
| Aschach | 4050600019 | 49005 | 357946 | Pfaffing | 11,17 | 0,089 | gut | 0,104 | gut |
| Aubach | 4173100005 | 28490 | 312215 | Neudorf | 4,83 | 0,025 | gut | 0,208 | gut |
| Dürre Ager | 4174300088 | 20647 | 318098 | Pegel Timelkam | 0,5 | 0,025 | gut | 0,055 | gut |
| Dürre Aschach | 4081800006 | 28435 | 347890 | oh. Neumarkt i.H. | 10,367 | 0,110 | gut | 0,222 | gut |
| Dürre Aschach | 4082000003 | 31270 | 348735 | uh. Neumarkt i.H. | 7,089 | 0,173 | gut | 0,263 | gut |
| Dürre Aschach | 4080300004 | 34395 | 352575 | Itzling | 1,528 | 0,072 | gut | 0,195 | gut |

| Fluss | Messstellennr. | Rechtswert | Hochwert | Messstelle | Stationierungskm | NH ₄ -N | | NO ₂ -N | |
|------------------|----------------|------------|----------|-------------------------------------|------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| | | | | | | Quotient | Bewertung | Quotient | Bewertung |
| Enknach | 4042700124 | -22414 | 340838 | Stoibergassen | 7,125 | 0,041 | gut | 0,122 | gut |
| Enns | 4151400001 | 80830 | 320580 | uh. KW Garsten | 33,231 | 0,026 | gut | 0,056 | gut |
| Enns | 4101100001 | 86400 | 330900 | Winkling | 17,583 | 0,030 | gut | 0,045 | gut |
| Enns | 4100500050 | 86015 | 343335 | uh. Wehr Enns | 2,859 | 0,027 | gut | 0,034 | gut |
| Faule Aschach | 4080300005 | 34640 | 354240 | Pegel Edtmühle | 0,926 | 0,073 | gut | 0,229 | gut |
| Feldaist | 4060200001 | 86225 | 382960 | Unterpaßberg | 44,992 | 0,033 | gut | 0,112 | gut |
| Feldaist | 4061500002 | 85355 | 380075 | Hintermühle | 39,97 | 0,031 | gut | 0,105 | gut |
| Feldaist | 4060100003 | 86750 | 374515 | Pegel Freistadt | 30,92 | 0,032 | gut | 0,081 | gut |
| Feldaist | 4060700052 | 86509 | 372516 | uh. KA Freistadt | 28,04 | 0,046 | gut | 0,154 | gut |
| Feldaist | 4060700001 | 89860 | 364960 | uh. Flanitz | 17,984 | 0,039 | gut | 0,130 | gut |
| Feldaist | 4111800001 | 91290 | 354325 | Hohensteg | 0,341 | 0,034 | gut | 0,091 | gut |
| Gosaubach | 4070900021 | 17360 | 272110 | Gosauzwang - Jagerbauerweg | 7,97 | 0,017 | gut | 0,161 | gut |
| Große Mühl | 4134100003 | 37480 | 395885 | Pegel Vorderanger | 52,518 | 0,019 | gut | 0,075 | gut |
| Große Mühl | 4130800003 | 50645 | 385390 | Pegel Furtmühle | 30,309 | 0,019 | gut | 0,063 | gut |
| Große Mühl | 4130700002 | 51472 | 378985 | Pegel Teufelsmühle | 21,363 | 0,015 | gut | 0,056 | gut |
| Große Mühl | 4130400005 | 50080 | 374630 | Pürnstein | 15,14 | 0,019 | gut | 0,063 | gut |
| Große Rodl | 4160300006 | 70915 | 378990 | uh. Sternstein | 40,086 | 0,007 | gut | 0,224 | gut |
| Große Rodl | 4160300007 | 71315 | 373250 | Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden | 28,6 | 0,067 | gut | 0,126 | gut |
| Große Rodl | 4162700006 | 68610 | 368060 | uh. Zwettl a.d.R. | 23,2 | 0,053 | gut | 0,127 | gut |
| Große Rodl | 4162600011 | 60540 | 356915 | Schwarzgrub | 3,612 | 0,021 | gut | 0,097 | gut |
| Großer Haselbach | 4010100195 | 71025 | 358900 | Pegel Asberg | 20,865 | 0,009 | gut | 0,021 | gut |
| Grünbach | 4030100042 | 52965 | 339020 | Unterleithen | 1,675 | 0,081 | gut | 0,057 | gut |
| Gurtenbach | 4121900008 | 511 | 353769 | Obernberg am Inn | 1,568 | 0,044 | gut | 0,128 | gut |
| Gusen | 4160700002 | 79735 | 358625 | oh. Gallneukirchen | 26,015 | 0,017 | gut | 0,070 | gut |
| Gusen | 4110600001 | 85050 | 353900 | Katsdorf | 16,119 | 0,077 | gut | 0,179 | gut |
| Gusen | 4112000001 | 83765 | 350155 | oh. St. Georgen a.d.G. | 10,027 | 0,110 | gut | 0,185 | gut |
| Gusen | 4112000009 | 82955 | 348095 | uh. St. Georgen a.d.G. | 6,541 | 0,086 | gut | 0,091 | gut |
| Gusen | 4110900016 | 84520 | 345955 | oh. Mündung | 2,273 | 0,101 | gut | 0,091 | gut |
| Hörschinger Bach | 4100700022 | 62610 | 343440 | Pegel Hörsching | 4,049 | 0,099 | gut | 0,073 | gut |
| Innbach | 4080600002 | 29460 | 333350 | oh. Gaspoltshofen | 53,634 | 0,062 | gut | 0,094 | gut |

| Fluss | Messstellennr. | Rechtswert | Hochwert | Messstelle | Stationierungskm | NH ₄ -N | | NO ₂ -N | |
|--------------------|----------------|------------|----------|----------------------------------|------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| | | | | | | Quotient | Bewertung | Quotient | Bewertung |
| Innbach | 4080600012 | 33620 | 335925 | Oberndorf | 48,293 | 0,130 | gut | 0,176 | gut |
| Innbach | 4181600002 | 44260 | 340600 | Geisensheim | 33,304 | 0,088 | gut | 0,132 | gut |
| Innbach | 4051100002 | 48150 | 347175 | Breitenaich | 21,583 | 0,151 | gut | 0,110 | gut |
| Innbach | 4050400001 | 51645 | 350270 | Pegel Fraham | 14,011 | 0,124 | gut | 0,124 | gut |
| Ipfbach | 4100300002 | 79880 | 342655 | bei Autobahn | 5,295 | 0,074 | gut | 0,068 | gut |
| Ischl | 4070300082 | 21080 | 286654 | Pegel Giselabrücke | 1,2 | 0,018 | gut | 0,032 | gut |
| Klambach | 4112300081 | 107410 | 342600 | Pegel Sturmmühle | 3,652 | 0,059 | gut | 0,079 | gut |
| Kleine Gusen | 4062400003 | 84917 | 355065 | oh. Einmündung | 0,07 | 0,074 | gut | 0,121 | gut |
| Kleine Mühl | 4131400082 | 43630 | 368955 | Pegel Obermühl | 0,999 | 0,022 | gut | 0,083 | 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 | 0,011 | gut | 0,027 | gut |
| Krems | 4092200013 | 58495 | 316535 | oh. Wartberg a.d.Kr. | 40,433 | 0,050 | gut | 0,067 | gut |
| Krems | 4090700010 | 58691 | 321579 | uh. Wartberg a.d.Kr. | 34,23 | 0,131 | gut | 0,090 | gut |
| Krems | 4101400010 | 67545 | 337230 | Weißenberg | 12,477 | 0,059 | gut | 0,059 | gut |
| Krems | 4100200022 | 69475 | 340610 | Pegel Kremsdorf | 8,232 | 0,070 | gut | 0,063 | gut |
| Kristeinsbach | 4100500056 | 81700 | 341685 | oh. Eckmayermühle | 7,851 | 0,060 | gut | 0,138 | gut |
| Krumme Steyrling | 4090900084 | 70225 | 306560 | Pegel Molln | 2,5 | 0,028 | gut | 0,233 | gut |
| Maltsch | 4061000014 | 85198 | 389020 | Stiegersdorf | 59,6 | 0,024 | gut | 0,116 | gut |
| Mattig | 4042900001 | -15959 | 318007 | Laimhausmühle | 39,629 | 0,066 | gut | 0,018 | gut |
| Mattig | 4043100001 | -13947 | 326328 | Pegel Pfaffstätt | 28,3 | 0,048 | gut | 0,060 | gut |
| Mattig | 4044100010 | -15005 | 332840 | Au | 19,349 | 0,194 | gut | 0,535 | gut |
| Mattig | 4043800002 | -19370 | 346080 | Pegel Jahrsdorf | 2,026 | 0,039 | gut | 0,169 | gut |
| Moosache | 4043700011 | -34016 | 317720 | Pegel Au - St. Georgen bei Szbg. | 4,135 | 0,053 | gut | 0,054 | gut |
| Naarn | 4060800002 | 111610 | 363960 | Pegel Königswiesen | 44,314 | 0,007 | gut | 0,050 | gut |
| Naarn | 4060800003 | 109880 | 361855 | Kastendorf | 40,982 | 0,008 | gut | 0,032 | gut |
| Naarn | 4062700015 | 100875 | 354973 | Rechberg | 24,159 | 0,018 | gut | 0,032 | gut |
| Naarn | 4111200042 | 100350 | 342020 | Pegel Haid | 6,886 | 0,016 | gut | 0,032 | gut |
| Ottnanger Redlbach | 4170300058 | 29405 | 320332 | Attnang | 4,7 | 0,039 | gut | 0,081 | gut |
| Pesenbach | 4160600028 | 57045 | 353885 | uh. Goldwörth | 5,778 | 0,025 | gut | 0,070 | gut |
| Pram | 4082200001 | 19270 | 344880 | Irringsdorf | 46,619 | 0,046 | gut | 0,111 | gut |

| Fluss | Messstellennr. | Rechtswert | Hochwert | Messstelle | Stationierungskm | NH ₄ -N | | NO ₂ -N | |
|----------------|----------------|------------|----------|-----------------------------------|------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| | | | | | | Quotient | Bewertung | Quotient | Bewertung |
| Pram | 4141600001 | 22080 | 350595 | Dorf an der Pram - Friedwang | 39,6 | 0,076 | gut | 0,161 | gut |
| Pram | 4143000004 | 21030 | 354735 | uh. KA Zell a.d.Pr. | 31,8 | 0,125 | gut | 0,087 | gut |
| Pram | 4140200016 | 17316 | 361510 | Antersham | 18,481 | 0,101 | gut | 0,096 | gut |
| Pram | 4142600015 | 14920 | 363385 | Straßenbrücke Taufkirchen a.d.Pr. | 13,4 | 0,090 | gut | 0,116 | gut |
| Pram | 4141800002 | 9615 | 365870 | Pegel Pramerdorf | 5,423 | 0,087 | gut | 0,090 | gut |
| Ramenai-bach | 4134200004 | 44895 | 394055 | Hintenberg | 1,95 | 0,005 | gut | 0,200 | gut |
| Ranna | 4132400029 | 32347 | 379224 | uh. Pegel Oberkappel | 10,07 | 0,030 | gut | 0,133 | gut |
| Reichraming | 4151200056 | 83900 | 305913 | Pegel Reichraming | 0,9 | 0,018 | gut | 0,200 | gut |
| Schwemm-bach | 4044100141 | -13940 | 332480 | Pegel Furth Bundesstraße | 2,4 | 0,019 | gut | 0,108 | gut |
| Stegmühl-bach | 4061500027 | 78361 | 382588 | Süßmühle | 8 | 0,024 | gut | 0,079 | gut |
| Steinerne Mühl | 4130900048 | 52910 | 381877 | Pegel Hartmannsdorf | 1,3 | 0,009 | gut | 0,067 | gut |
| Steyr | 4090900004 | 63695 | 301900 | uh. Stau Klaus | 36,772 | 0,023 | gut | 0,049 | gut |
| Steyr | 4092000001 | 69000 | 312300 | Obergrünburg | 22,302 | 0,021 | gut | 0,052 | gut |
| Steyr | 4020100003 | 81135 | 323230 | oh. Mündung | 0,125 | 0,025 | gut | 0,051 | gut |
| Teichl | 4091600021 | 65700 | 292200 | Pegel St. Pankraz | 3,7 | 0,027 | gut | 0,031 | gut |
| Trattnach | 4080700002 | 23240 | 334510 | Geboltskirchen | 37,354 | 0,028 | gut | 0,069 | gut |
| Trattnach | 4083300001 | 28391 | 340097 | Einberg - Dirisam | 28,855 | 0,104 | gut | 0,115 | gut |
| Trattnach | 4081100002 | 29571 | 343939 | Pichl | 22,27 | 0,071 | gut | 0,099 | gut |
| Trattnach | 4082700001 | 38205 | 343080 | uh. Grieskirchen | 11,332 | 0,078 | gut | 0,103 | gut |
| Trattnach | 4083200003 | 46595 | 344280 | Wallern | 1,421 | 0,076 | gut | 0,084 | gut |
| Traun | 4071200004 | 29245 | 269560 | Pegel Obertraun | 130,801 | 0,031 | gut | 0,061 | gut |
| Traun | 4070200002 | 22350 | 274925 | Pegel Steeg | 118,026 | 0,018 | gut | 0,125 | gut |
| Traun | 4070300004 | 24560 | 288850 | Mitterweißenbach | 99,111 | 0,034 | gut | 0,061 | gut |
| Traun | 4070400004 | 32275 | 296250 | Pegel Ebensee | 87,324 | 0,062 | gut | 0,063 | gut |
| Traun | 4070500007 | 34835 | 310750 | Gmunden | 70,995 | 0,034 | gut | 0,062 | gut |
| Traun | 4071100002 | 35330 | 314445 | Reintal | 66,326 | 0,048 | gut | 0,079 | gut |
| Traun | 4071500133 | 37548 | 323228 | oh. KW Kemating (ehem.P.Roitham) | 54,4 | 0,027 | gut | 0,055 | gut |
| Traun | 4180600035 | 43605 | 328190 | Graben | 41,804 | 0,045 | gut | 0,025 | gut |
| Traun | 4030100041 | 49380 | 333830 | Pegel Wels | 33,017 | 0,027 | gut | 0,020 | gut |
| Traun | 4181200002 | 57900 | 337600 | uh. KW Marchtrenk | 23,4 | 0,022 | gut | 0,017 | gut |

| Fluss | Messstellennr. | Rechtswert | Hochwert | Messstelle | Stationierungskm | NH ₄ -N | | NO ₂ -N | |
|----------|----------------|------------|----------|--------------------------|------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| | | | | | | Quotient | Bewertung | Quotient | Bewertung |
| Traun | 4100200002 | 67400 | 341770 | Straßenbrücke-Traun-Haid | 12,754 | 0,038 | gut | 0,027 | gut |
| Traun | 4010100183 | 73709 | 345987 | Ebelsberg | 4,77 | 0,034 | gut | 0,031 | gut |
| Vöckla | 4174200001 | 1469 | 307561 | Vormosermühle | 43,429 | 0,020 | gut | 0,214 | gut |
| Vöckla | 4171000001 | 5265 | 316460 | oh. Frankenmarkt | 29,366 | 0,031 | gut | 0,053 | gut |
| Vöckla | 4174700001 | 9700 | 317500 | Wies | 23,778 | 0,014 | gut | 0,063 | gut |
| Vöckla | 4171100002 | 16210 | 320430 | Pöring | 14,242 | 0,131 | gut | 0,148 | gut |
| Vöckla | 4174300001 | 19805 | 319075 | Timelkam | 9,251 | 0,068 | gut | 0,207 | gut |
| Vöckla | 4174600013 | 25250 | 318175 | oh. Mündung | 0,078 | 0,025 | gut | 0,130 | gut |
| Waldaist | 4062000006 | 91775 | 356285 | Pegel Pfahnmühle | 2,572 | 0,015 | gut | 0,052 | gut |

Bewertung gemäß der QZV Ökologie für das Beobachtungsjahr 2022

| Fluss | Messstellennr. | Rechtswert | Hochwert | Messstelle | Cl | NO ₃ -N | O ₂ % | O ₂ (Z-120) | pH vO | PO ₄ -P | Temp | Z _{gesamt} |
|---------------|----------------|------------|----------|------------------------------------|-----------|--------------------|------------------|------------------------|----------|--------------------|----------|---------------------|
| | | | | | Bewertung | | | | | | | |
| Ach | 4042300014 | -9730 | 349295 | 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 | gut | gut |
| Ager | 4174300090 | 21550 | 315977 | Lenzing | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | gut |
| Ager | 4174600011 | 22560 | 317400 | Pegel Dürnau | sehr gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | mäßig |
| Ager | 4174600012 | 25030 | 318070 | oh. Vöcklamündung | 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 | 33915 | 322955 | Rüstorf | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Ager | 4181100010 | 37620 | 327625 | Pegel Fischerau | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Aist | 4112400008 | 93075 | 346925 | Furth | sehr gut | gut | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Alm | 4070700004 | 47010 | 294268 | Almseeausrinn (uh. GH Jagasimmerl) | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| 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 |
| Alm | 4072000002 | 45210 | 319710 | Vorchdorf | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Alm | 4180300001 | 43935 | 323960 | Pegel Penningersteg | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Antiesen | 4120400001 | 17450 | 333935 | Leopoldshofstatt | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |
| Antiesen | 4122700001 | 16795 | 338195 | Manaberg | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Antiesen | 4120300008 | 10415 | 343665 | Pegel Danner | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |
| Antiesen | 4120300007 | 9910 | 344340 | oh. Auroldmünster | sehr gut | gut | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Antiesen | 4123300001 | 8700 | 348355 | Pegel Haging | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Antiesen | 4122400002 | 6135 | 354880 | uh. ARA Ort im Innkreis | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Aschach | 4083100006 | 39390 | 356170 | Stroißmühle | sehr gut | gut | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Aschach | 4082400004 | 41705 | 359420 | Pegel Kropfmühle | sehr gut | gut | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |
| Aschach | 4050600019 | 49005 | 357946 | Pfaffing | 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 Ager | 4174300088 | 20647 | 318098 | Pegel Timelkam | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | gut |
| Dürre Aschach | 4081800006 | 28435 | 347890 | oh. Neumarkt i.H. | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Dürre Aschach | 4082000003 | 31270 | 348735 | uh. Neumarkt i.H. | sehr gut | gut | mäßig | gut | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |

| Fluss | Messstellennr. | Rechtswert | Hochwert | Messstelle | Cl | NO ₃ -N | O ₂ % | O ₃ (Z-120) | pH vO | PO ₄ -P | Temp | Z _{gesamt} |
|------------------|----------------|------------|----------|-------------------------------------|-----------|--------------------|------------------|------------------------|----------|--------------------|----------|---------------------|
| | | | | | Bewertung | | | | | | | |
| Dürre Aschach | 4080300004 | 34395 | 352575 | Itzling | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |
| Enknach | 4042700124 | -22414 | 340838 | Stoibergassen | sehr gut | gut | mäßig | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | mäßig |
| Enns | 4151400001 | 80830 | 320580 | uh. KW Garsten | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| 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 | gut | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |
| Feldaist | 4060200001 | 86225 | 382960 | Unterpaßberg | sehr gut | gut | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | gut | gut |
| Feldaist | 4061500002 | 85355 | 380075 | Hintermühle | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig |
| Feldaist | 4060100003 | 86750 | 374515 | Pegel Freistadt | sehr gut | mäßig | sehr gut | gut | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig |
| Feldaist | 4060700052 | 86509 | 372516 | uh. KA Freistadt | sehr gut | gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut |
| Feldaist | 4060700001 | 89860 | 364960 | uh. Flanitz | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig |
| Feldaist | 4111800001 | 91290 | 354325 | Hohensteg | sehr gut | gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut | gut | gut |
| Gosaubach | 4070900021 | 17360 | 272110 | Gosauzwang - Jagerbauerweg | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut |
| Große Mühl | 4134100003 | 37480 | 395885 | Pegel Vorderanger | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut |
| Große Mühl | 4130800003 | 50645 | 385390 | Pegel Furtmühle | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut |
| Große Mühl | 4130700002 | 51472 | 378985 | Pegel Teufelsmühle | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Große Mühl | 4130400005 | 50080 | 374630 | PürNSTein | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Große Rodl | 4160300006 | 70915 | 378990 | uh. Sternstein | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| 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 | gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut |
| Große Rodl | 4162600011 | 60540 | 356915 | Schwarzgrub | sehr gut | gut | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Großer Haselbach | 4010100195 | 71025 | 358900 | Pegel Asberg | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | gut |
| Grünbach | 4030100042 | 52965 | 339020 | Unterleithen | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Gurtenbach | 4121900008 | 511 | 353769 | Obernberg am Inn | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |
| Gusen | 4160700002 | 79735 | 358625 | oh. Gallneukirchen | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | gut | gut |
| Gusen | 4110600001 | 85050 | 353900 | Katsdorf | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |
| Gusen | 4112000001 | 83765 | 350155 | oh. St. Georgen a.d.G. | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |

| Fluss | Messstellennr. | Rechtswert | Hochwert | Messstelle | Cl | NO ₃ -N | O ₂ % | O ₃ (Z-120) | pH vO | PO ₄ -P | Temp | Z _{gesamt} |
|------------------|----------------|------------|----------|----------------------------------|-----------|--------------------|------------------|------------------------|----------|--------------------|----------|---------------------|
| | | | | | Bewertung | | | | | | | |
| Gusen | 4112000009 | 82955 | 348095 | uh. St. Georgen a.d.G. | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Gusen | 4110900016 | 84520 | 345955 | oh. Mündung | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Hörschinger Bach | 4100700022 | 62610 | 343440 | Pegel Hörsching | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Innbach | 4080600002 | 29460 | 333350 | oh. Gaspoltshofen | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |
| Innbach | 4080600012 | 33620 | 335925 | Oberndorf | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | 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 |
| Innbach | 4050400001 | 51645 | 350270 | Pegel Fraham | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Ipfbach | 4100300002 | 79880 | 342655 | bei Autobahn | sehr gut | mäßig | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Ischl | 4070300082 | 21080 | 286654 | Pegel Giselabrücke | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Klambach | 4112300081 | 107410 | 342600 | Pegel Sturmmühle | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut |
| Kleine Gusen | 4062400003 | 84917 | 355065 | oh. Einmündung | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |
| Kleine Mühl | 4131400082 | 43630 | 368955 | Pegel Obermühl | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut |
| Krems | 4090800010 | 57780 | 302410 | Kremsursprung | sehr gut | gut | sehr gut | 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 | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Krems | 4090700010 | 58691 | 321579 | uh. Wartberg a.d.Kr. | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Krems | 4101400010 | 67545 | 337230 | Weißenberg | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut |
| Krems | 4100200022 | 69475 | 340610 | Pegel Kremsdorf | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut |
| Kristeinsbach | 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 | 85198 | 389020 | Stiegersdorf | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | gut | gut |
| Mattig | 4042900001 | -15959 | 318007 | Laimhausmühle | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | gut |
| Mattig | 4043100001 | -13947 | 326328 | Pegel Pfaffstätt | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut |
| Mattig | 4044100010 | -15005 | 332840 | Au | sehr gut | mäßig | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | 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 | 4060800002 | 111610 | 363960 | Pegel Königswiesen | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |

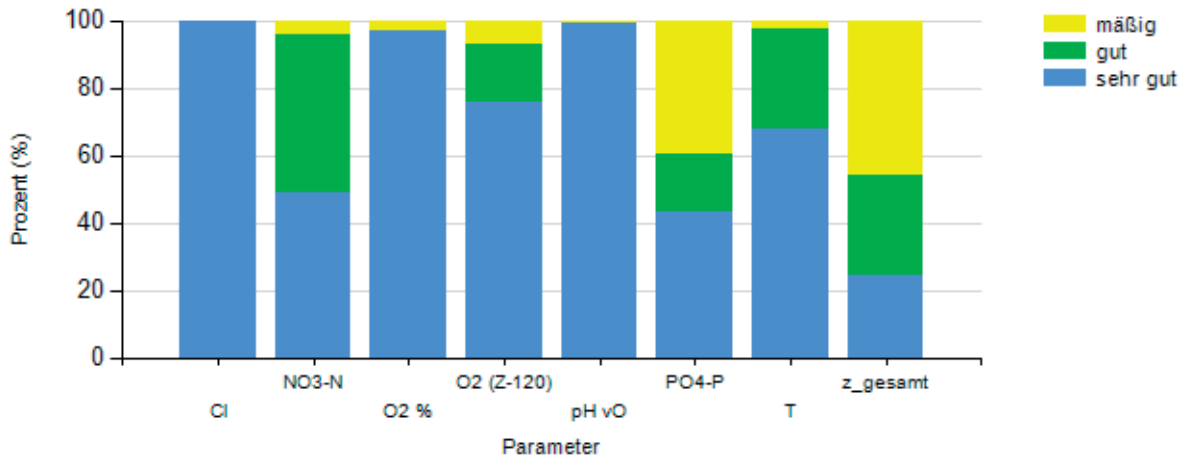
| Fluss | Messstellennr. | Rechtswert | Hochwert | Messstelle | Cl | NO ₃ -N | O ₂ % | O ₃ (Z-120) | pH vO | PO ₄ -P | Temp | Z _{gesamt} |
|-------------------|----------------|------------|----------|-----------------------------------|-----------|--------------------|------------------|------------------------|----------|--------------------|----------|---------------------|
| | | | | | Bewertung | | | | | | | |
| 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 | gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut |
| Otnanger Redlbach | 4170300058 | 29405 | 320332 | Attnang | sehr gut | 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 | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |
| Pram | 4143000004 | 21030 | 354735 | uh. KA Zell a.d.Pr. | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Pram | 4140200016 | 17316 | 361510 | Antersham | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Pram | 4142600015 | 14920 | 363385 | Straßenbrücke Taufkirchen a.d.Pr. | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Pram | 4141800002 | 9615 | 365870 | Pegel Pramerdorf | sehr gut | gut | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | mäßig |
| Ramenai-bach | 4134200004 | 44895 | 394055 | Hintenberg | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | sehr gut | 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 | gut | gut |
| Schwemm-bach | 4044100141 | -13940 | 332480 | Pegel Furth Bundesstraße | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | gut |
| Stegmühl-bach | 4061500027 | 78361 | 382588 | Kettenbach Süßmühle | sehr gut | mäßig | 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 | sehr gut | sehr 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 |
| Steyr | 4020100003 | 81135 | 323230 | oh. Mündung | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Teichl | 4091600021 | 65700 | 292200 | Pegel St. Pankraz | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Trattnach | 4080700002 | 23240 | 334510 | Geboltskirchen | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |
| Trattnach | 4083300001 | 28391 | 340097 | Einberg - Dirisam | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |
| Trattnach | 4081100002 | 29571 | 343939 | Pichl | sehr gut | gut | mäßig | sehr gut | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |
| Trattnach | 4082700001 | 38205 | 343080 | uh. Grieskirchen | sehr gut | gut | sehr gut | gut | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |
| Trattnach | 4083200003 | 46595 | 344280 | Wallern | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | gut | mäßig |
| Traun | 4071200004 | 29245 | 269560 | Pegel Obertraun | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut |
| Traun | 4070200002 | 22350 | 274925 | Pegel Steeg | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |

| Fluss | Messstellennr. | Rechtswert | Hochwert | Messstelle | Cl | NO ₃ -N | O ₂ % | O ₃ (Z-120) | pH vO | PO ₄ -P | Temp | Z_gesamt |
|----------|----------------|------------|----------|----------------------------------|-----------|--------------------|------------------|------------------------|----------|--------------------|----------|----------|
| | | | | | Bewertung | | | | | | | |
| Traun | 4070300004 | 24560 | 288850 | Mitterweißenbach | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Traun | 4070400004 | 32275 | 296250 | Pegel Ebensee | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Traun | 4070500007 | 34835 | 310750 | Gmunden | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | mäßig |
| Traun | 4071100002 | 35330 | 314445 | Reintal | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | mäßig | mäßig |
| Traun | 4071500133 | 37548 | 323228 | oh. KW Kemating (ehem.P.Roitham) | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | gut |
| Traun | 4180600035 | 43605 | 328190 | 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 | Straßenbrücke Traun-Haid | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut |
| Traun | 4010100183 | 73709 | 345987 | Ebelsberg | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | sehr gut | 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 | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Vöckla | 4171100002 | 16210 | 320430 | Pöring | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut |
| Vöckla | 4174300001 | 19805 | 319075 | Timelkam | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut |
| Vöckla | 4174600013 | 25250 | 318175 | oh. Mündung | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | sehr gut | gut |
| Waldaist | 4062000006 | 91775 | 356285 | Pegel Pfahlmühle | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | gut |

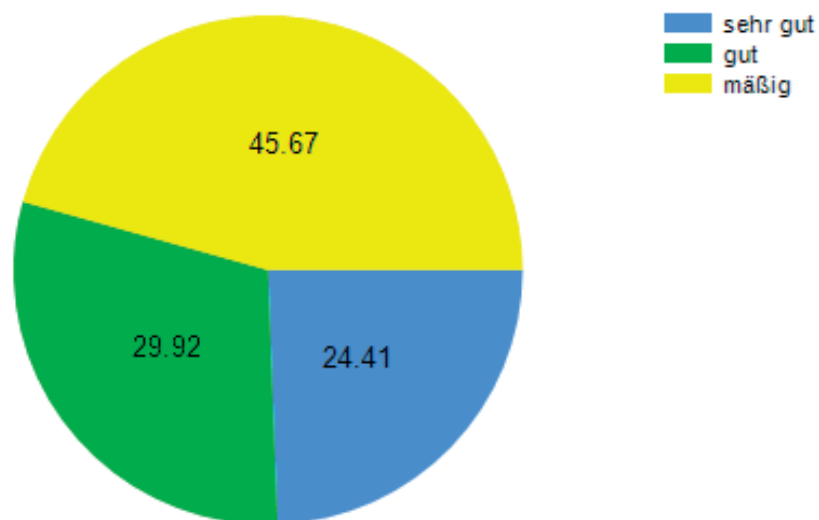


AIM Verteilung Bewertung

Verteilung der Bewertung der AIM-Messstellen 2022

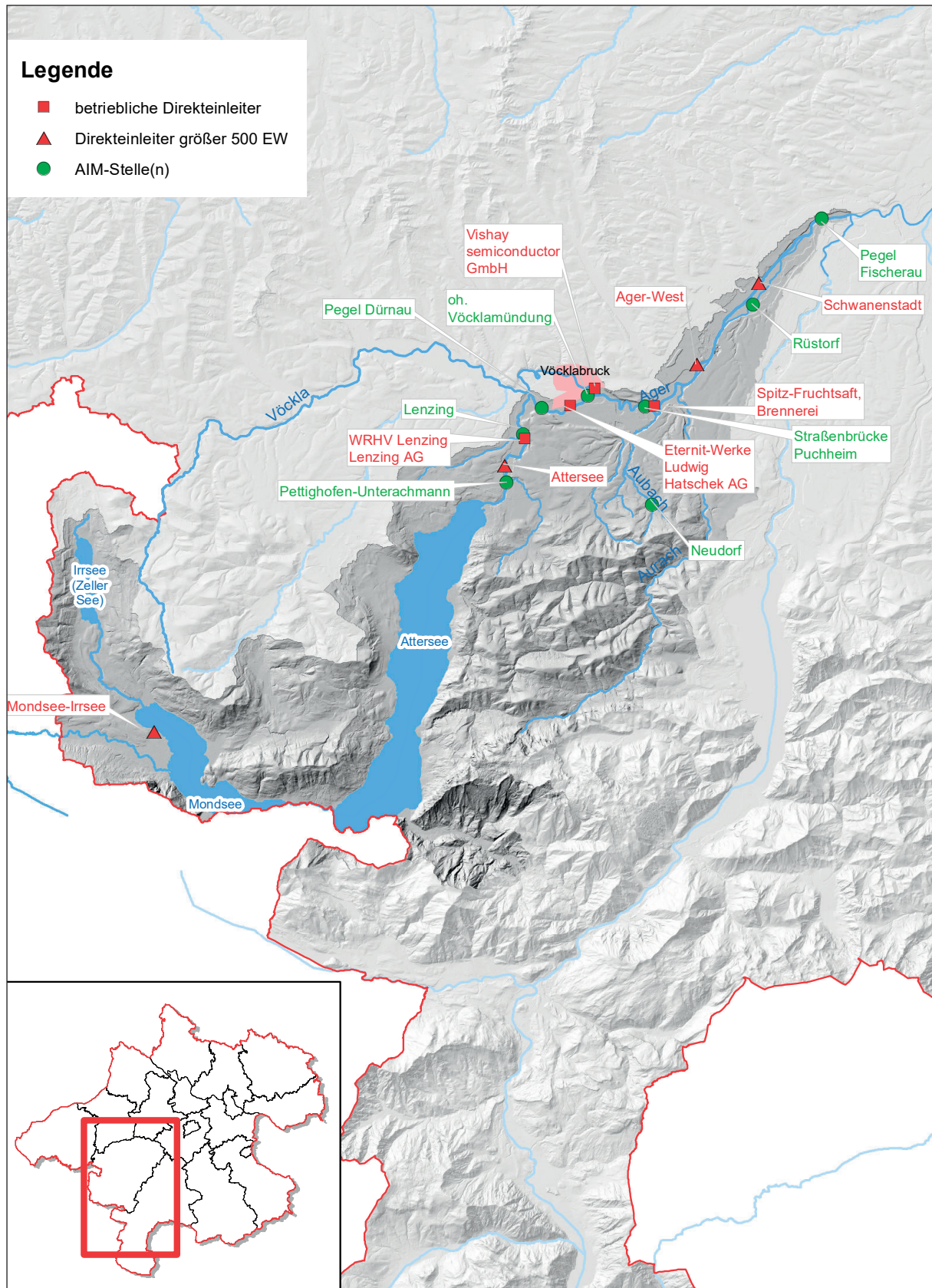


Verteilung der Gesamtbewertung 2022 (in %)



Zusammenfassung pro Gewässer 2022

Ager/Aubach



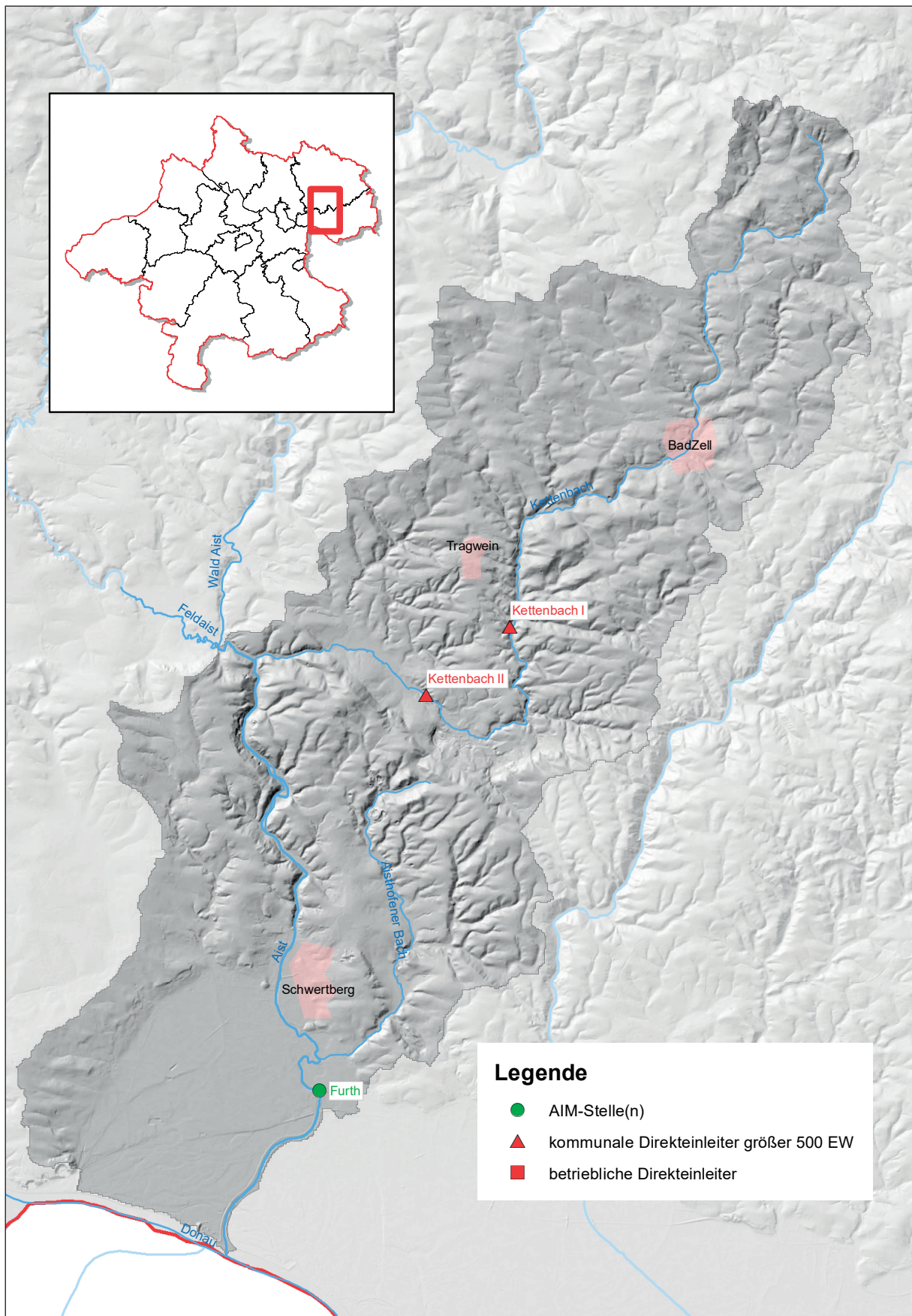
Zusammenfassung Ager/Aubach 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pettighofen-Unterschmänn | Lenzing | Pegel Dürnau | oh. Vöcklamündung | Straßenbrücke Puchheim | Rüstorf | Pegel Fischerau |
|--|---------------------|--------------------------|------------|--------------|-------------------|------------------------|------------|-----------------|
| WIS-Nummer | | 4171300021 | 4174300090 | 4174600011 | 4174600012 | 4173100001 | 4173200001 | 4181100010 |
| Flusskilometer | | 31,854 | 28,3 | 24,617 | 21,527 | 17,268 | 1,782 | 1,603 |
| Probenanzahl | | 15 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,41 | 10,94 | 10,74 | 10,25 | 10,47 | 10,27 | 10,51 |
| O ₂ % | [%] | 104,9 | 109,5 | 109,8 | 103,9 | 103,6 | 99,7 | 101,4 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,48 | 0,66 | 0,74 | 0,73 | 0,85 | 0,71 | 0,76 |
| organische Belastung | | | | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 1,67 | 1,73 | 2,79 | 2,67 | 2,76 | 2,6 | 2,6 |
| DOC | [mg/l] | 1,51 | 1,6 | 2,53 | 2,43 | 2,5 | 2,34 | 2,4 |
| Nährstoffe | | | | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0083 | 0,0136 | 0,0091 | 0,0088 | 0,0091 | 0,0173 | 0,0168 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,52 | 0,6 | 0,61 | 0,67 | 0,96 | 1,11 | 1,22 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0033 | 0,0046 | 0,0051 | 0,0047 | 0,0055 | 0,0059 | 0,006 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,002 | 0,0046 | 0,0037 | 0,0033 | 0,0073 | 0,0087 | 0,0124 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0025 | 0,0127 | 0,016 | 0,015 | 0,0249 | 0,0264 | 0,0326 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0016 | 0,0082 | 0,0109 | 0,0104 | 0,014 | 0,0152 | 0,0187 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | | | | |
| T | [°C] | 11,79 | 11,6 | 13,02 | 12,73 | 11,89 | 11,1 | 11,21 |
| Abf St | [mg/l] | 1,2 | 1,5 | 2,356 | 2,0 | 3,3 | 4,5 | 3,6 |
| Cl | [mg/l] | 6,69 | 7,9 | 18,6 | 21,4 | 15,54 | 15,17 | 15,9 |
| SO ₄ | [mg/l] | 5,4 | 5,72 | 111,4 | 104,9 | 73,3 | 64,0 | 61,5 |
| Na | [mg/l] | 4,91 | 5,75 | 68,3 | 65,2 | 45,1 | 39,8 | 38,4 |
| K | [mg/l] | 0,92 | 0,96 | 3,08 | 2,98 | 2,49 | 2,42 | 2,43 |
| Ca | [mg/l] | 42,0 | 42,9 | 46,1 | 48,9 | 55,9 | 59,3 | 61,1 |
| Mg | [mg/l] | 8,84 | 8,81 | 13,9 | 14,2 | 12,3 | 12,07 | 12,29 |
| Ges.Härte | [°dH] | 7,93 | 8,04 | 9,72 | 10,14 | 10,7 | 11,08 | 11,4 |
| Q | [m ³ /s] | 16,8 | 16,43 | 16,3 | 16,1 | 22,8 | 24,5 | 36,6 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 153,4 | 156,9 | 208,8 | 210,6 | 216,5 | 221,7 | 226,3 |
| Karbonathärte | [°dH] | 7,05 | 7,2 | 9,59 | 9,68 | 9,97 | 10,2 | 10,38 |
| SBV | [mmol/l] | 2,53 | 2,58 | 3,43 | 3,47 | 3,54 | 3,6 | 3,7 |
| pH vO | [-] | 8,1 | 8,2 | 8,29 | 8,2 | 8,08 | 7,98 | 8,02 |
| LF | [µS/cm] | 272,7 | 282,4 | 617,1 | 615,8 | 539,4 | 528,0 | 531,8 |
| Bakteriologie | | | | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 6,5 | 253,1 | 165,8 | 172,8 | 311,8 | 432,4 | 379,9 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | sehr gering | mäßig | mäßig | mäßig | mäßig | mäßig | mäßig |
| ohne Kategorie | | | | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 0,53 | 0,627 | 0,66 | 0,732 | 1,02 | 1,187 | 1,32 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 220,9 | 1237,6 | 1686,6 | 2006,3 | 3756,1 | 3991,4 | 4608,7 |

Anmerkung: Sauerstoffsättigung beim Pegel Dürnau muss aufgrund von zwei Messwerten über der Klassengrenze als mäßig ausgewiesen werden. Anstieg der Temperaturperzentile im OL und ML

Aist



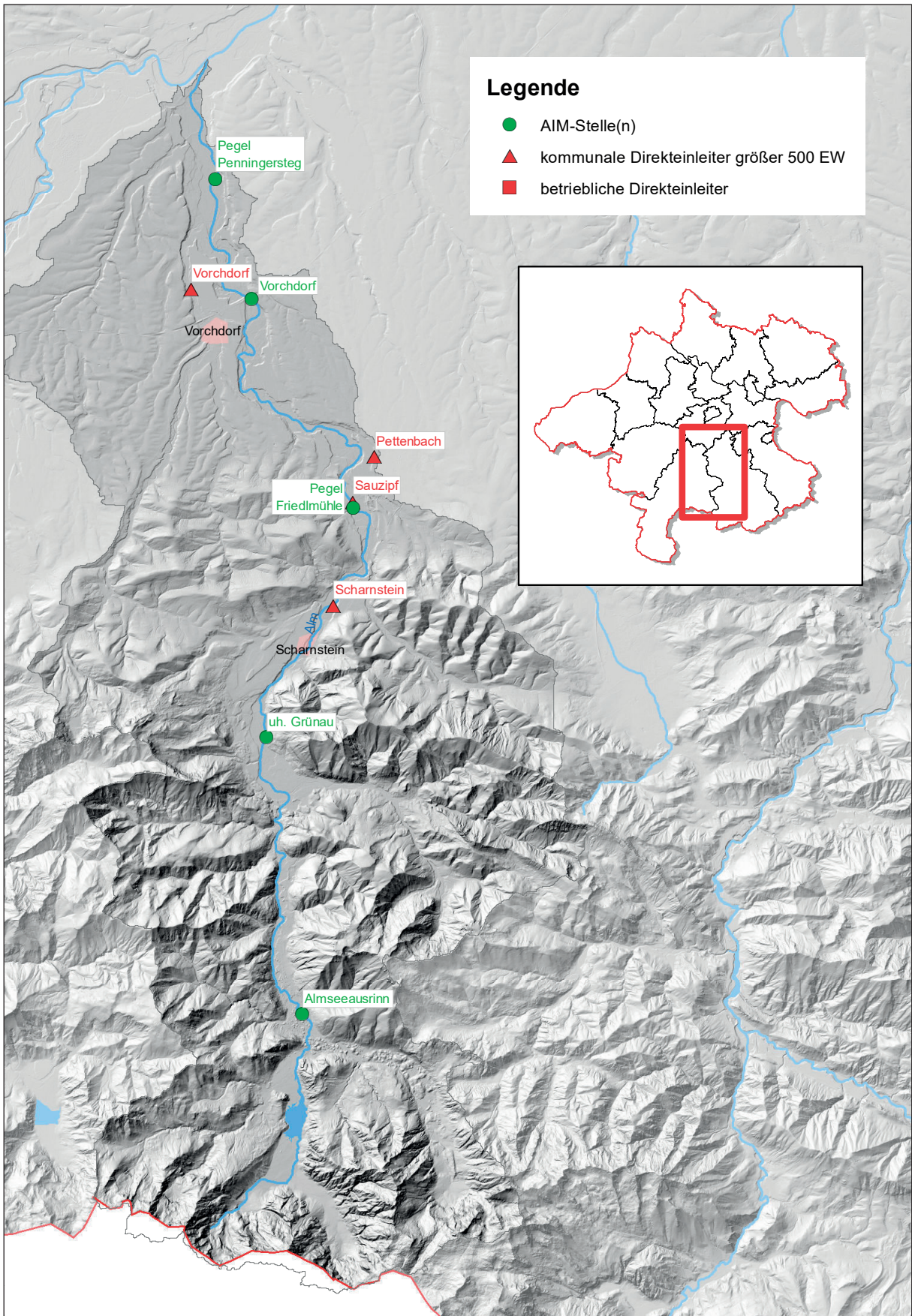
Zusammenfassung Aist 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Furth |
|---|---------------------|------------|
| WIS-Nummer | | 4112400008 |
| Flusskilometer | | 3,472 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,95 |
| O ₂ % | [%] | 100,0 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,99 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 6,8 |
| DOC | [mg/l] | 5,99 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,0011 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,032 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 2,41 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0092 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0396 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,119 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0513 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 8,24 |
| Abf St | [mg/l] | 15,9 |
| Cl | [mg/l] | 18,1 |
| SO ₄ | [mg/l] | 11,96 |
| Na | [mg/l] | 13,3 |
| K | [mg/l] | 2,57 |
| Ca | [mg/l] | 22,3 |
| Mg | [mg/l] | 4,41 |
| Ges.Härte | [°dH] | 4,13 |
| Q | [m ³ /s] | 3,58 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 59,9 |
| Karbonathärte | [°dH] | 2,74 |
| SBV | [mmol/l] | 0,983 |
| pH vO | [-] | 7,64 |
| LF | [µS/cm] | 213,1 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 761,0 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 2,72 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 21502,0 |

Anmerkung: die o-P-Perzentile schwankt seit einigen Jahren um die Klassengrenze und befindet sich 2022 wieder im mäßigen Bereich.

Alm



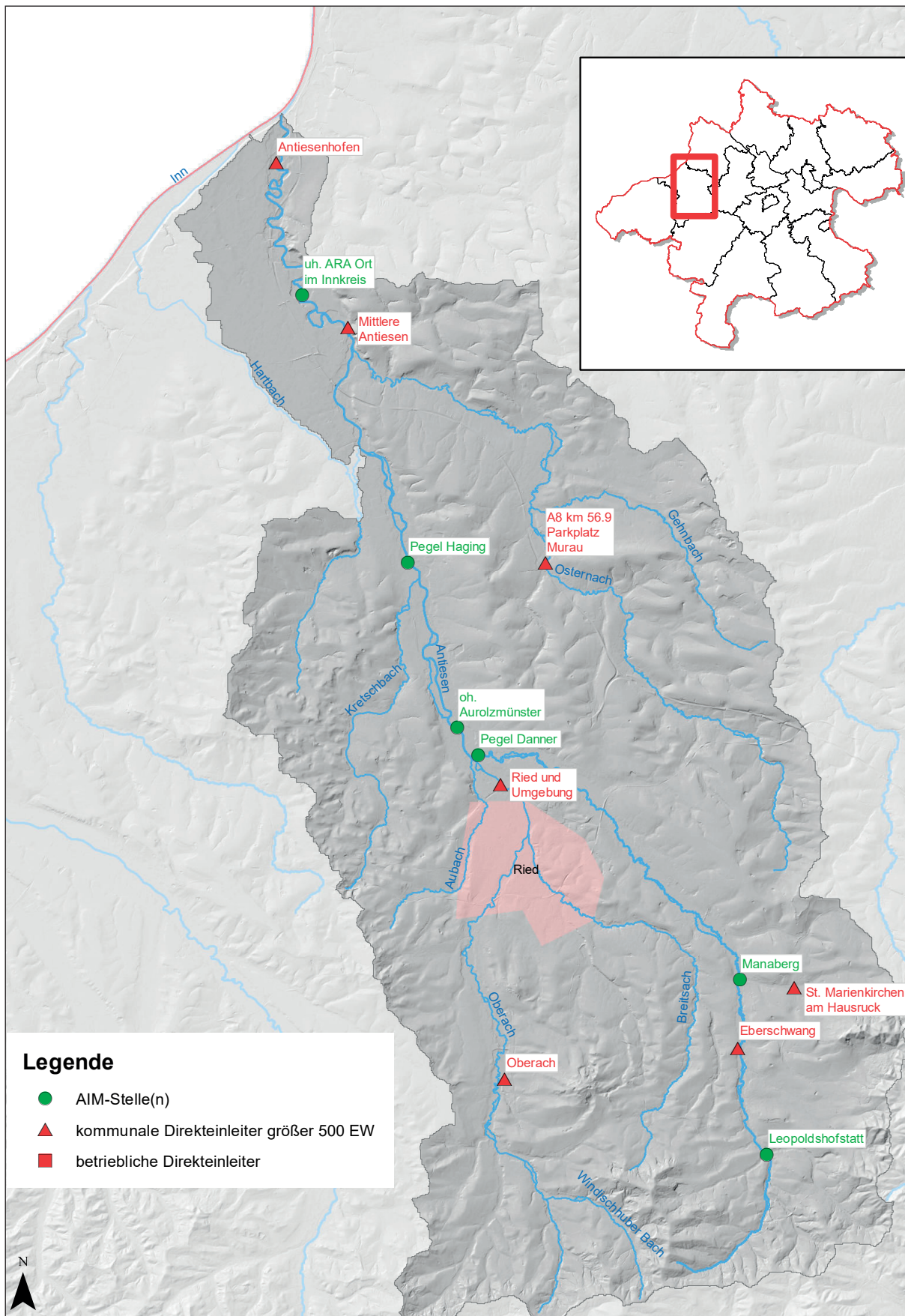
Zusammenfassung Alm 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Almseeausrinn (uh. GH Jagasimmerl) | uh. Grünau | Pegel Friedlmühle | Vorchdorf | Pegel Penningersteg |
|--|---------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|------------|------------------------|
| WIS-Nummer | | 4070700004 | 4070700005 | 4071900002 | 4072000002 | 4180300001 |
| Flusskilometer | | 46 | 33,696 | 22,871 | 10,413 | 4,824 |
| Probenanzahl | | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,96 | 10,96 | 11,19 | 11,09 | 11,36 |
| O ₂ % | [%] | 103,6 | 101,7 | 103,6 | 102,5 | 105,3 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,89 | 0,82 | 0,85 | 0,92 | 0,99 |
| organische Belastung | | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 1,7 | 1,571 | 1,484 | 1,306 | 1,375 |
| DOC | [mg/l] | 1,441 | 1,226 | 1,13 | 1,066 | 1,071 |
| Nährstoffe | | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,007 | 0,0086 | 0,0098 | 0,01 | 0,0149 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,58 | 0,79 | 0,88 | 0,96 | 1,15 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0019 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,0021 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0051 | 0,0034 | 0,0038 | 0,0045 | 0,0087 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0019 | 0,0021 | 0,0027 | 0,002 | 0,0043 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | | |
| T | [°C] | 9,37 | 9,27 | 9,56 | 9,75 | 9,91 |
| Abf St | [mg/l] | 3,0 | 3,3 | 2,6 | 2,6 | 3,3 |
| Cl | [mg/l] | 0,37 | 0,67 | 1,316 | 1,54 | 2,6 |
| SO ₄ | [mg/l] | 1,937 | 3,49 | 4,71 | 4,9 | 5,27 |
| Na | [mg/l] | 0,49 | 0,676 | 1,149 | 1,286 | 2,06 |
| K | [mg/l] | 0,24 | 0,26 | 0,41 | 0,45 | 0,62 |
| Ca | [mg/l] | 37,3 | 39,8 | 44,7 | 46,0 | 49,4 |
| Mg | [mg/l] | 11,32 | 13,4 | 13,5 | 13,6 | 13,5 |
| Ges.Härte | [°dH] | 7,85 | 8,66 | 9,36 | 9,57 | 10,02 |
| Q | [m ³ /s] | 4,95 | 4,95 | 11,17 | 11,45 | 11,45 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 164,0 | 180,9 | 192,0 | 199,7 | 206,6 |
| Karbonathärte | [°dH] | 7,55 | 8,3 | 8,82 | 9,14 | 9,49 |
| SBV | [mmol/l] | 2,7 | 2,97 | 3,15 | 3,3 | 3,39 |
| pH vO | [-] | 8,2 | 8,05 | 8,04 | 8,06 | 8,06 |
| LF | [µS/cm] | 259,1 | 289,6 | 310,8 | 323,2 | 339,3 |
| Bakteriologie | | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 5,5 | 26,7 | 46,3 | 57,1 | 105,7 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | sehr gering | gering | gering | gering | mäßig |
| ohne Kategorie | | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 0,62 | 0,834 | 0,915 | 1,007 | 1,165 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Antiesen



Zusammenfassung Antiesen 2022 (Geometrische Mittel)

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

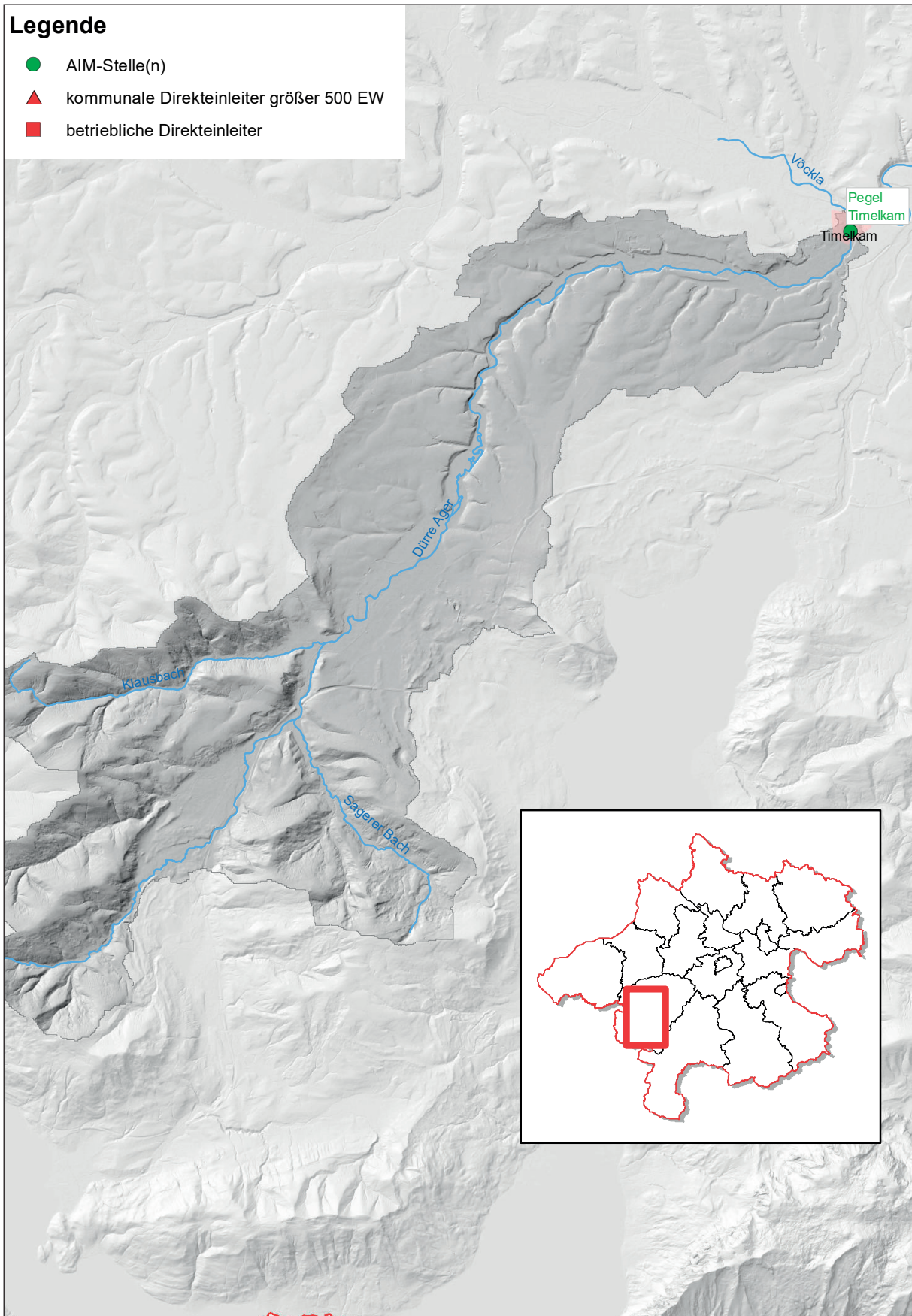
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Leopoldshofstatt | Manaberg | Pegel Danner | oh. Aurolzmünster | Pegel Haging | uh. ARA Ort im Innkreis |
|--|---------------------|------------------|------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------------|
| WIS-Nummer | | 4120400001 | 4122700001 | 4120300008 | 4120300007 | 4123300001 | 4122400002 |
| Flusskilometer | | 40,192 | 35,178 | 23,69 | 22,689 | 17,571 | 8,123 |
| Probenanzahl | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,69 | 10,99 | 11,11 | 11,03 | 10,94 | 10,94 |
| O ₂ % | [%] | 95,9 | 99,5 | 100,6 | 101,1 | 100,1 | 100,9 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,37 | 1,43 | 1,13 | 1,33 | 1,43 | 1,89 |
| organische Belastung | | | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 4,98 | 4,5 | 3,99 | 4,02 | 4,06 | 3,97 |
| DOC | [mg/l] | 4,22 | 3,72 | 3,68 | 3,68 | 3,48 | 3,58 |
| Nährstoffe | | | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,0013 | 0,0011 | 0,0013 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,042 | 0,0327 | 0,018 | 0,082 | 0,043 | 0,041 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,09 | 1,43 | 1,82 | 1,72 | 1,82 | 1,83 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0078 | 0,0108 | 0,0099 | 0,0151 | 0,018 | 0,0173 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0545 | 0,093 | 0,1059 | 0,1294 | 0,1073 | 0,1252 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0985 | 0,1484 | 0,1629 | 0,1936 | 0,1735 | 0,2155 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0637 | 0,1059 | 0,1186 | 0,1392 | 0,1186 | 0,1364 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | | | |
| T | [°C] | 6,88 | 7,46 | 7,62 | 8,41 | 8,44 | 8,8 |
| Abf St | [mg/l] | 9,1 | 10,211 | 8,346 | 8,75 | 11,22 | 12,25 |
| Cl | [mg/l] | 10,54 | 14,8 | 15,8 | 22,4 | 20,4 | 23,9 |
| SO ₄ | [mg/l] | 12,17 | 15,01 | 15,08 | 17,41 | 17,55 | 19,03 |
| Na | [mg/l] | 5,84 | 7,94 | 9,18 | 15,15 | 13,46 | 14,9 |
| K | [mg/l] | 1,76 | 2,1 | 2,29 | 3,1 | 2,8 | 3,23 |
| Ca | [mg/l] | 53,3 | 67,9 | 70,0 | 76,2 | 76,1 | 79,3 |
| Mg | [mg/l] | 11,96 | 14,44 | 14,46 | 15,65 | 15,84 | 16,58 |
| Ges.Härte | [°dH] | 10,2 | 12,81 | 13,12 | 14,3 | 14,27 | 14,93 |
| Q | [m ³ /s] | 0,293 | 0,293 | 0,633 | 2,111 | 2,111 | 2,111 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 188,0 | 237,9 | 242,9 | 272,5 | 266,5 | 278,2 |
| Karbonathärte | [°dH] | 8,64 | 10,93 | 11,1 | 12,51 | 12,24 | 12,79 |
| SBV | [mmol/l] | 3,1 | 3,9 | 3,98 | 4,5 | 4,4 | 4,56 |
| pH vO | [-] | 7,7 | 7,93 | 8,03 | 8,01 | 8,08 | 8,1 |
| LF | [µS/cm] | 359,8 | 449,3 | 464,1 | 528,0 | 514,0 | 543,8 |
| Bakteriologie | | | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 311,4 | 778,4 | 600,4 | 1849,2 | 1331,3 | 973,1 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig | mäßig | mäßig | mäßig stark | mäßig stark | mäßig |
| ohne Kategorie | | | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 1,313 | 1,7 | 2,02 | 1,98 | 2,08 | 2,12 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 24828,0 | 21355,0 | 12859,4 | 18294,0 | 15637,2 | 12676,6 |

Anmerkung: Anstieg der Sauerstoffzehrung im UL! Die o-P-Perzentilen sind seit Messbeginn weit über den Klassengrenzen im mäßigen Zustand!

Dürre Ager

Legende

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



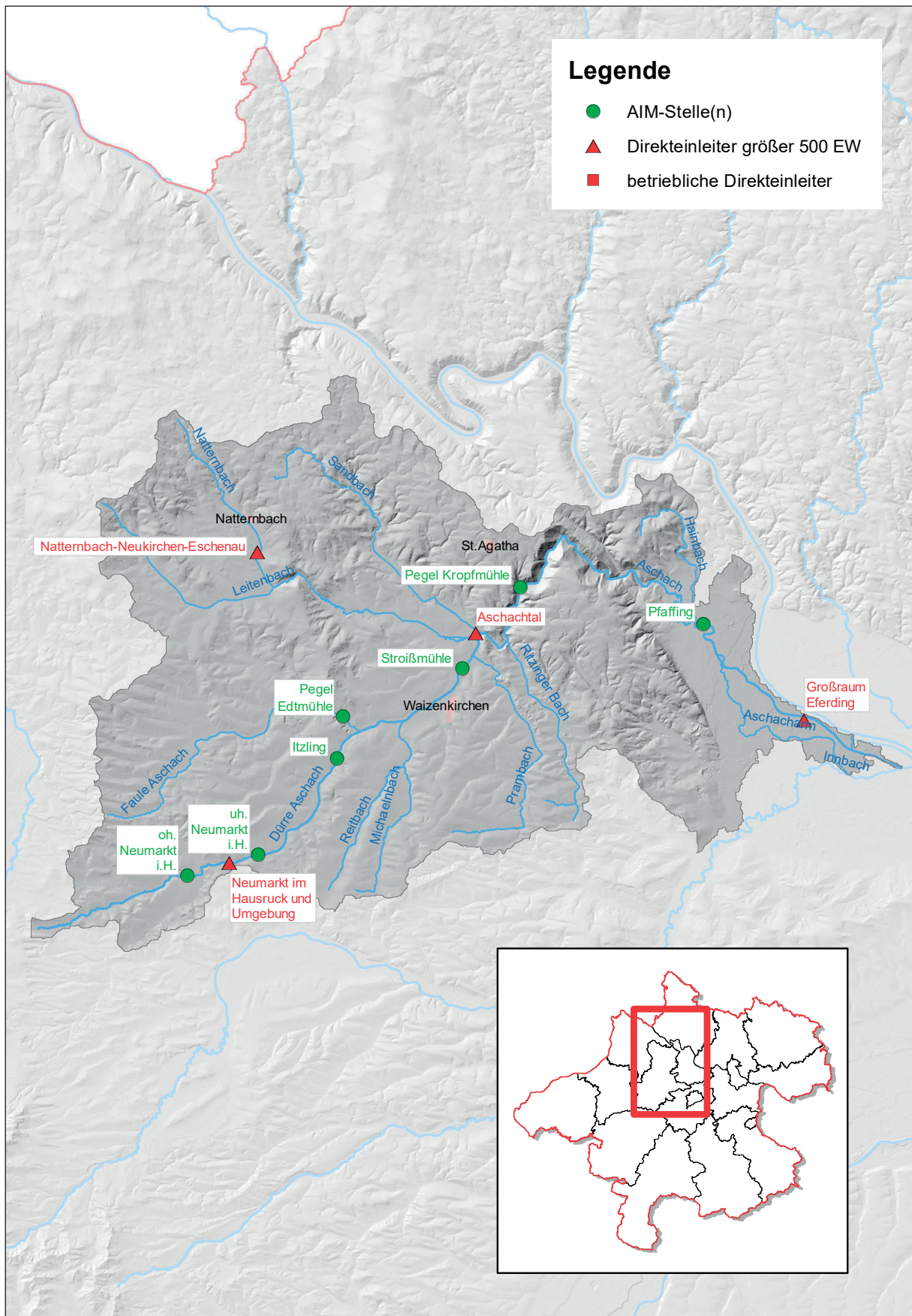
Zusammenfassung Dürre Ager 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Timelkam |
|---|---------------------|-------------------|
| WIS-Nummer | | 4174300088 |
| Flusskilometer | | 0,5 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,32 |
| O ₂ % | [%] | 102,4 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,91 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 1,839 |
| DOC | [mg/l] | 1,636 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0067 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,57 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0032 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0023 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0062 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0036 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 7,3 |
| Abf St | [mg/l] | 2,83 |
| Cl | [mg/l] | 8,44 |
| SO ₄ | [mg/l] | 6,2 |
| Na | [mg/l] | 5,81 |
| K | [mg/l] | 1,3 |
| Ca | [mg/l] | 80,4 |
| Mg | [mg/l] | 7,84 |
| Ges.Härte | [°dH] | 13,09 |
| Q | [m ³ /s] | 0,4403 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 258,2 |
| Karbonathärte | [°dH] | 11,87 |
| SBV | [mmol/l] | 4,24 |
| pH vO | [-] | 8,2 |
| LF | [μS/cm] | 435,8 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 102,3 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 1,58 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 5921,9 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Dürre Aschach/Aschach



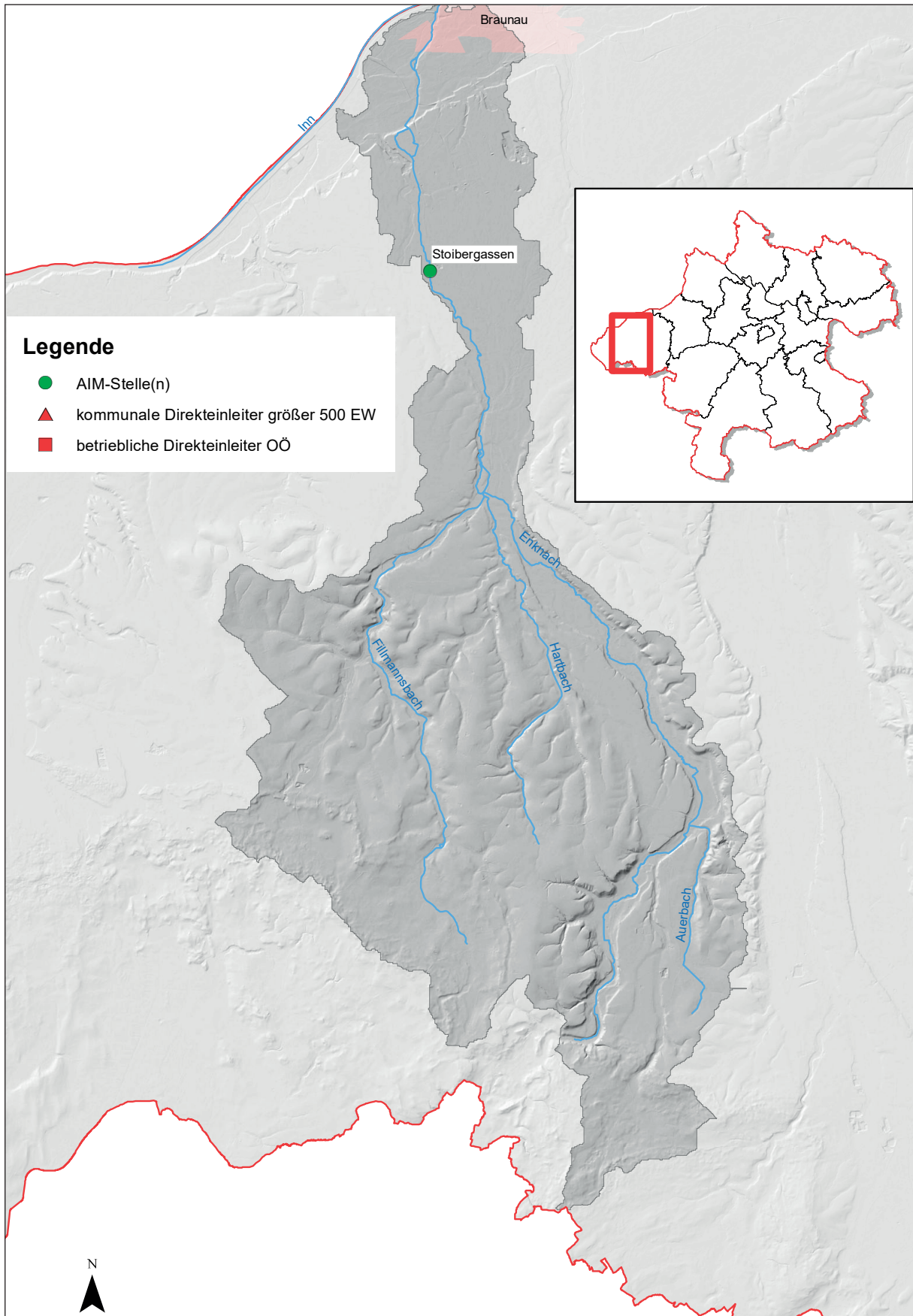
Zusammenfassung Dürre Aschach 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | oh. Neumarkt i.H. | uh. Neumarkt i.H. | Itzling | Stroißmühle | Pegel Kropfmühle | Pfaffing |
|--|---------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------|------------|
| WIS-Nummer | | 4081800006 | 4082000003 | 4080300004 | 4083100006 | 4082400004 | 4050600019 |
| Flusskilometer | | 10,367 | 7,089 | 1,528 | 30,013 | 24,438 | 11,17 |
| Probenanzahl | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 9,72 | 11,03 | 11,15 | 9,15 | 9,4 | 10,0 |
| O ₂ % | [%] | 91,0 | 104,2 | 104,3 | 85,3 | 87,5 | 93,4 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,7 | 1,9 | 1,64 | 1,92 | 1,7 | 1,68 |
| organische Belastung | | | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 5,3 | 5,17 | 4,66 | 4,9 | 4,6 | 4,76 |
| DOC | [mg/l] | 4,49 | 4,61 | 4,24 | 4,53 | 4,18 | 4,25 |
| Nährstoffe | | | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,0011 | 0,0013 | 0,0011 | 0,0012 | 0,0011 | 0,0011 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,073 | 0,0543 | 0,0359 | 0,059 | 0,067 | 0,044 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,68 | 1,64 | 1,8 | 2,32 | 2,61 | 2,47 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,019 | 0,029 | 0,0205 | 0,0232 | 0,0277 | 0,0197 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,055 | 0,0923 | 0,0754 | 0,0741 | 0,0637 | 0,0646 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,127 | 0,17 | 0,1328 | 0,1475 | 0,1339 | 0,1234 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,067 | 0,113 | 0,092 | 0,0897 | 0,0777 | 0,0816 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | | | |
| T | [°C] | 9,29 | 9,82 | 9,29 | 8,89 | 8,65 | 9,27 |
| Abf St | [mg/l] | 22,459 | 16,957 | 12,7 | 16,77 | 15,987 | 14,485 |
| Cl | [mg/l] | 13,0 | 21,3 | 17,7 | 14,65 | 13,8 | 14,54 |
| SO ₄ | [mg/l] | 49,3 | 39,3 | 38,0 | 29,7 | 20,3 | 19,7 |
| Na | [mg/l] | 8,42 | 15,5 | 11,94 | 8,5 | 9,28 | 9,86 |
| K | [mg/l] | 2,93 | 3,8 | 3,26 | 2,93 | 3,03 | 3,08 |
| Ca | [mg/l] | 105,5 | 94,1 | 96,3 | 82,5 | 54,7 | 51,9 |
| Mg | [mg/l] | 26,7 | 23,4 | 24,1 | 19,7 | 13,05 | 12,66 |
| Ges.Härte | [°dH] | 20,9 | 18,53 | 19,0 | 16,13 | 10,65 | 10,2 |
| Q | [m ³ /s] | 0,34 | 0,34 | 0,567 | 1,353 | 3,16 | 3,16 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 370,7 | 339,8 | 347,3 | 285,9 | 182,8 | 173,4 |
| Karbonathärte | [°dH] | 17,02 | 15,6 | 15,95 | 13,12 | 8,4 | 8,0 |
| SBV | [mmol/l] | 6,1 | 5,6 | 5,71 | 4,7 | 3,0 | 2,86 |
| pH vO | [-] | 7,79 | 7,94 | 7,94 | 7,77 | 7,57 | 7,9 |
| LF | [µS/cm] | 691,6 | 656,0 | 651,9 | 552,2 | 391,0 | 379,3 |
| Bakteriologie | | | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 1008,0 | 4872,9 | 1990,0 | 1229,1 | 1598,4 | 350,4 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig stark | mäßig stark | mäßig stark | mäßig stark | mäßig stark | mäßig |
| ohne Kategorie | | | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 1,95 | 2,04 | 2,0 | 2,58 | 2,84 | 2,74 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 25476,6 | 28583,8 | 15876,2 | 22053,1 | 19124,8 | 9321,6 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Enknach



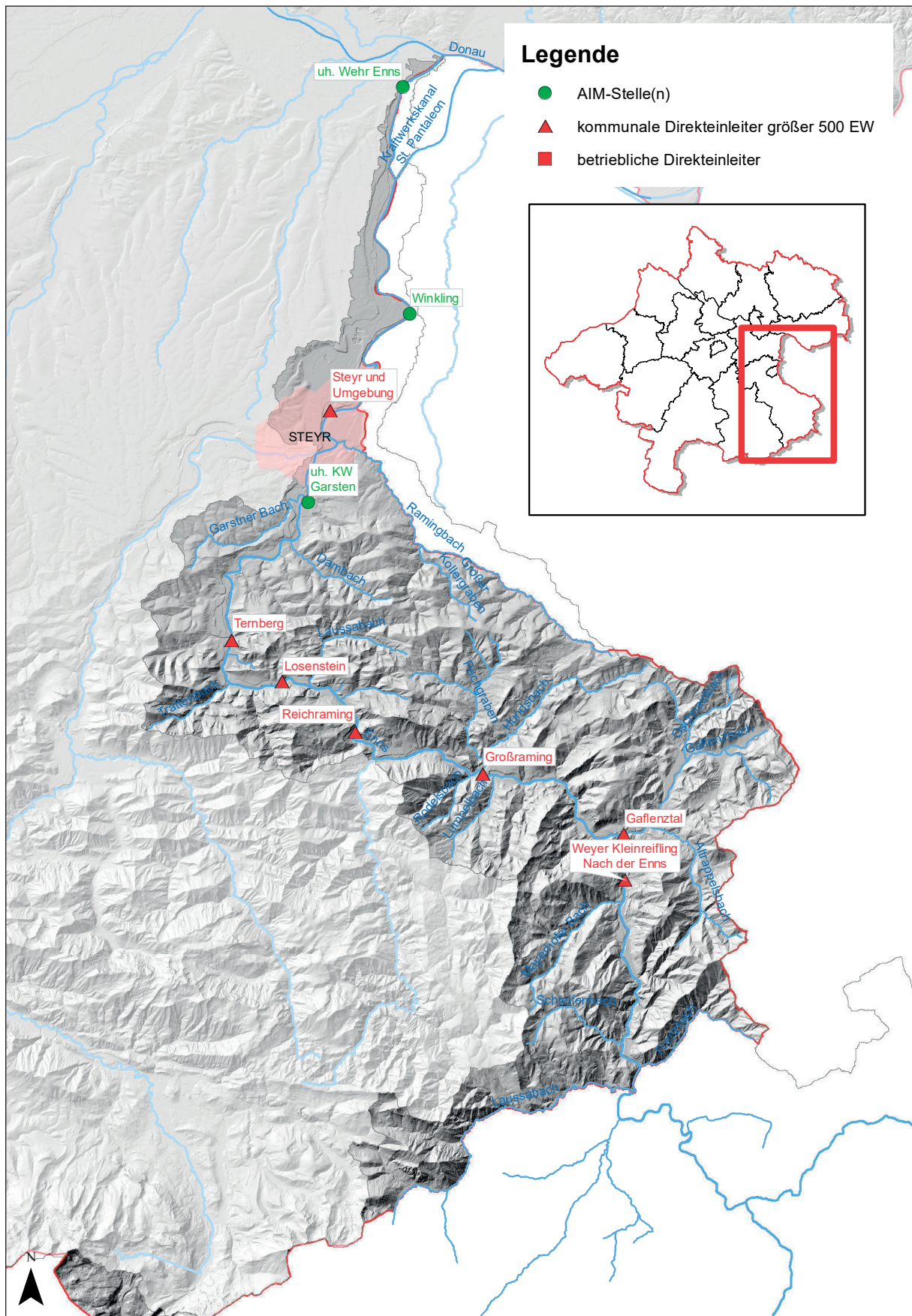
Zusammenfassung Enknach 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Stoibergassen |
|---|---------------------|---------------|
| WIS-Nummer | | 4042700124 |
| Flusskilometer | | 7,125 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 12,12 |
| O ₂ % | [%] | 117,1 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,77 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 2,25 |
| DOC | [mg/l] | 1,927 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,0011 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0108 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 2,86 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0083 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0085 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0355 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0144 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 9,99 |
| Abf St | [mg/l] | 10,292 |
| Cl | [mg/l] | 8,38 |
| SO ₄ | [mg/l] | 7,09 |
| Na | [mg/l] | 4,3 |
| K | [mg/l] | 1,4 |
| Ca | [mg/l] | 80,6 |
| Mg | [mg/l] | 13,42 |
| Ges.Härte | [°dH] | 14,38 |
| Q | [m ³ /s] | 0,39 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 282,3 |
| Karbonathärte | [°dH] | 13,0 |
| SBV | [mmol/l] | 4,64 |
| pH vO | [-] | 8,2 |
| LF | [µS/cm] | 478,4 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 92,5 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | gering |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 3,03 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 4240,5 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Enns



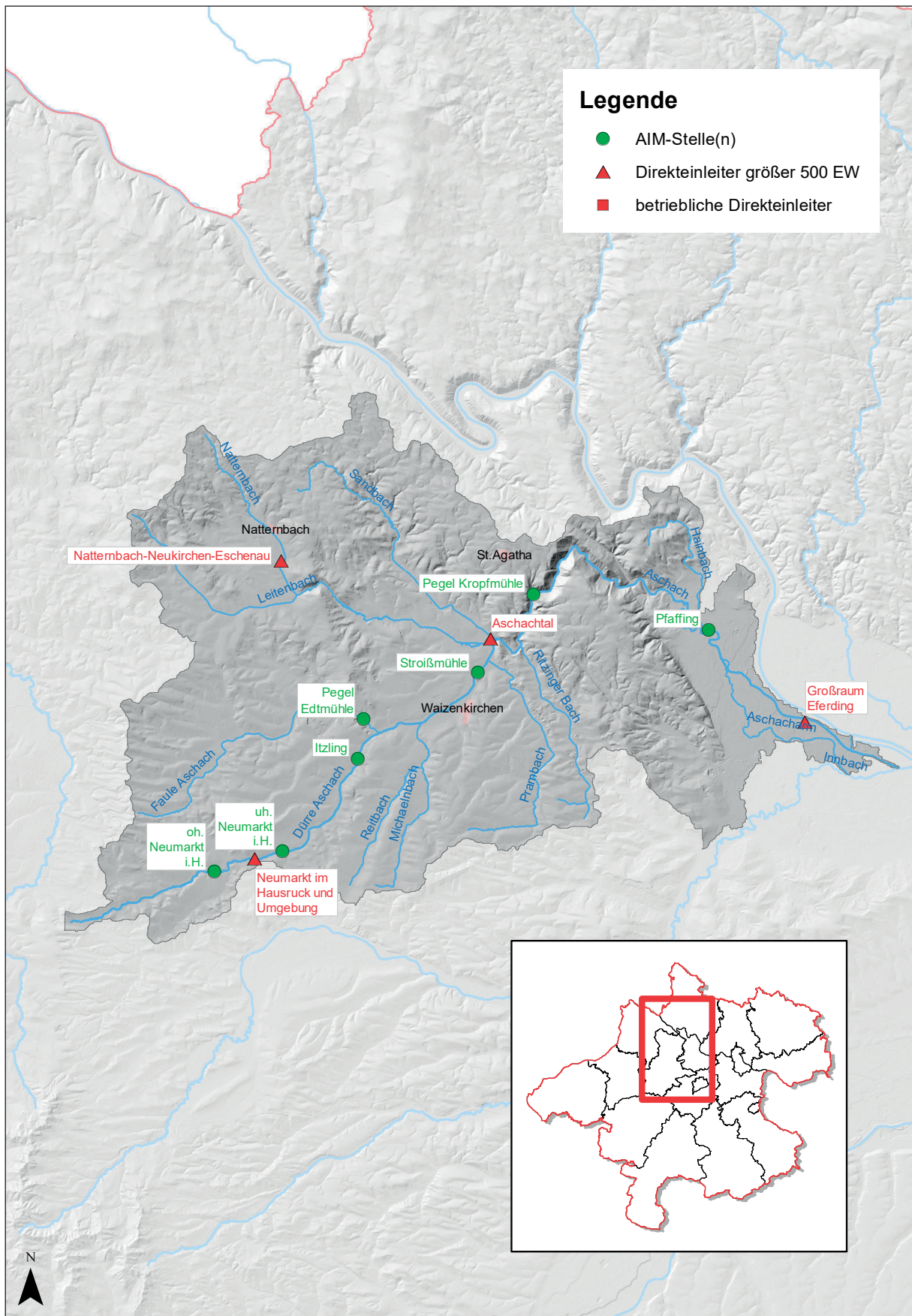
Zusammenfassung Enns 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | uh. KW Garsten | Winkling | uh. Wehr Enns |
|--|---------------------|----------------|------------|---------------|
| WIS-Nummer | | 4151400001 | 4101100001 | 4100500050 |
| Flusskilometer | | 33,231 | 17,583 | 2,859 |
| Probenanzahl | | 14 | 14 | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,1 | 11,26 | 11,48 |
| O ₂ % | [%] | 101,1 | 103,9 | 106,7 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,05 | 1,12 | 1,07 |
| organische Belastung | | | | |
| TOC | [mg/l] | 1,65 | 1,57 | 1,58 |
| DOC | [mg/l] | 1,342 | 1,36 | 1,39 |
| Nährstoffe | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0107 | 0,0137 | 0,0114 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,64 | 0,65 | 0,68 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0019 | 0,003 | 0,0027 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0026 | 0,0026 | 0,0026 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0135 | 0,0133 | 0,013 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0061 | 0,0055 | 0,0058 |
| chem.-phys. Parameter | | | | |
| T | [°C] | 9,06 | 9,55 | 9,7 |
| Abf St | [mg/l] | 5,597 | 5,99 | 6,01 |
| Cl | [mg/l] | 5,25 | 5,24 | 5,57 |
| SO ₄ | [mg/l] | 22,7 | 23,4 | 23,4 |
| Na | [mg/l] | 3,67 | 3,68 | 3,81 |
| K | [mg/l] | 0,85 | 0,84 | 0,86 |
| Ca | [mg/l] | 45,8 | 47,2 | 48,6 |
| Mg | [mg/l] | 11,58 | 11,67 | 12,14 |
| Ges.Härte | [°dH] | 9,09 | 9,33 | 9,58 |
| Q | [m ³ /s] | 105,3 | 131,7 | 32,8 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 162,5 | 165,5 | 168,7 |
| Karbonat-härte | [°dH] | 7,5 | 7,61 | 7,75 |
| SBV | [mmol/l] | 2,66 | 2,71 | 2,77 |
| pH vO | [-] | 8,06 | 8,12 | 8,2 |
| LF | [µS/cm] | 319,8 | 328,1 | 332,1 |
| Bakteriologie | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 92,6 | 146,9 | 116,3 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | gering | mäßig | mäßig |
| ohne Kategorie | | | | |
| Nges | [mg/l] | 0,66 | 0,65 | 0,704 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 3168,1 | 2413,7 | 2106,7 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Faule Aschach



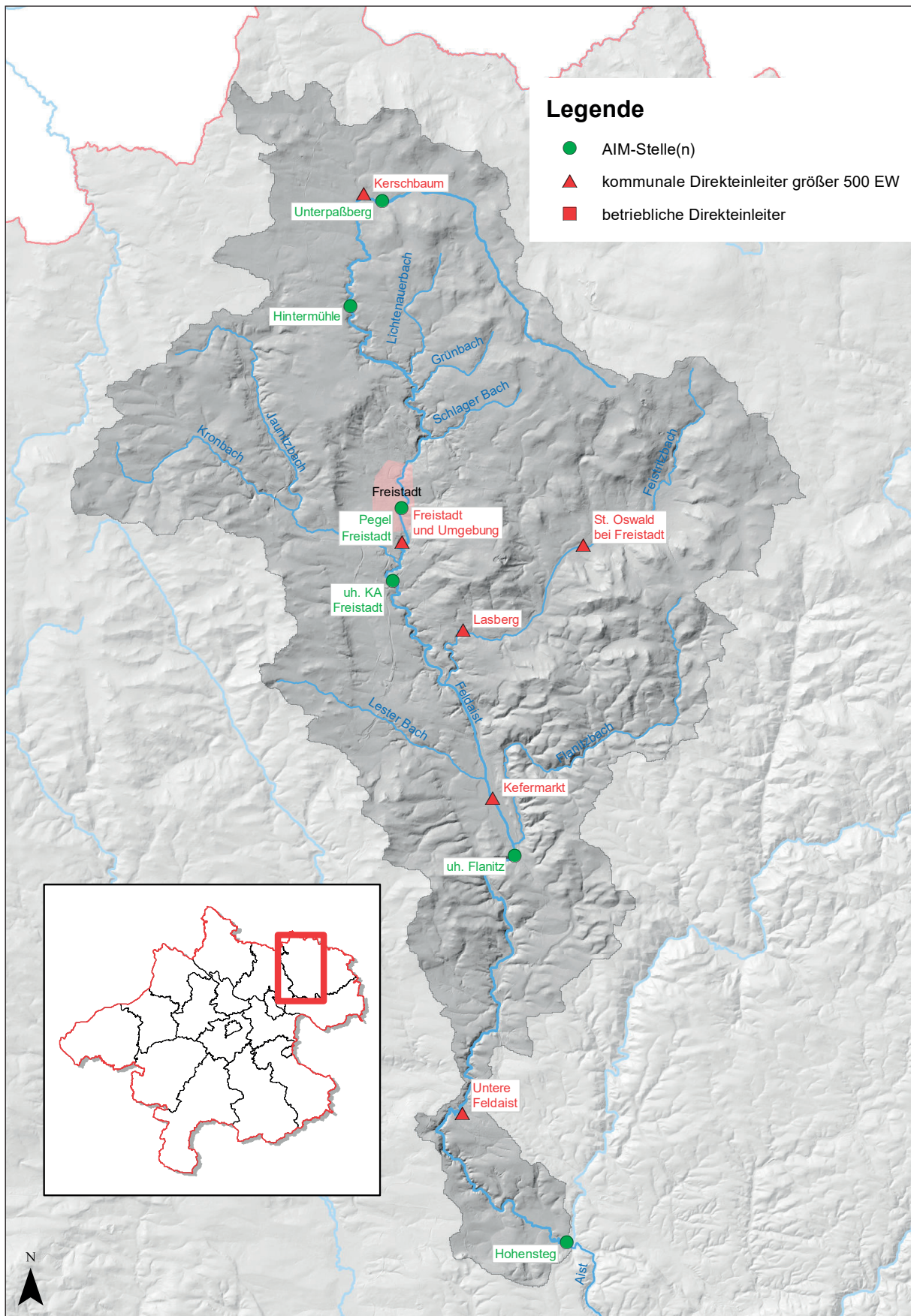
Zusammenfassung Faule Aschach 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Edtmühle |
|---|---------------------|----------------|
| WIS-Nummer | | 4080300005 |
| Flusskilometer | | 0,926 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,25 |
| O ₂ % | [%] | 94,7 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,92 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 5,08 |
| DOC | [mg/l] | 4,55 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,0011 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,042 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 2,06 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0178 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0671 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,1335 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0797 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 8,43 |
| Abf St | [mg/l] | 17,3 |
| Cl | [mg/l] | 11,91 |
| SO ₄ | [mg/l] | 27,5 |
| Na | [mg/l] | 6,16 |
| K | [mg/l] | 2,7 |
| Ca | [mg/l] | 84,7 |
| Mg | [mg/l] | 18,8 |
| Ges.Härte | [°dH] | 16,2 |
| Q | [m ³ /s] | 0,68 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 290,2 |
| Karbonathärte | [°dH] | 13,32 |
| SBV | [mmol/l] | 4,76 |
| pH vO | [-] | 7,84 |
| LF | [μS/cm] | 541,7 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 959,8 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 2,32 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 28548,1 |

Anmerkung: keine auffälligen Ereignisse!

Feldaist



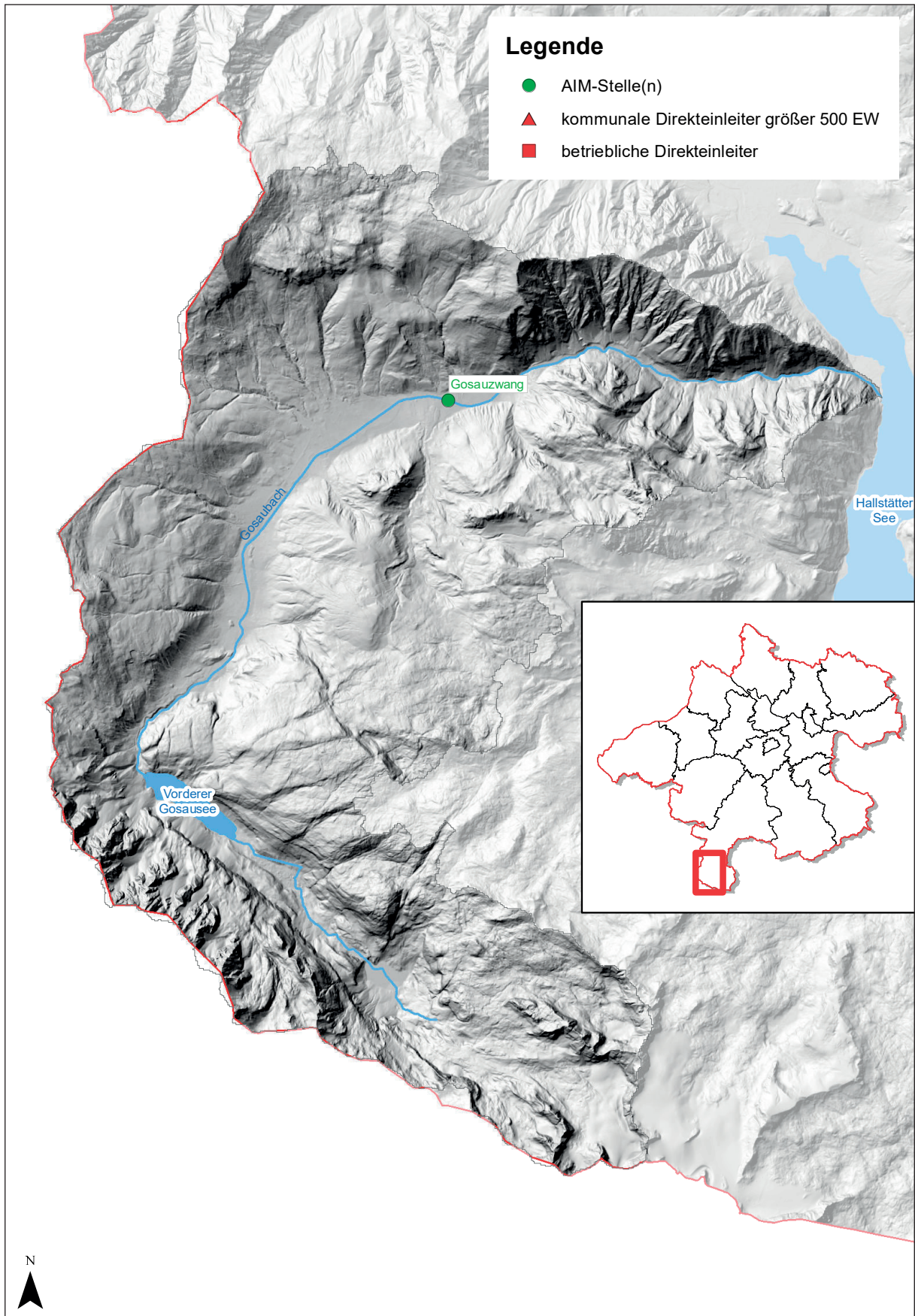
Zusammenfassung Feldaist 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Unterpaßberg | Hintermühle | Pegel Freistadt | uh. KA Freistadt | uh. Flanitz | Hohensteg |
|--|---------------------|--------------|-------------|-----------------|------------------|-------------|-------------|
| WIS-Nummer | | 4060200001 | 4061500002 | 4060100003 | 4060700052 | 4060700001 | 4111800001 |
| Flusskilometer | | 44,992 | 39,97 | 30,92 | 28,04 | 17,984 | 0,341 |
| Probenanzahl | | 15 | 15 | 15 | 14 | 15 | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,69 | 10,7 | 11,31 | 10,99 | 10,88 | 10,64 |
| O ₂ % | [%] | 101,6 | 99,7 | 104,1 | 101,7 | 101,0 | 98,1 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,23 | 1,18 | 1,44 | 1,81 | 1,43 | 1,73 |
| organische Belastung | | | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 5,15 | 5,77 | 5,39 | 6,17 | 6,2 | 5,68 |
| DOC | [mg/l] | 4,17 | 4,93 | 4,76 | 5,59 | 5,21 | 5,1 |
| Nährstoffe | | | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,032 | 0,031 | 0,026 | 0,044 | 0,03 | 0,0227 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 2,09 | 3,08 | 3,4 | 3,56 | 3,36 | 3,1 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0053 | 0,0084 | 0,0097 | 0,0184 | 0,014 | 0,0104 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0241 | 0,0311 | 0,0429 | 0,0378 | 0,0391 | 0,0481 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0805 | 0,1069 | 0,0972 | 0,113 | 0,1043 | 0,121 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0357 | 0,0428 | 0,0544 | 0,0562 | 0,0534 | 0,0633 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | | | |
| T | [°C] | 7,89 | 7,07 | 6,8 | 7,08 | 7,37 | 7,92 |
| Abf St | [mg/l] | 16,11 | 17,9 | 11,3 | 13,19 | 12,812 | 16,516 |
| Cl | [mg/l] | 6,61 | 10,7 | 23,3 | 26,1 | 23,1 | 25,9 |
| SO ₄ | [mg/l] | 8,81 | 9,46 | 11,02 | 12,05 | 11,97 | 13,5 |
| Na | [mg/l] | 6,97 | 9,87 | 16,1 | 18,6 | 16,8 | 18,6 |
| K | [mg/l] | 1,81 | 2,12 | 2,75 | 4,0 | 3,54 | 3,68 |
| Ca | [mg/l] | 16,1 | 18,1 | 23,8 | 27,5 | 25,7 | 27,6 |
| Mg | [mg/l] | 3,05 | 3,57 | 4,5 | 5,17 | 4,89 | 5,5 |
| Ges.Härte | [°dH] | 2,95 | 3,4 | 4,4 | 5,0 | 4,73 | 5,14 |
| Q | [m ³ /s] | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,43 | 1,743 | 1,743 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 45,7 | 49,9 | 63,8 | 78,4 | 71,8 | 80,9 |
| Karbonathärte | [°dH] | 2,1 | 2,29 | 2,93 | 3,6 | 3,31 | 3,7 |
| SBV | [mmol/l] | 0,75 | 0,819 | 1,049 | 1,287 | 1,18 | 1,33 |
| pH vO | [-] | 7,22 | 7,42 | 7,66 | 7,51 | 7,54 | 7,58 |
| LF | [µS/cm] | 140,4 | 172,9 | 246,3 | 281,6 | 257,3 | 284,7 |
| Bakteriologie | | | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 234,3 | 677,8 | 545,7 | 2359,9 | 1331,6 | 1233,7 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig | mäßig | mäßig | mäßig stark | mäßig stark | mäßig stark |
| ohne Kategorie | | | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 2,32 | 3,37 | 3,66 | 3,9 | 3,64 | 3,4 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 9931,5 | 12632,2 | 10922,6 | 16028,6 | 15917,5 | 12621,4 |

Anmerkung: zweimalig erhöhte Werte der Sauerstoffzehrung bei den Messstellen Hintermühle und uh. Flanitz!

Gosaubach



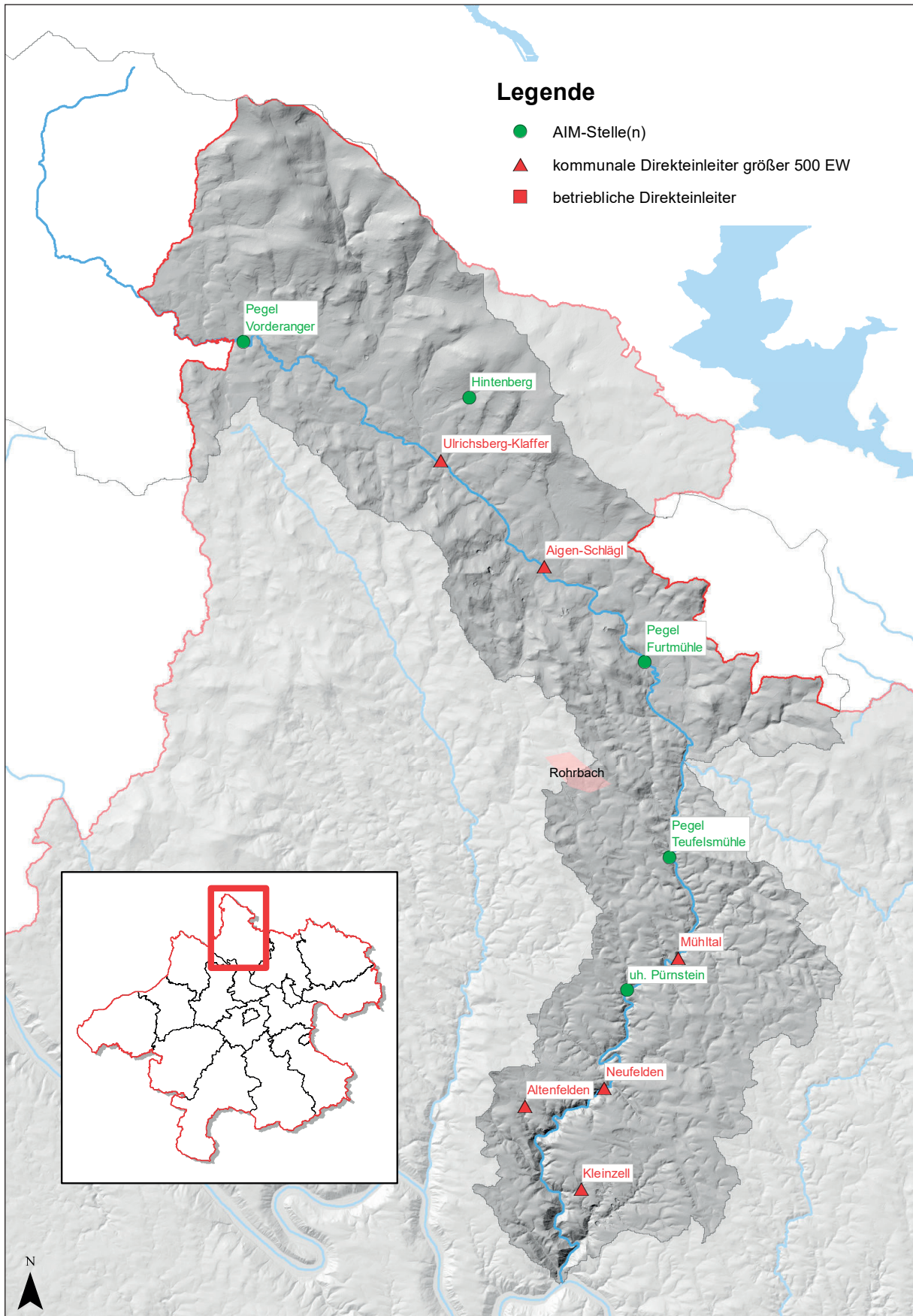
Zusammenfassung Gosaubach 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Gosauzwang - Jagerbauerweg |
|---|---------------------|----------------------------|
| WIS-Nummer | | 4070900021 |
| Flusskilometer | | 7,97 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,53 |
| O ₂ % | [%] | 106,0 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,84 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 1,376 |
| DOC | [mg/l] | 1,251 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0046 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,34 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0011 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,002 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0059 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0018 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 7,29 |
| Abf St | [mg/l] | 3,0 |
| Cl | [mg/l] | 1,869 |
| SO ₄ | [mg/l] | 1,81 |
| Na | [mg/l] | 1,703 |
| K | [mg/l] | 0,3 |
| Ca | [mg/l] | 39,3 |
| Mg | [mg/l] | 4,35 |
| Ges.Härte | [°dH] | 6,5 |
| Q | [m ³ /s] | 1,28 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 136,2 |
| Karbonathärte | [°dH] | 6,28 |
| SBV | [mmol/l] | 2,24 |
| pH vO | [-] | 8,2 |
| LF | [µS/cm] | 227,1 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 6,8 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | sehr gering |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 0,25 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 984,4 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Große Mühl



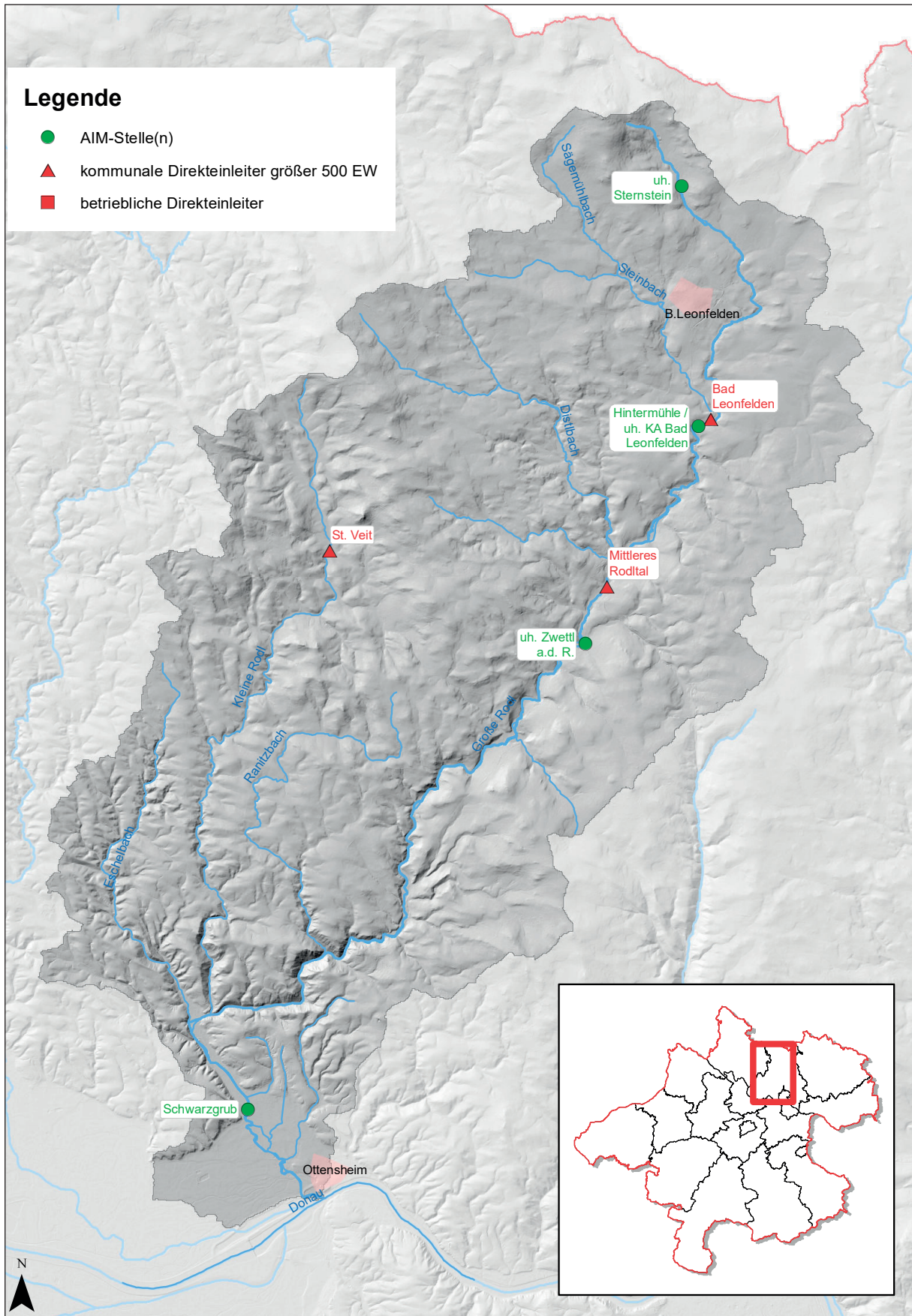
Zusammenfassung Große Mühl 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Vorderanger | Pegel Furtmühle | Pegel Teufelsmühle | PürNSTein |
|--|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------|
| WIS-Nummer | | 4134100003 | 4130800003 | 4130700002 | 4130400005 |
| Flusskilometer | | 52,518 | 30,309 | 21,363 | 15,14 |
| Probenanzahl | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,12 | 11,1 | 10,79 | 10,97 |
| O ₂ % | [%] | 101,3 | 101,0 | 98,0 | 99,6 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,48 | 1,39 | 1,28 | 1,09 |
| organische Belastung | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 3,63 | 3,37 | 3,34 | 3,38 |
| DOC | [mg/l] | 3,1 | 3,05 | 3,0 | 3,1 |
| Nährstoffe | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0223 | 0,0187 | 0,0163 | 0,0184 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,54 | 1,48 | 1,5 | 1,52 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0061 | 0,0055 | 0,0049 | 0,0056 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0254 | 0,0216 | 0,0197 | 0,0278 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0548 | 0,0538 | 0,0469 | 0,0579 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0328 | 0,03 | 0,0273 | 0,036 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | |
| T | [°C] | 5,54 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Abf St | [mg/l] | 6,896 | 9,14 | 5,07 | 5,862 |
| Cl | [mg/l] | 12,81 | 12,11 | 10,2 | 10,94 |
| SO ₄ | [mg/l] | 4,61 | 5,28 | 6,11 | 6,48 |
| Na | [mg/l] | 7,7 | 7,9 | 7,38 | 7,94 |
| K | [mg/l] | 1,63 | 1,66 | 1,71 | 1,89 |
| Ca | [mg/l] | 8,8 | 8,97 | 9,34 | 10,12 |
| Mg | [mg/l] | 2,26 | 2,14 | 2,17 | 2,3 |
| Ges.Härte | [°dH] | 1,75 | 1,75 | 1,82 | 1,98 |
| Q | [m ³ /s] | 1,95 | 4,26 | 7,49 | 7,49 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 23,1 | 25,0 | 27,1 | 30,0 |
| Karbonathärte | [°dH] | 1,06 | 1,15 | 1,23 | 1,4 |
| SBV | [mmol/l] | 0,381 | 0,409 | 0,443 | 0,491 |
| pH vO | [-] | 6,96 | 7,08 | 7,07 | 7,14 |
| LF | [µS/cm] | 111,2 | 111,7 | 110,7 | 119,1 |
| Bakteriologie | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 811,8 | 288,5 | 277,3 | 373,6 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig | mäßig | mäßig | mäßig |
| ohne Kategorie | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 1,76 | 1,63 | 1,58 | 1,64 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 8689,7 | 6635,5 | 4876,5 | 4578,2 |

Anmerkung: Im Vergleich zum Vorjahr deutlicher Anstieg der o-P-Perzentilen! Diese kurzfristigen Anstiege sind seit Beginn der Messreihe wiederkehrend aufgetreten!

Große Rodl



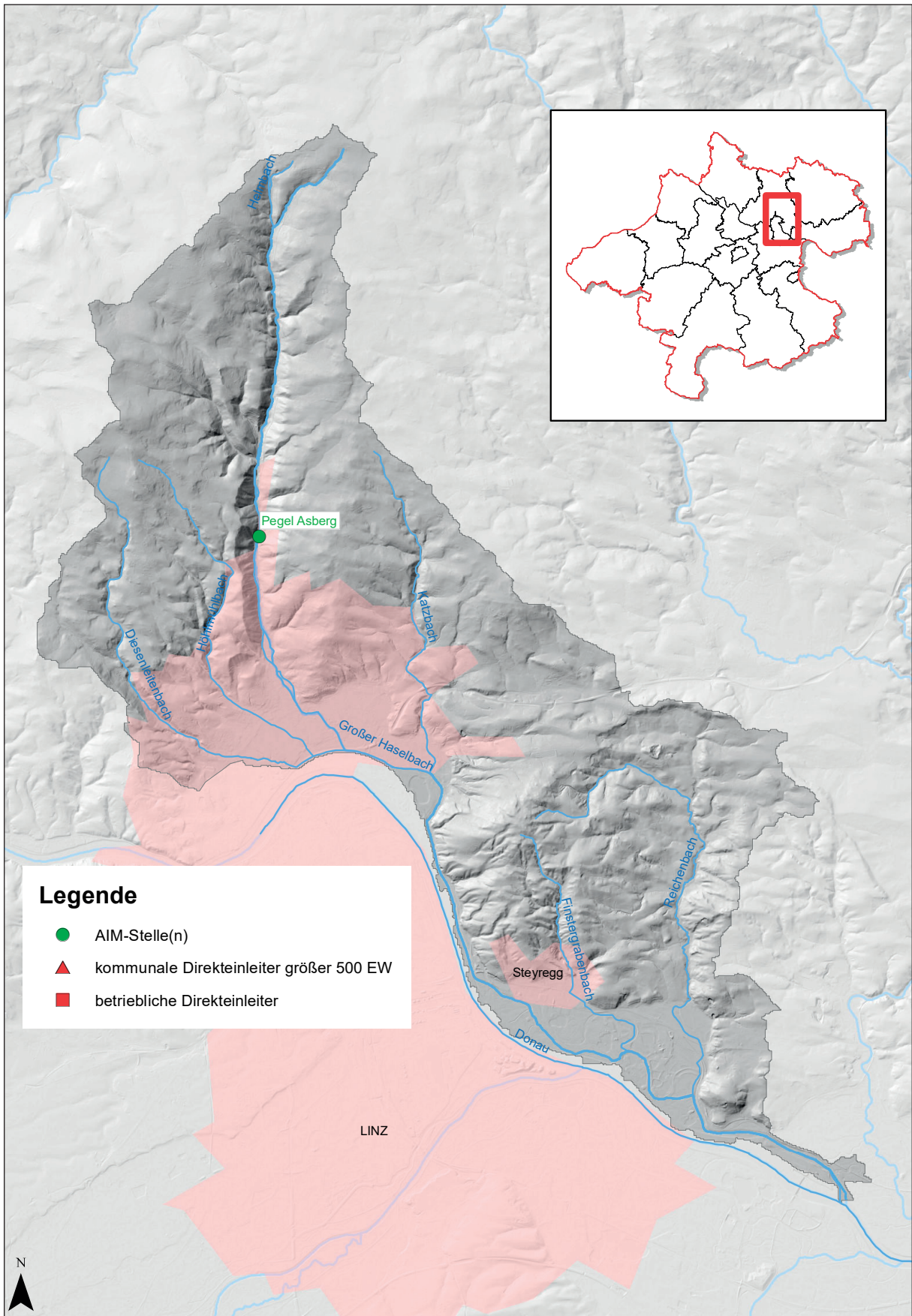
Zusammenfassung Große Rodl 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | uh. Sternstein | Hintermühle / uh. KA Bad Leonfelden | uh. Zwettl a.d.R. | Schwarzgrub |
|--|---------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|-------------|
| WIS-Nummer | | 4160300006 | 4160300007 | 4162700006 | 4162600011 |
| Flusskilometer | | 40,086 | 28,6 | 23,2 | 3,612 |
| Probenanzahl | | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,75 | 10,6 | 10,78 | 11,0 |
| O ₂ % | [%] | 99,2 | 100,3 | 100,2 | 101,1 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,74 | 1,4 | 1,44 | 1,45 |
| organische Belastung | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 4,4 | 4,86 | 4,53 | 3,96 |
| DOC | [mg/l] | 3,75 | 3,98 | 3,96 | 3,64 |
| Nährstoffe | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0101 | 0,0556 | 0,058 | 0,02 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,56 | 1,97 | 1,7 | 1,99 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0015 | 0,0115 | 0,0109 | 0,0075 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0144 | 0,048 | 0,0502 | 0,0474 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0403 | 0,1464 | 0,1189 | 0,1002 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0279 | 0,0631 | 0,0637 | 0,0615 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | |
| T | [°C] | 6,68 | 8,3 | 7,9 | 9,01 |
| Abf St | [mg/l] | 5,65 | 8,995 | 9,8 | 8,362 |
| Cl | [mg/l] | 1,68 | 14,8 | 12,14 | 11,77 |
| SO ₄ | [mg/l] | 8,19 | 8,9 | 8,6 | 9,28 |
| Na | [mg/l] | 4,62 | 11,28 | 9,45 | 9,4 |
| K | [mg/l] | 1,01 | 3,01 | 2,67 | 2,77 |
| Ca | [mg/l] | 6,0 | 15,5 | 14,3 | 16,8 |
| Mg | [mg/l] | 1,29 | 3,34 | 3,12 | 3,67 |
| Ges.Härte | [°dH] | 1,1 | 2,96 | 2,71 | 3,18 |
| Q | [m ³ /s] | 0,636 | 0,636 | 0,636 | 2,23 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 19,6 | 49,4 | 45,0 | 53,6 |
| Karbonathärte | [°dH] | 0,91 | 2,28 | 2,07 | 2,48 |
| SBV | [mmol/l] | 0,32 | 0,808 | 0,738 | 0,879 |
| pH vO | [-] | 6,87 | 7,36 | 7,28 | 7,4 |
| LF | [µS/cm] | 64,9 | 174,2 | 156,1 | 170,0 |
| Bakteriologie | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 20,9 | 1069,3 | 1193,1 | 370,6 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | gering | mäßig stark | mäßig stark | mäßig |
| ohne Kategorie | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 0,686 | 2,32 | 1,98 | 2,18 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 1410,5 | 9774,7 | 10046,5 | 6883,6 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Großer Haselbach



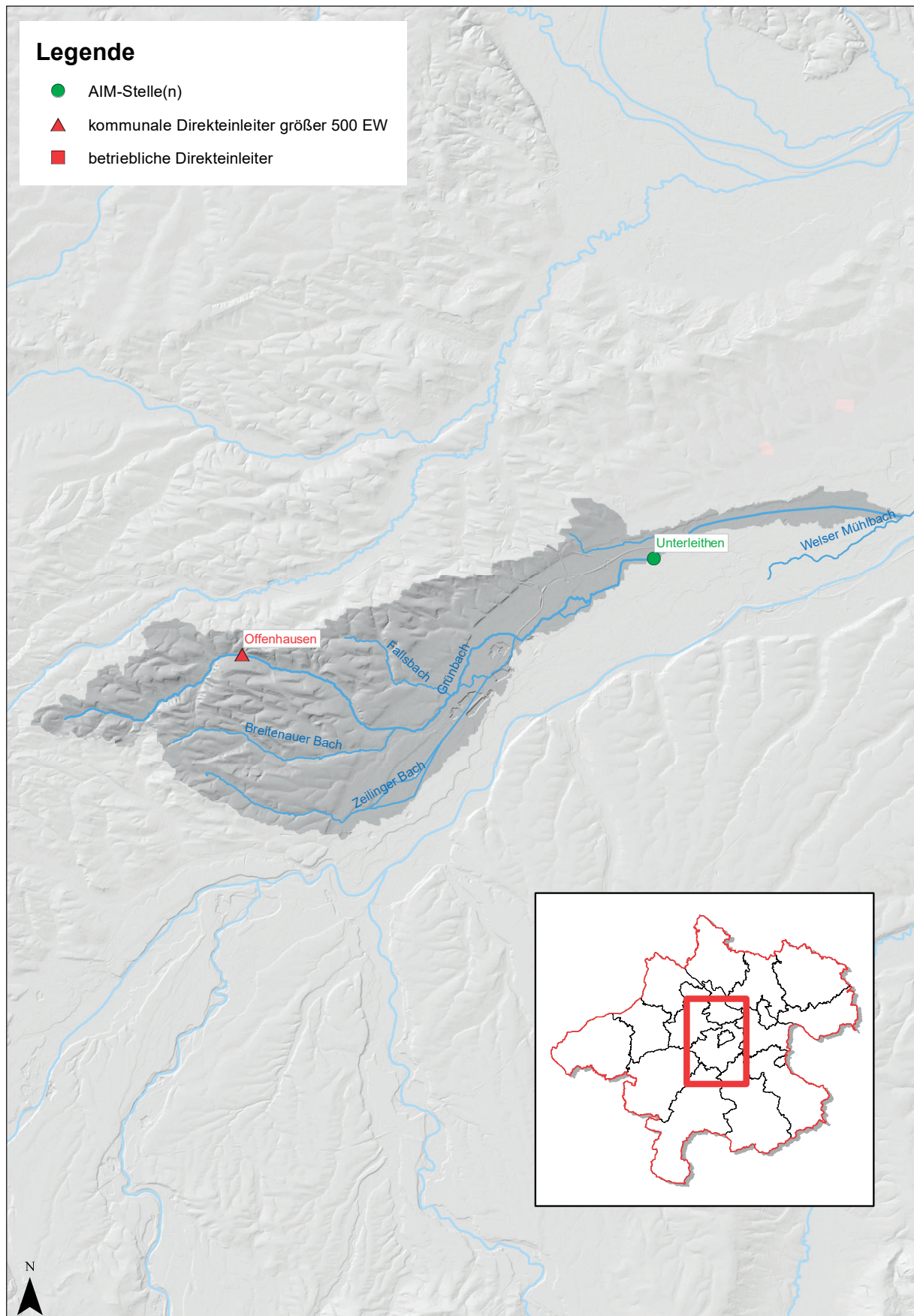
Zusammenfassung Großer Haselbach 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Asberg |
|---|---------------------|--------------|
| WIS-Nummer | | 4010100195 |
| Flusskilometer | | 20,865 |
| Probenanzahl | | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,93 |
| O ₂ % | [%] | 101,0 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,85 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 2,82 |
| DOC | [mg/l] | 2,5 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0092 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 2,32 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0018 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0313 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0599 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,039 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 8,82 |
| Abf St | [mg/l] | 5,576 |
| Cl | [mg/l] | 16,5 |
| SO ₄ | [mg/l] | 9,99 |
| Na | [mg/l] | 10,77 |
| K | [mg/l] | 2,79 |
| Ca | [mg/l] | 14,9 |
| Mg | [mg/l] | 3,9 |
| Ges.Härte | [°dH] | 2,98 |
| Q | [m ³ /s] | 0,551 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 43,6 |
| Karbonathärte | [°dH] | 2,02 |
| SBV | [mmol/l] | 0,715 |
| pH vO | [-] | 7,41 |
| LF | [µS/cm] | 174,9 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 72,6 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | gering |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 2,42 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 2411,4 |

Anmerkung: Die T-Perzentile sinkt seit 2019 wieder!

Grünbach



Zusammenfassung Grünbach 2022 (Geometrische Mittel)

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

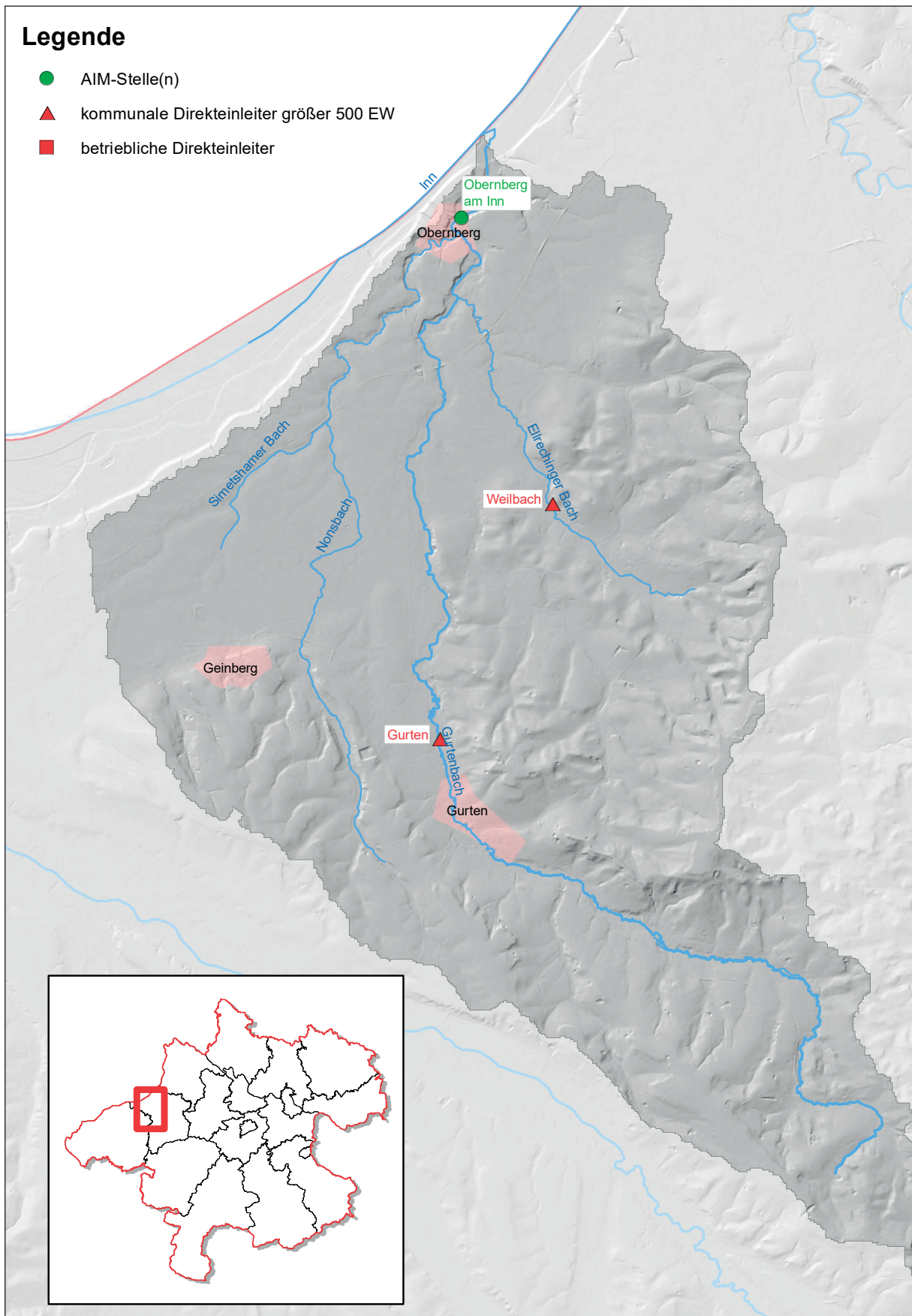
| | | |
|---|---------------------|--------------|
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Unterleithen |
| WIS-Nummer | | 4030100042 |
| Flusskilometer | | 1,675 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,06 |
| O ₂ % | [%] | 94,5 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,36 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 3,07 |
| DOC | [mg/l] | 2,52 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,0011 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,028 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,85 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,012 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0619 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,1476 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0726 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 9,1 |
| Abf St | [mg/l] | 39,85 |
| Cl | [mg/l] | 21,6 |
| SO ₄ | [mg/l] | 44,1 |
| Na | [mg/l] | 8,31 |
| K | [mg/l] | 2,31 |
| Ca | [mg/l] | 105,4 |
| Mg | [mg/l] | 27,6 |
| Ges.Härte | [°dH] | 21,2 |
| Q | [m ³ /s] | 0,33 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 374,1 |
| Karbonathärte | [°dH] | 17,17 |
| SBV | [mmol/l] | 6,12 |
| pH vO | [-] | 8,1 |
| LF | [μS/cm] | 704,1 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 974,9 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 1,99 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 12693,3 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Gurtenbach

Legende

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



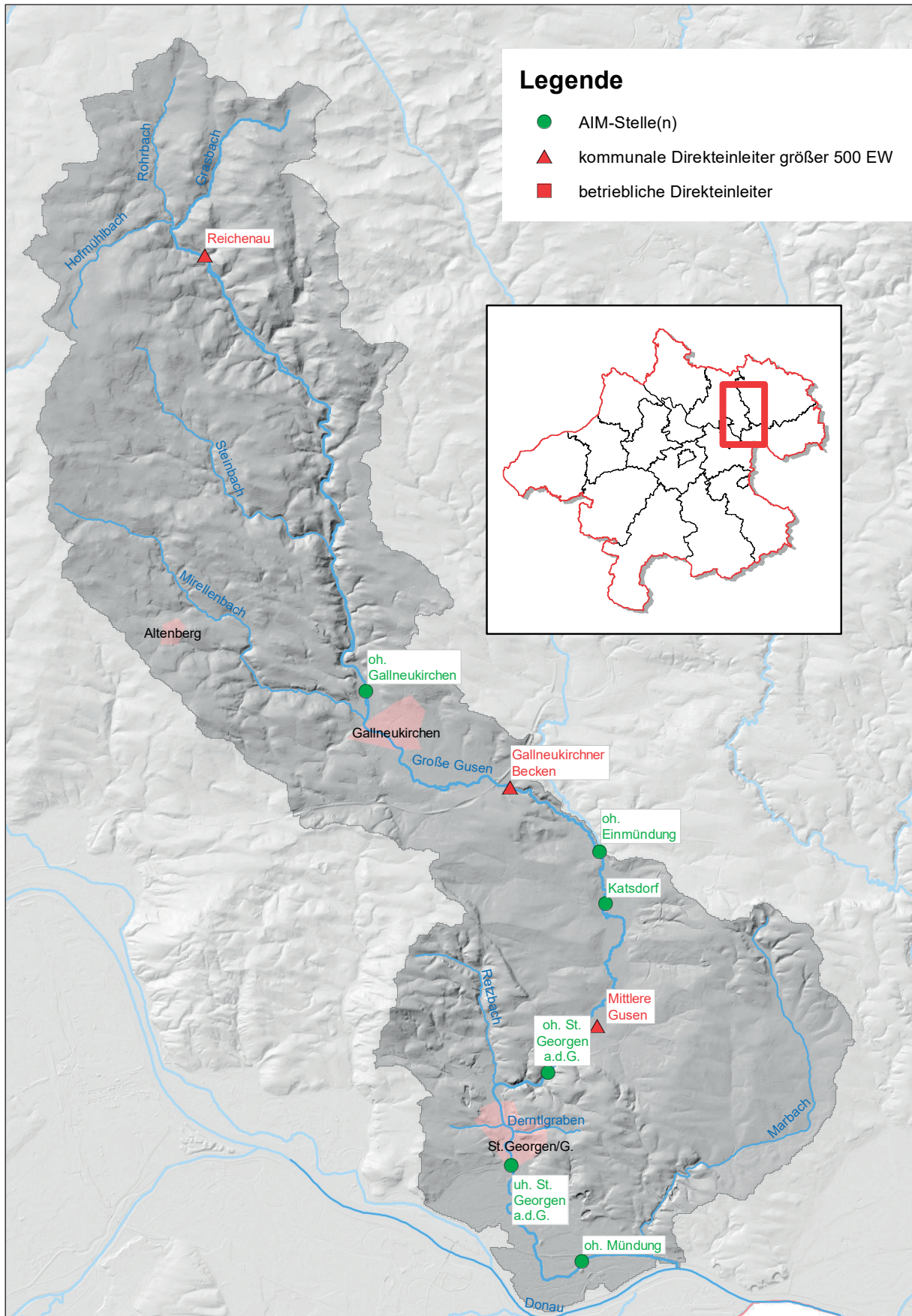
Zusammenfassung Gurtenbach 2022 (Geometrische Mittel)

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

| | | |
|---|---------------------|-----------------|
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Oberberg am Inn |
| WIS-Nummer | | 4121900008 |
| Flusskilometer | | 1,568 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,43 |
| O ₂ % | [%] | 104,8 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,25 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 2,32 |
| DOC | [mg/l] | 2,06 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0159 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 2,74 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0134 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0967 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,1367 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,1052 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 9,09 |
| Abf St | [mg/l] | 5,0 |
| Cl | [mg/l] | 17,3 |
| SO ₄ | [mg/l] | 20,8 |
| Na | [mg/l] | 7,49 |
| K | [mg/l] | 2,29 |
| Ca | [mg/l] | 83,3 |
| Mg | [mg/l] | 20,0 |
| Ges.Härte | [°dH] | 16,3 |
| Q | [m ³ /s] | 0,61 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 291,3 |
| Karbonathärte | [°dH] | 13,37 |
| SBV | [mmol/l] | 4,77 |
| pH vO | [-] | 8,15 |
| LF | [μS/cm] | 546,1 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 387,1 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 2,86 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 7872,2 |

Anmerkung: Anmerkung: keine besonderen Vorkommnisse!
Hinweis: T-Perzentile weiter beobachten!

Gusen



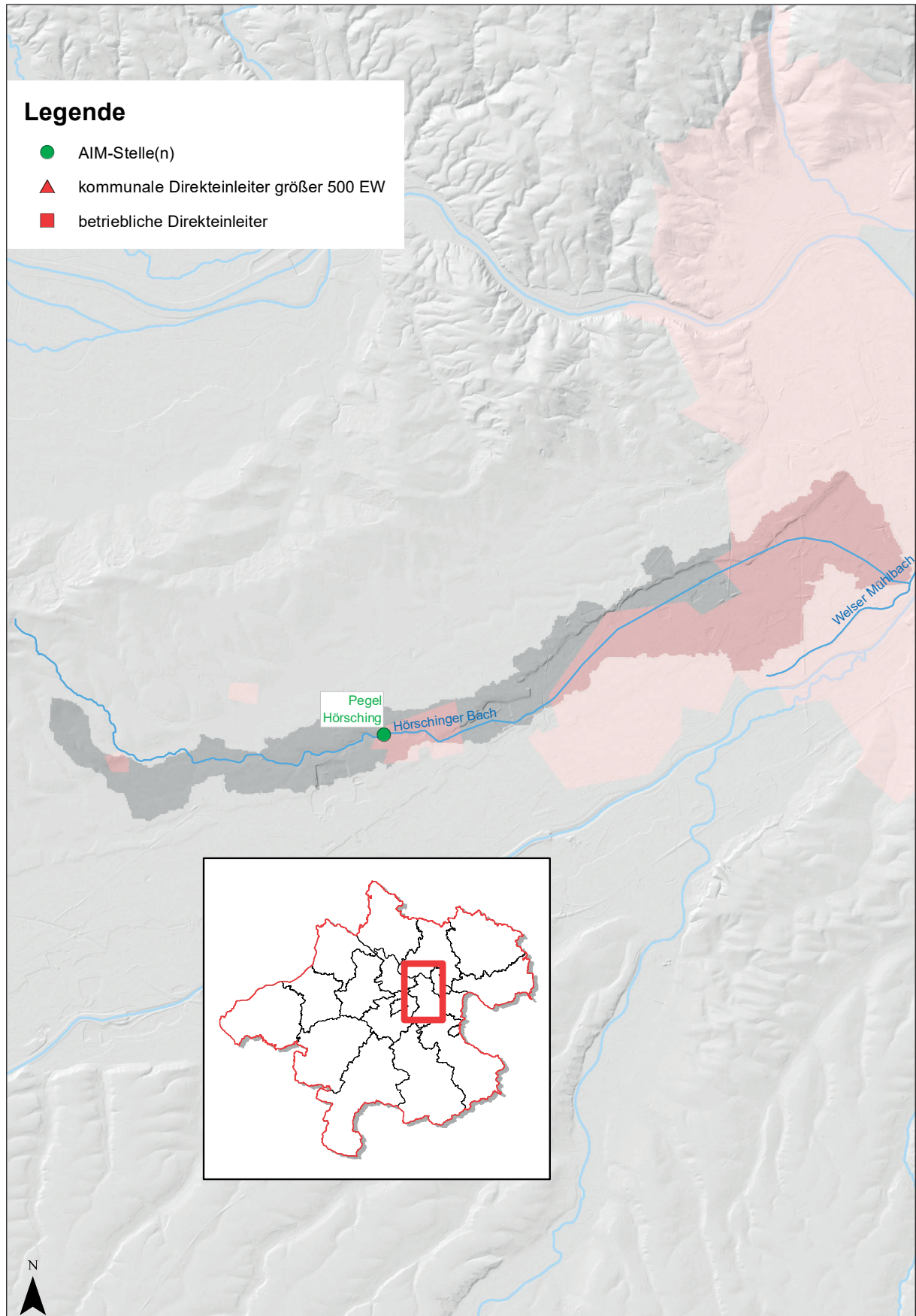
Zusammenfassung Gusen 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | oh. Gallneukirchen | Katsdorf | oh. St. Georgen a.d.G. | uh. St. Georgen a.d.G. | oh. Mündung |
|--|---------------------|--------------------|-------------|------------------------|------------------------|-------------|
| WIS-Nummer | | 4160700002 | 4110600001 | 4112000001 | 4112000009 | 4110900016 |
| Flusskilometer | | 26,015 | 16,119 | 10,027 | 6,541 | 2,273 |
| Probenanzahl | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,1 | 10,44 | 10,65 | 10,76 | 10,39 |
| O ₂ % | [%] | 100,8 | 95,6 | 98,3 | 99,7 | 96,8 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,47 | 1,82 | 2,03 | 2,2 | 1,85 |
| organische Belastung | | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 5,65 | 6,17 | 6,02 | 6,03 | 5,96 |
| DOC | [mg/l] | 4,94 | 5,48 | 5,44 | 5,23 | 5,25 |
| Nährstoffe | | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,0 | 3,65E-4 | 5,14E-4 | 4,93E-4 | 6,06E-4 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0 | 0,059 | 0,061 | 0,049 | 0,061 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 2,92 | 3,26 | 3,23 | 3,16 | 3,11 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0064 | 0,0205 | 0,0215 | 0,0203 | 0,0206 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0612 | 0,0846 | 0,0962 | 0,0906 | 0,098 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,129 | 0,173 | 0,1995 | 0,1991 | 0,19 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0778 | 0,1016 | 0,1143 | 0,1059 | 0,1136 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | | |
| T | [°C] | 8,14 | 8,56 | 9,0 | 9,21 | 9,39 |
| Abf St | [mg/l] | 10,15 | 14,582 | 19,853 | 24,562 | 24,028 |
| Cl | [mg/l] | 16,19 | 27,4 | 29,3 | 28,3 | 29,3 |
| SO ₄ | [mg/l] | 10,1 | 17,2 | 20,5 | 21,0 | 21,2 |
| Na | [mg/l] | 11,78 | 18,3 | 19,4 | 18,5 | 19,4 |
| K | [mg/l] | 3,08 | 3,78 | 4,06 | 3,91 | 3,97 |
| Ca | [mg/l] | 18,2 | 29,2 | 34,2 | 35,2 | 35,8 |
| Mg | [mg/l] | 3,98 | 6,69 | 8,27 | 8,67 | 8,74 |
| Ges.Härte | [°dH] | 3,47 | 5,61 | 6,67 | 6,94 | 7,0 |
| Q | [m ³ /s] | 0,51 | 1,086 | 1,094 | 1,094 | 1,094 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 45,8 | 80,4 | 99,1 | 103,3 | 104,9 |
| Karbonathärte | [°dH] | 2,11 | 3,68 | 4,55 | 4,75 | 4,82 |
| SBV | [mmol/l] | 0,75 | 1,327 | 1,62 | 1,68 | 1,73 |
| pH vO | [-] | 7,43 | 7,51 | 7,63 | 7,69 | 7,71 |
| LF | [µS/cm] | 185,6 | 297,8 | 339,1 | 346,5 | 345,8 |
| Bakteriologie | | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 446,9 | 2221,6 | 2933,4 | 2786,7 | 2958,1 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig | mäßig stark | mäßig stark | mäßig stark | mäßig stark |
| ohne Kategorie | | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 3,2 | 3,62 | 3,6 | 3,54 | 3,47 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 12047,4 | 18671,3 | 22357,3 | 24149,7 | 25317,8 |

Anmerkung: Anstieg der Perzentilen der Sauerstoffzehrung im gesamten Längsverlauf! O-P-Perzentilen wieder im mäßigen Bereich!

Hörschinger Bach



Zusammenfassung Hörschinger Bach 2022 (Geometrische Mittel)

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

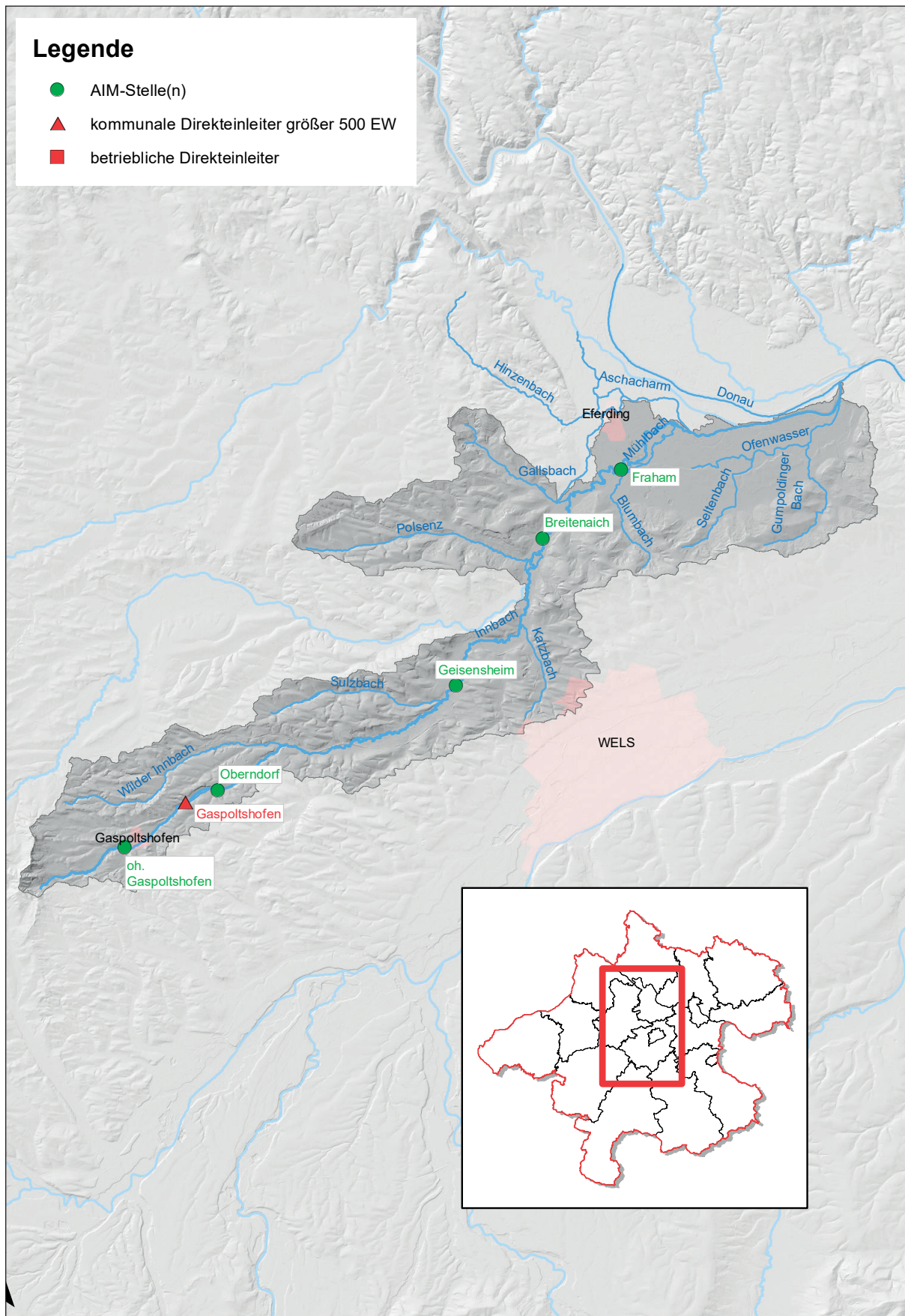
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Hörsching |
|---|---------------------|-----------------|
| WIS-Nummer | | 4100700022 |
| Flusskilometer | | 4,049 |
| Probenanzahl | | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 9,66 |
| O ₂ % | [%] | 89,1 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,79 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 4,15 |
| DOC | [mg/l] | 3,6 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,0012 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,042 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,76 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0153 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0789 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,149 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0943 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 8,1 |
| Abf St | [mg/l] | 21,1 |
| Cl | [mg/l] | 26,2 |
| SO ₄ | [mg/l] | 30,0 |
| Na | [mg/l] | 10,37 |
| K | [mg/l] | 2,23 |
| Ca | [mg/l] | 101,4 |
| Mg | [mg/l] | 26,2 |
| Ges.Härte | [°dH] | 20,23 |
| Q | [m ³ /s] | 0,0593 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 358,8 |
| Karbonathärte | [°dH] | 16,45 |
| SBV | [mmol/l] | 5,89 |
| pH vO | [-] | 8,12 |
| LF | [µS/cm] | 682,6 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 306,8 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 2,0 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 13147,6 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Innbach

Legende

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



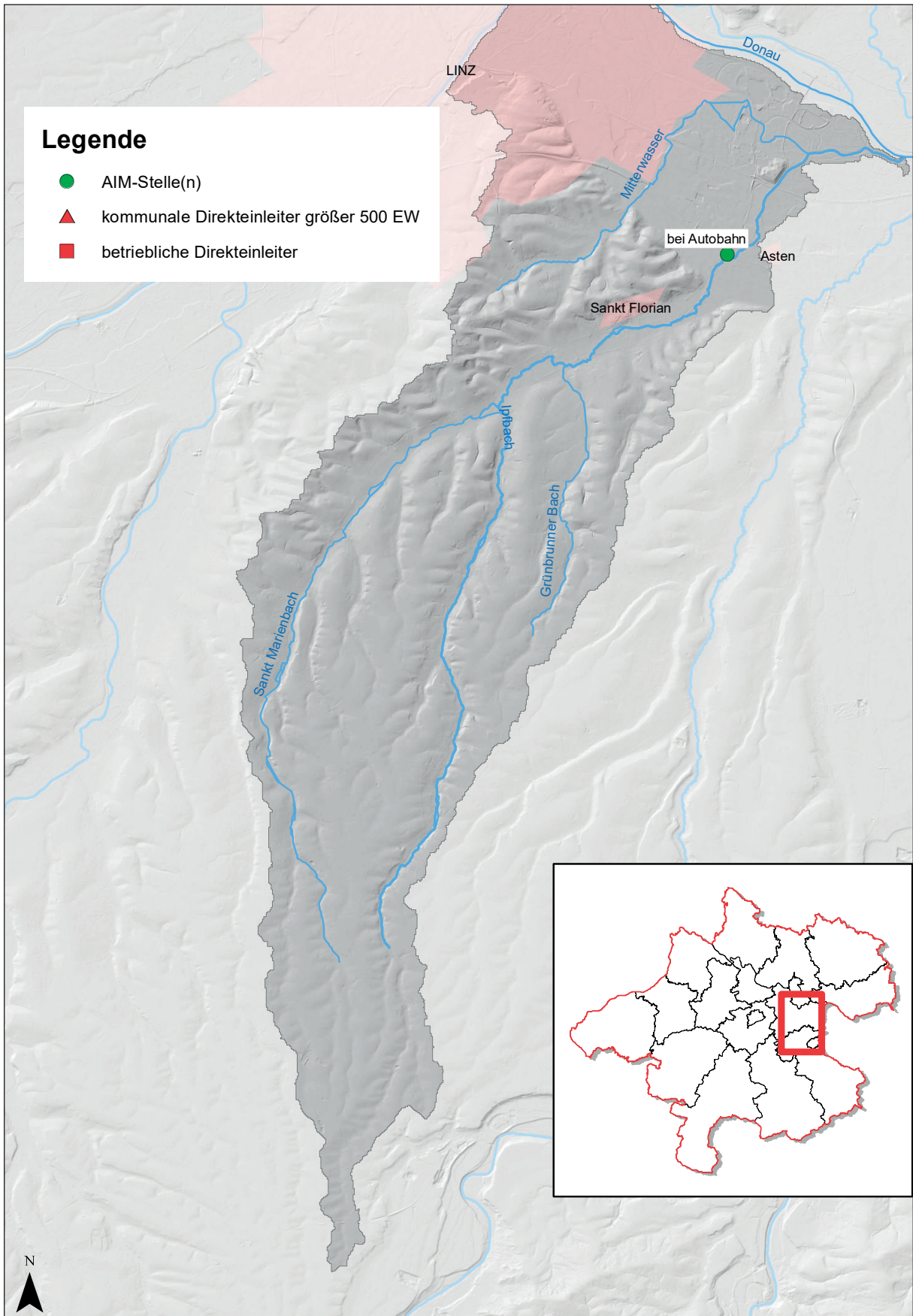
Zusammenfassung Innbach 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | oh. Gaspolts-hofen | Oberndorf | Geisensheim | Breitenach | Pegel Fraham |
|--|---------------------|--------------------|------------|-------------|-------------|--------------|
| WIS-Nummer | | 4080600002 | 4080600012 | 4181600002 | 4051100002 | 4050400001 |
| Flusskilometer | | 53,634 | 48,293 | 33,304 | 21,583 | 14,011 |
| Probenanzahl | | 14 | 14 | 13 | 14 | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,59 | 10,7 | 10,41 | 10,14 | 10,3 |
| O ₂ % | [%] | 101,4 | 100,2 | 97,2 | 95,1 | 97,8 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,51 | 1,96 | 1,13 | 1,61 | 1,44 |
| organische Belastung | | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 3,98 | 3,73 | 3,31 | 4,08 | 4,5 |
| DOC | [mg/l] | 3,41 | 3,15 | 2,89 | 3,62 | 3,83 |
| Nährstoffe | | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,0015 | 0,0012 | 0,0014 | 0,0013 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,025 | 0,062 | 0,037 | 0,072 | 0,054 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,78 | 2,16 | 1,77 | 1,97 | 2,08 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0079 | 0,019 | 0,0135 | 0,024 | 0,0298 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0517 | 0,0981 | 0,0837 | 0,0905 | 0,1021 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0888 | 0,173 | 0,1477 | 0,16 | 0,1712 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0646 | 0,116 | 0,0971 | 0,1061 | 0,1195 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | | |
| T | [°C] | 9,98 | 9,35 | 9,54 | 9,81 | 10,43 |
| Abf St | [mg/l] | 9,92 | 10,4 | 17,839 | 18,68 | 21,38 |
| Cl | [mg/l] | 13,8 | 20,0 | 22,8 | 26,9 | 27,9 |
| SO ₄ | [mg/l] | 25,7 | 29,7 | 33,7 | 31,8 | 31,5 |
| Na | [mg/l] | 6,82 | 9,44 | 10,01 | 15,2 | 16,0 |
| K | [mg/l] | 2,21 | 3,02 | 2,85 | 3,33 | 3,44 |
| Ca | [mg/l] | 95,9 | 95,1 | 101,0 | 99,0 | 94,9 |
| Mg | [mg/l] | 26,1 | 25,5 | 27,6 | 24,8 | 23,9 |
| Ges.Härte | [°dH] | 19,45 | 19,19 | 20,47 | 19,54 | 18,76 |
| Q | [m ³ /s] | 0,266 | 0,266 | 0,782 | 4,88 | 4,87 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 358,1 | 348,7 | 367,1 | 355,2 | 342,5 |
| Karbonathärte | [°dH] | 16,5 | 16,01 | 16,86 | 16,31 | 15,72 |
| SBV | [mmol/l] | 5,9 | 5,73 | 6,0 | 5,84 | 5,61 |
| pH vO | [-] | 8,22 | 8,09 | 8,15 | 8,07 | 8,12 |
| LF | [µS/cm] | 630,4 | 648,6 | 688,0 | 684,6 | 673,7 |
| Bakteriologie | | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 369,4 | 968,5 | 1020,7 | 2945,3 | 2390,3 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig | mäßig | mäßig stark | mäßig stark | mäßig stark |
| ohne Kategorie | | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 1,88 | 2,39 | 1,91 | 2,22 | 2,36 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 7780,3 | 13121,9 | 11952,7 | 14929,4 | 12505,2 |

Anmerkung: die Anstiege der Sauerstoffzehrung im Vorjahr hat sich wieder auf übliche Konzentrationen eingependelt!

Ipfbach



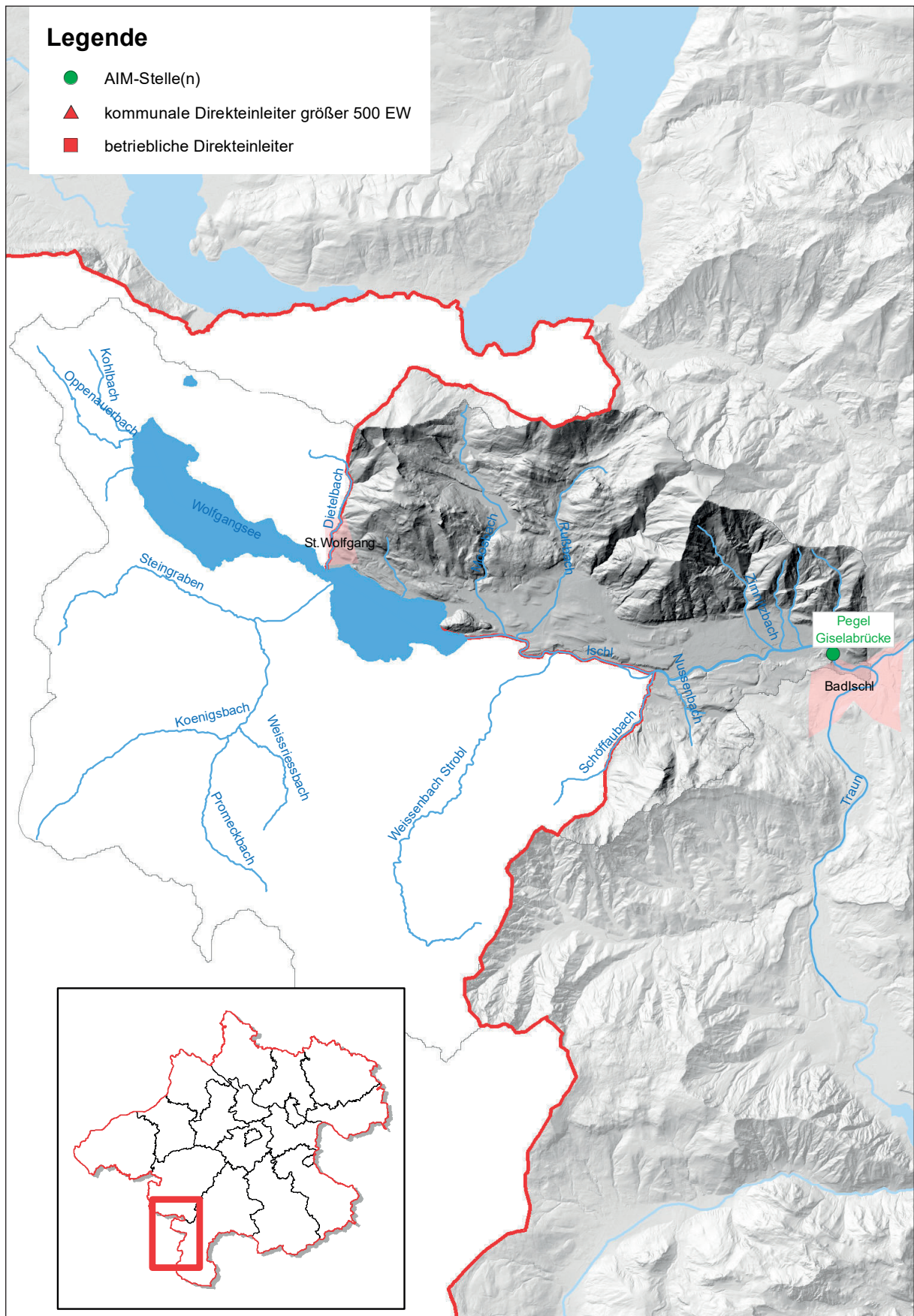
Zusammenfassung Ipfbach 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | bei Autobahn |
|---|---------------------|--------------|
| WIS-Nummer | | 4100300002 |
| Flusskilometer | | 5,295 |
| Probenanzahl | | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,0 |
| O ₂ % | [%] | 93,4 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,1 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 2,23 |
| DOC | [mg/l] | 1,83 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,0011 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,034 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 5,52 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0156 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0257 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0617 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0341 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 10,31 |
| Abf St | [mg/l] | 12,581 |
| Cl | [mg/l] | 22,2 |
| SO ₄ | [mg/l] | 29,8 |
| Na | [mg/l] | 7,36 |
| K | [mg/l] | 1,86 |
| Ca | [mg/l] | 97,8 |
| Mg | [mg/l] | 29,6 |
| Ges.Härte | [°dH] | 20,5 |
| Q | [m ³ /s] | 0,681 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 365,4 |
| Karbonathärte | [°dH] | 16,78 |
| SBV | [mmol/l] | 5,99 |
| pH vO | [-] | 8,04 |
| LF | [μS/cm] | 710,8 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 397,4 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 5,79 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 5878,0 |

Anmerkung: keine auffälligen Ereignisse!

Ischl



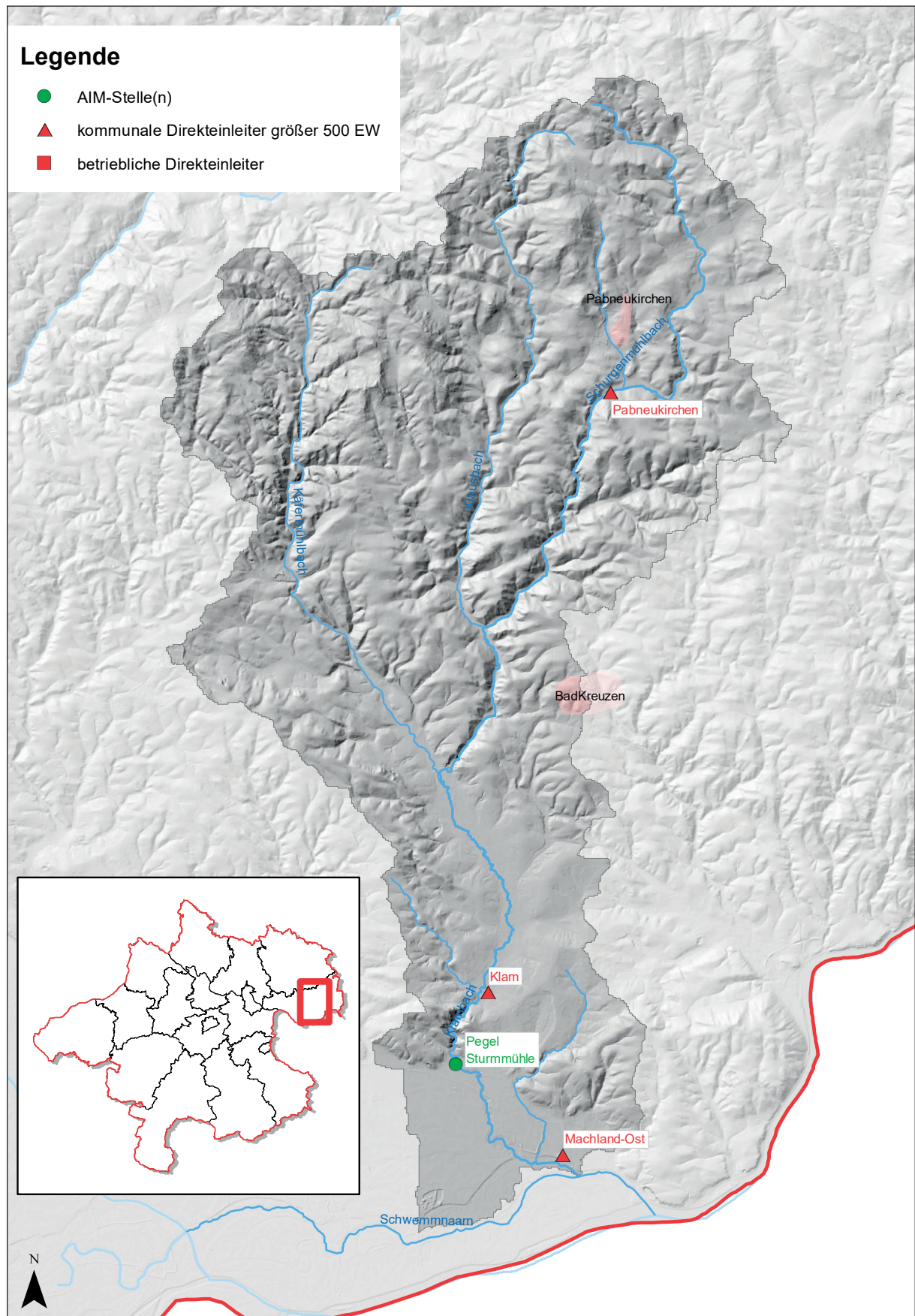
Zusammenfassung Ischl 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Giselabrücke |
|---|---------------------|--------------------|
| WIS-Nummer | | 4070300082 |
| Flusskilometer | | 1,2 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,59 |
| O ₂ % | [%] | 102,9 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,56 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 1,98 |
| DOC | [mg/l] | 1,84 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0049 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,55 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0019 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,002 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0058 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0019 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 10,23 |
| Abf St | [mg/l] | 4,7 |
| Cl | [mg/l] | 3,86 |
| SO ₄ | [mg/l] | 3,53 |
| Na | [mg/l] | 2,85 |
| K | [mg/l] | 0,49 |
| Ca | [mg/l] | 47,3 |
| Mg | [mg/l] | 8,94 |
| Ges.Härte | [°dH] | 8,67 |
| Q | [m ³ /s] | 2,96 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 180,3 |
| Karbonathärte | [°dH] | 8,25 |
| SBV | [mmol/l] | 2,95 |
| pH vO | [-] | 8,1 |
| LF | [μS/cm] | 298,1 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 37,8 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | gering |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 0,601 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 858,2 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Klambach



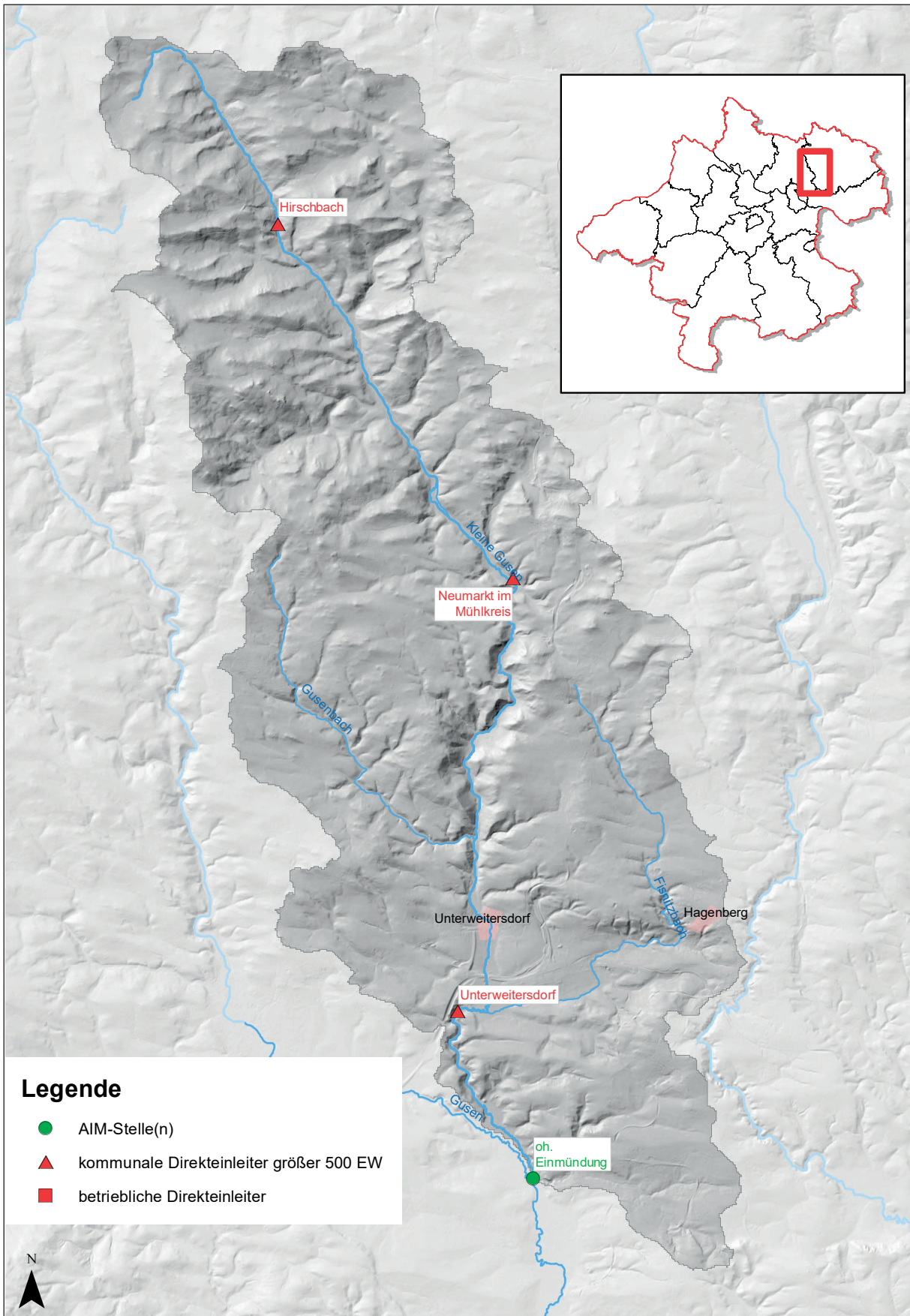
Zusammenfassung Klambach 2022 (Geometrische Mittel)

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

| | | |
|---|---------------------|------------------|
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Sturmmühle |
| WIS-Nummer | | 4112300081 |
| Flusskilometer | | 3,652 |
| Probenanzahl | | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,85 |
| O ₂ % | [%] | 99,3 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,5 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 3,39 |
| DOC | [mg/l] | 2,9 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,045 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 3,17 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0075 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0344 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,073 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0439 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 8,86 |
| Abf St | [mg/l] | 9,2 |
| Cl | [mg/l] | 15,5 |
| SO ₄ | [mg/l] | 13,5 |
| Na | [mg/l] | 12,3 |
| K | [mg/l] | 2,11 |
| Ca | [mg/l] | 22,8 |
| Mg | [mg/l] | 4,81 |
| Ges.Härte | [°dH] | 4,32 |
| Q | [m ³ /s] | 0,709 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 65,2 |
| Karbonathärte | [°dH] | 3,0 |
| SBV | [mmol/l] | 1,075 |
| pH vO | [-] | 7,43 |
| LF | [µS/cm] | 220,4 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 568,6 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 3,31 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 3709,9 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Kleine Gusen



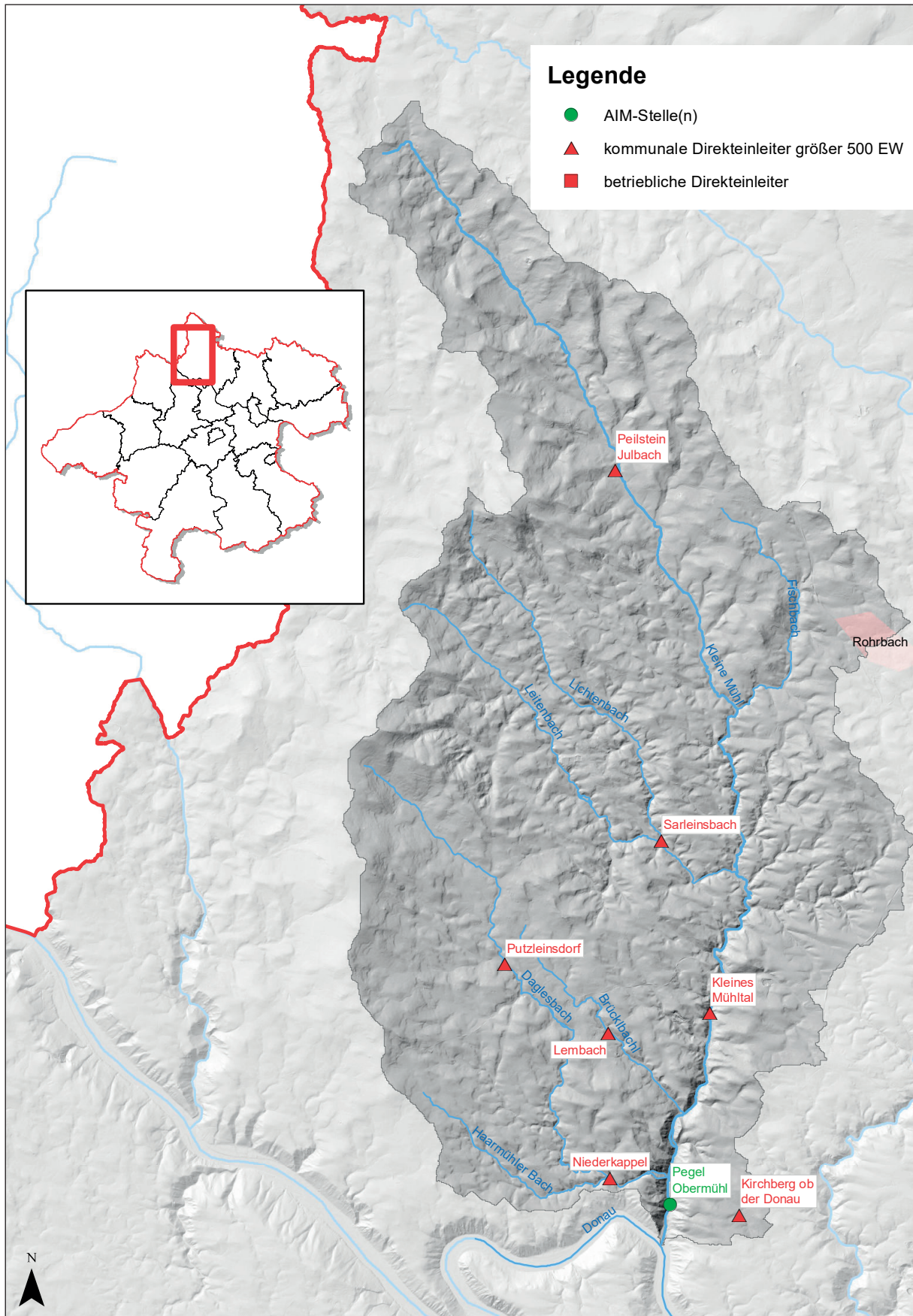
Zusammenfassung Kleine Gusen 2022 (Geometrische Mittel)

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

| | | |
|---|---------------------|----------------|
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | oh. Einmündung |
| WIS-Nummer | | 4062400003 |
| Flusskilometer | | 0,07 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,67 |
| O ₂ % | [%] | 97,4 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,68 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 6,59 |
| DOC | [mg/l] | 5,76 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,0012 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,04 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 2,96 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0135 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0752 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,1523 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,088 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 8,29 |
| Abf St | [mg/l] | 16,008 |
| Cl | [mg/l] | 27,8 |
| SO ₄ | [mg/l] | 17,4 |
| Na | [mg/l] | 19,1 |
| K | [mg/l] | 3,96 |
| Ca | [mg/l] | 31,7 |
| Mg | [mg/l] | 6,81 |
| Ges.Härte | [°dH] | 6,03 |
| Q | [m ³ /s] | 0,433 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 90,6 |
| Karbonathärte | [°dH] | 4,2 |
| SBV | [mmol/l] | 1,5 |
| pH vO | [-] | 7,64 |
| LF | [µS/cm] | 312,8 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 1026,9 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig stark |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 3,33 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 18333,6 |

Anmerkung: seit Messbeginn stetiges Absinken der o-P-Perzentile, jedoch 2022 im mäßigen Bereich!

Kleine Mühl



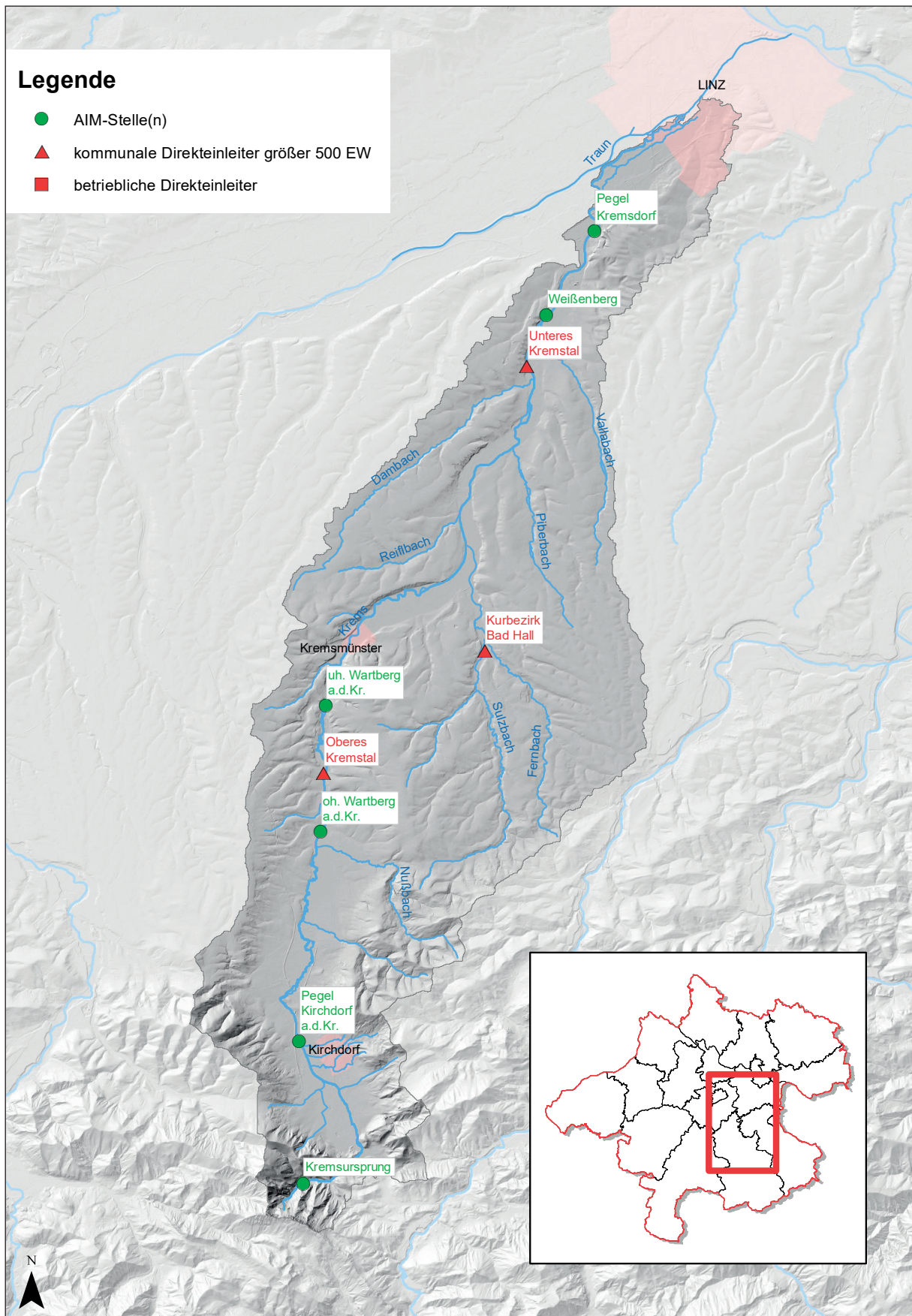
Zusammenfassung Kleine Mühl 2022 (Geometrische Mittel)

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

| | | |
|---|---------------------|----------------|
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Obermühl |
| WIS-Nummer | | 4131400082 |
| Flusskilometer | | 0,999 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,26 |
| O ₂ % | [%] | 100,6 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,02 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 3,09 |
| DOC | [mg/l] | 2,7 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0185 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 2,6 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0068 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0445 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0859 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,053 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 0,0 |
| Abf St | [mg/l] | 9,442 |
| Cl | [mg/l] | 11,44 |
| SO ₄ | [mg/l] | 8,0 |
| Na | [mg/l] | 8,83 |
| K | [mg/l] | 2,7 |
| Ca | [mg/l] | 15,0 |
| Mg | [mg/l] | 3,27 |
| Ges.Härte | [°dH] | 2,84 |
| Q | [m ³ /s] | 2,764 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 45,4 |
| Karbonathärte | [°dH] | 2,09 |
| SBV | [mmol/l] | 0,745 |
| pH vO | [-] | 7,36 |
| LF | [µS/cm] | 158,9 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 693,2 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 2,7 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 7672,7 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Krems



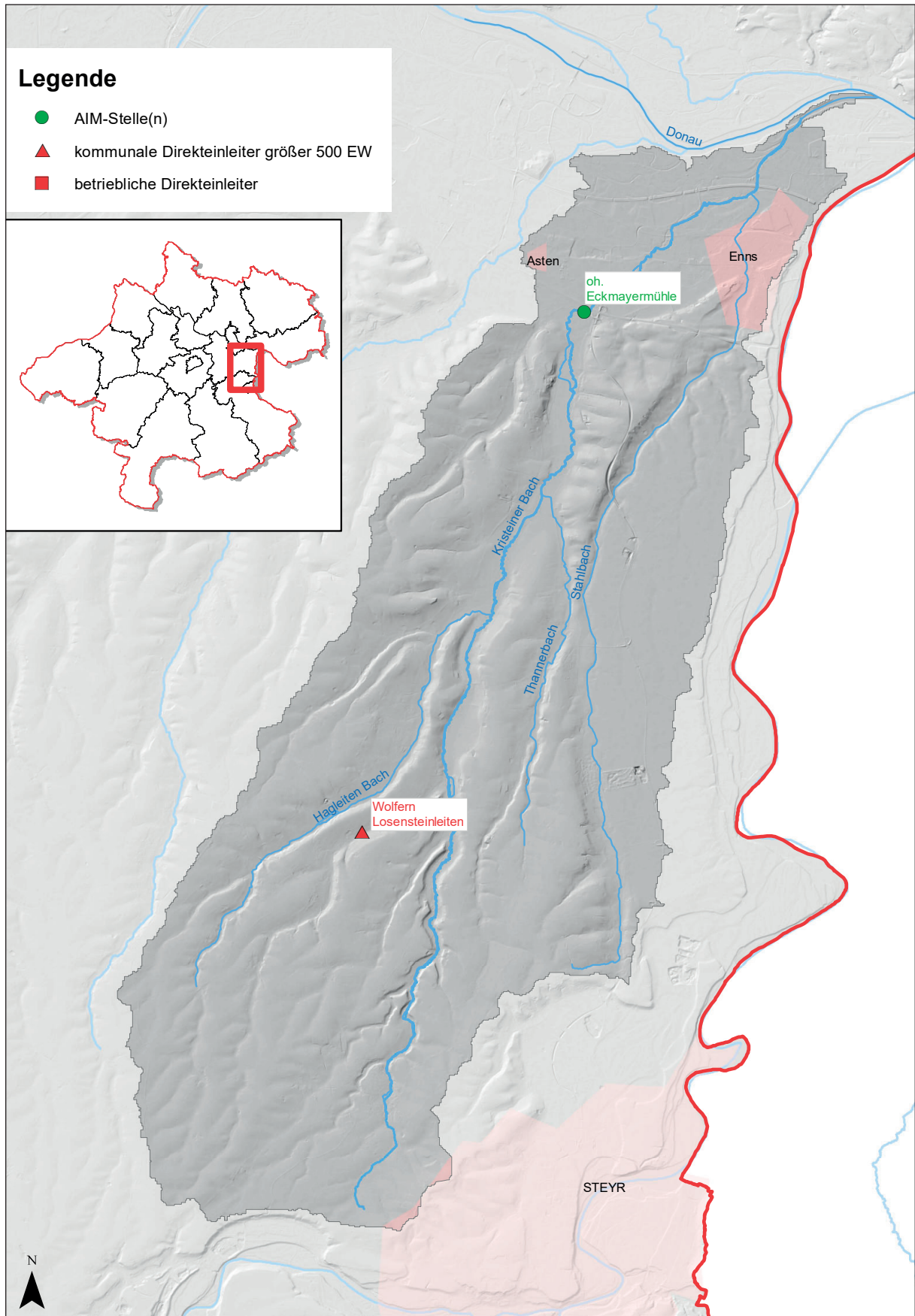
Zusammenfassung Krems 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Kremsursprung | Pegel Kirchdorf a.d.Kr. | oh. Wartberg a.d.Kr. | uh. Wartberg a.d.Kr. | Weißenberg | Pegel Kremsdorf |
|--|---------------------|---------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------|-----------------|
| WIS-Nummer | | 4090800010 | 4090800011 | 4092200013 | 4090700010 | 4101400010 | 4100200022 |
| Flusskilometer | | 60,801 | 52,31 | 40,433 | 34,23 | 12,477 | 8,232 |
| Probenanzahl | | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,23 | 9,99 | 11,0 | 10,68 | 10,41 | 10,67 |
| O ₂ % | [%] | 92,3 | 94,0 | 102,6 | 98,9 | 96,8 | 101,1 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,75 | 0,63 | 0,96 | 1,11 | 1,2 | 1,21 |
| organische Belastung | | | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 1,59 | 1,336 | 2,18 | 2,48 | 2,6 | 2,74 |
| DOC | [mg/l] | 1,357 | 1,105 | 1,88 | 2,09 | 2,24 | 2,37 |
| Nährstoffe | | | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,0013 | 0,001 | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0053 | 0,0104 | 0,021 | 0,064 | 0,028 | 0,032 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,16 | 1,82 | 1,57 | 2,01 | 3,47 | 3,43 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,001 | 0,0016 | 0,0054 | 0,0151 | 0,0135 | 0,014 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0021 | 0,0027 | 0,0068 | 0,0272 | 0,0297 | 0,0336 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0033 | 0,0113 | 0,0219 | 0,0484 | 0,0553 | 0,0688 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,003 | 0,0067 | 0,0126 | 0,037 | 0,0409 | 0,045 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | | | |
| T | [°C] | 7,9 | 10,17 | 9,12 | 8,89 | 9,4 | 10,32 |
| Abf St | [mg/l] | 0,8 | 2,5 | 5,0 | 5,6 | 6,358 | 8,1 |
| Cl | [mg/l] | 0,25 | 8,54 | 9,39 | 13,5 | 18,3 | 19,0 |
| SO ₄ | [mg/l] | 2,79 | 28,7 | 19,6 | 19,0 | 19,9 | 20,6 |
| Na | [mg/l] | 0,404 | 5,3 | 6,71 | 9,06 | 9,94 | 10,24 |
| K | [mg/l] | 0,3 | 1,37 | 1,69 | 2,14 | 2,26 | 2,38 |
| Ca | [mg/l] | 44,4 | 85,0 | 87,3 | 89,4 | 90,4 | 89,9 |
| Mg | [mg/l] | 14,2 | 20,3 | 14,2 | 14,0 | 16,0 | 16,3 |
| Ges.Härte | [°dH] | 9,51 | 16,53 | 15,5 | 15,73 | 16,37 | 16,37 |
| Q | [m ³ /s] | 0,0225 | 0,767 | 0,767 | 2,36 | 13,2 | 13,2 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 195,2 | 311,5 | 307,4 | 309,8 | 310,0 | 304,6 |
| Karbonathärte | [°dH] | 8,97 | 14,3 | 14,13 | 14,23 | 14,2 | 14,0 |
| SBV | [mmol/l] | 3,2 | 5,11 | 5,04 | 5,09 | 5,08 | 5,01 |
| pH vO | [-] | 7,77 | 7,64 | 8,08 | 8,05 | 8,06 | 8,08 |
| LF | [µS/cm] | 310,6 | 562,1 | 538,8 | 561,0 | 593,0 | 583,8 |
| Bakteriologie | | | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 5,1 | 217,2 | 407,7 | 957,4 | 1164,7 | 1193,4 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | sehr gering | mäßig | mäßig | mäßig | mäßig stark | mäßig stark |
| ohne Kategorie | | | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 1,2 | 1,87 | 1,73 | 2,28 | 3,59 | 3,57 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 314,6 | 2426,8 | 5701,3 | 6503,7 | 5679,0 | 7843,7 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Kristeiner Bach



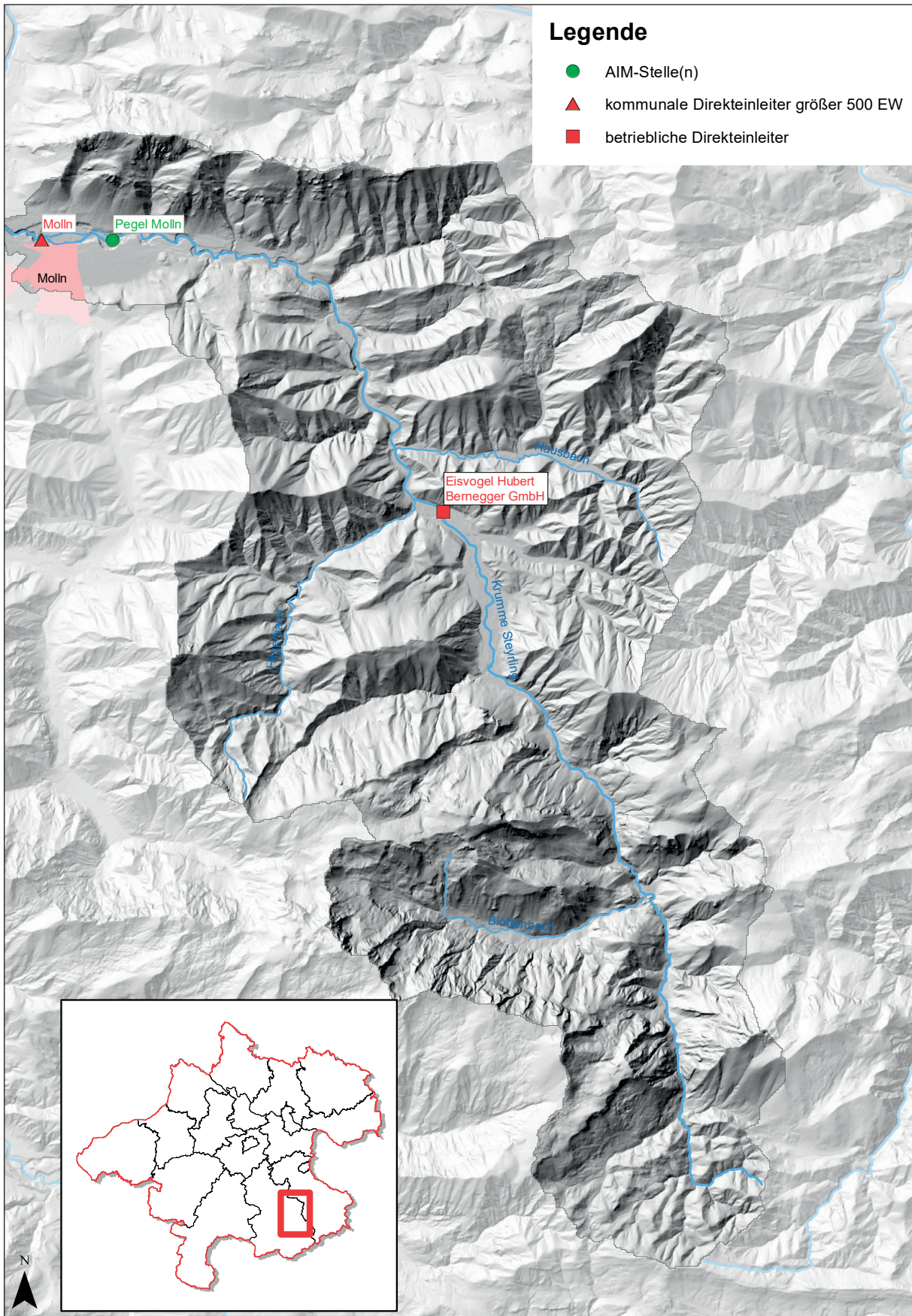
Zusammenfassung Krasteiner Bach 2022 (Geometrische Mittel)

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

| | | |
|---|---------------------|-------------------|
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | oh. Eckmayermühle |
| WIS-Nummer | | 4100500056 |
| Flusskilometer | | 7,851 |
| Probenanzahl | | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 9,64 |
| O ₂ % | [%] | 91,0 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,36 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 2,37 |
| DOC | [mg/l] | 1,96 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,028 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 5,32 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0156 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0387 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0842 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0499 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 10,53 |
| Abf St | [mg/l] | 18,909 |
| Cl | [mg/l] | 24,2 |
| SO ₄ | [mg/l] | 28,3 |
| Na | [mg/l] | 8,0 |
| K | [mg/l] | 2,03 |
| Ca | [mg/l] | 98,5 |
| Mg | [mg/l] | 30,0 |
| Ges.Härte | [°dH] | 20,68 |
| Q | [m ³ /s] | 0,88 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 369,6 |
| Karbonathärte | [°dH] | 16,96 |
| SBV | [mmol/l] | 6,1 |
| pH vO | [-] | 8,1 |
| LF | [μS/cm] | 713,3 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 320,7 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 5,54 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 8469,6 |

Anmerkung: Kombination aus zu hohen Perzentilen bei den Parametern Nitratstickstoff und Ortho-Phosphat-Phosphor!

Krumme Steyrling



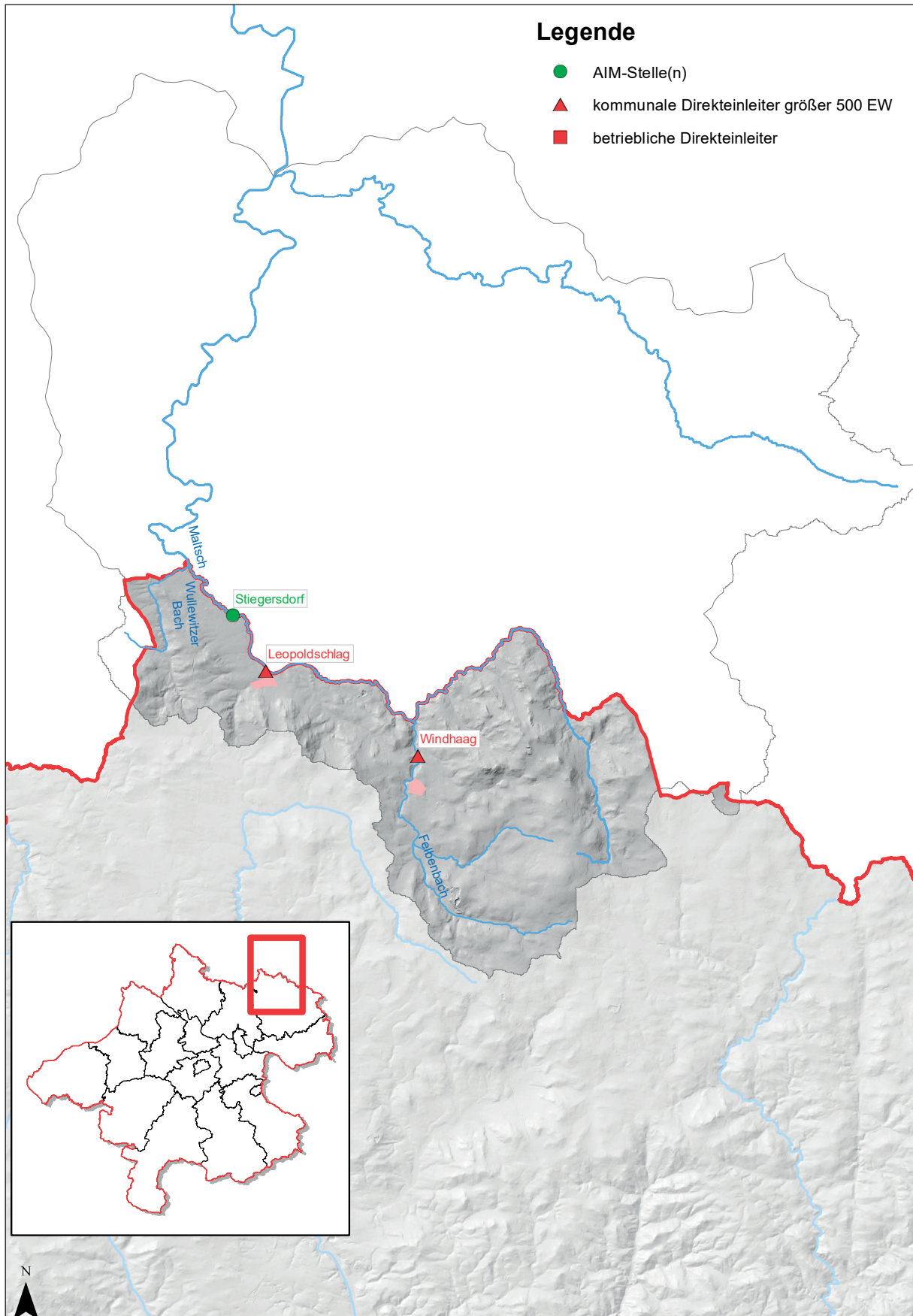
Zusammenfassung Krumme Steyrling 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Molln |
|---|---------------------|-------------|
| WIS-Nummer | | 4090900084 |
| Flusskilometer | | 2,5 |
| Probenanzahl | | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,44 |
| O ₂ % | [%] | 103,7 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,12 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 1,29 |
| DOC | [mg/l] | 1,141 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0069 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,88 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0016 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0028 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0063 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0047 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 8,49 |
| Abf St | [mg/l] | 1,4 |
| Cl | [mg/l] | 0,59 |
| SO ₄ | [mg/l] | 43,4 |
| Na | [mg/l] | 0,806 |
| K | [mg/l] | 0,42 |
| Ca | [mg/l] | 63,0 |
| Mg | [mg/l] | 19,0 |
| Ges.Härte | [°dH] | 13,21 |
| Q | [m ³ /s] | 1,858 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 221,7 |
| Karbonathärte | [°dH] | 10,19 |
| SBV | [mmol/l] | 3,6 |
| pH vO | [-] | 8,3 |
| LF | [µS/cm] | 430,1 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 11,2 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | gering |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 0,878 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 1330,2 |

Anmerkung: keine auffälligen Ereignisse!

Maltsch



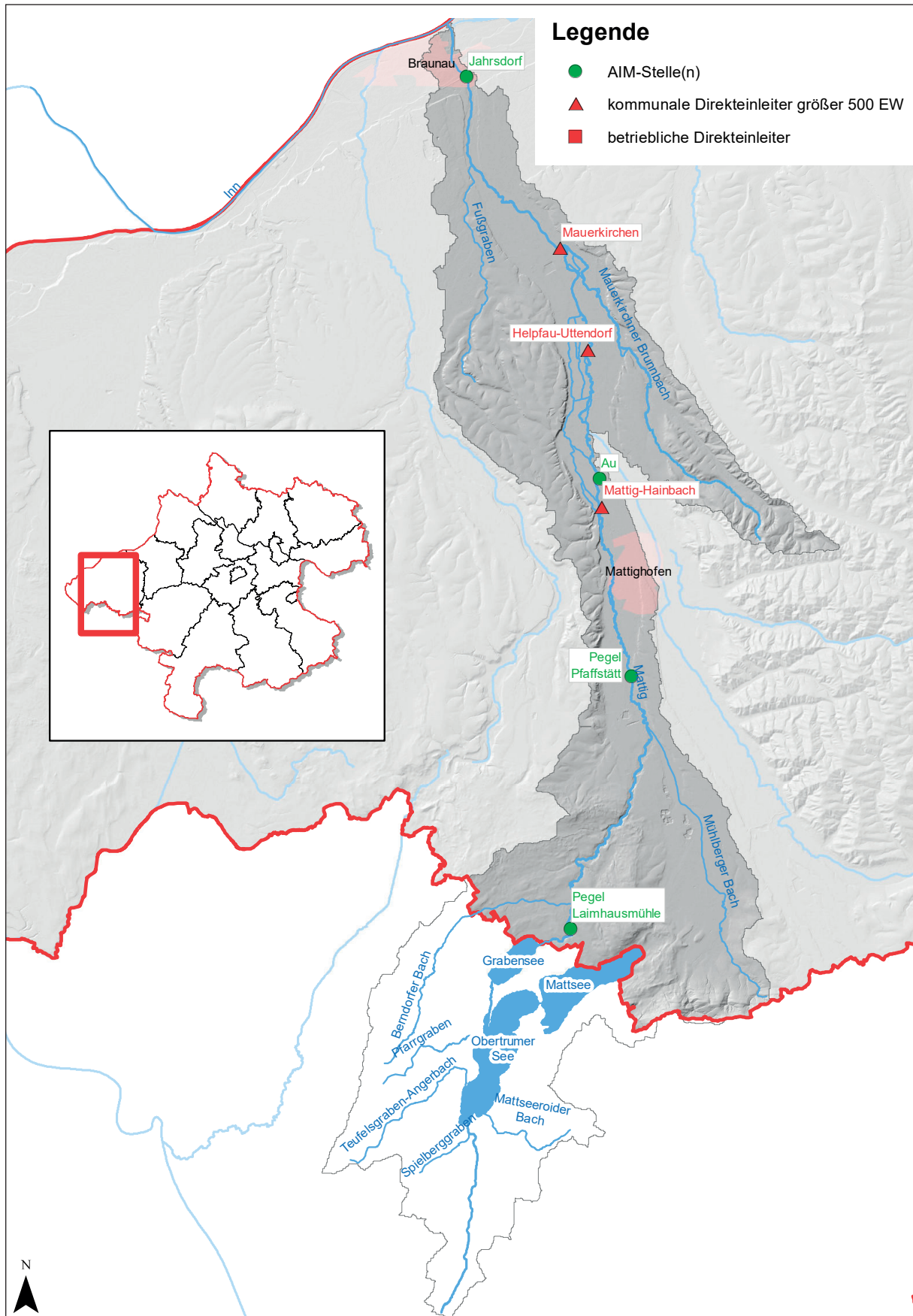
Zusammenfassung Maltsch 2022 (Geometrische Mittel)

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

| | | |
|---|---------------------|--------------|
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Stiegersdorf |
| WIS-Nummer | | 4061000014 |
| Flusskilometer | | 59,6 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,1 |
| O ₂ % | [%] | 103,1 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,2 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 5,08 |
| DOC | [mg/l] | 4,55 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0225 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,23 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,004 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,028 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0649 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0358 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 6,84 |
| Abf St | [mg/l] | 8,793 |
| Cl | [mg/l] | 5,0 |
| SO ₄ | [mg/l] | 8,13 |
| Na | [mg/l] | 6,5 |
| K | [mg/l] | 1,63 |
| Ca | [mg/l] | 12,1 |
| Mg | [mg/l] | 2,11 |
| Ges.Härte | [°dH] | 2,19 |
| Q | [m ³ /s] | 0,865 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 36,0 |
| Karbonathärte | [°dH] | 1,68 |
| SBV | [mmol/l] | 0,595 |
| pH vO | [-] | 7,14 |
| LF | [μS/cm] | 110,0 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 657,1 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 1,4 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 5451,1 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Mattig



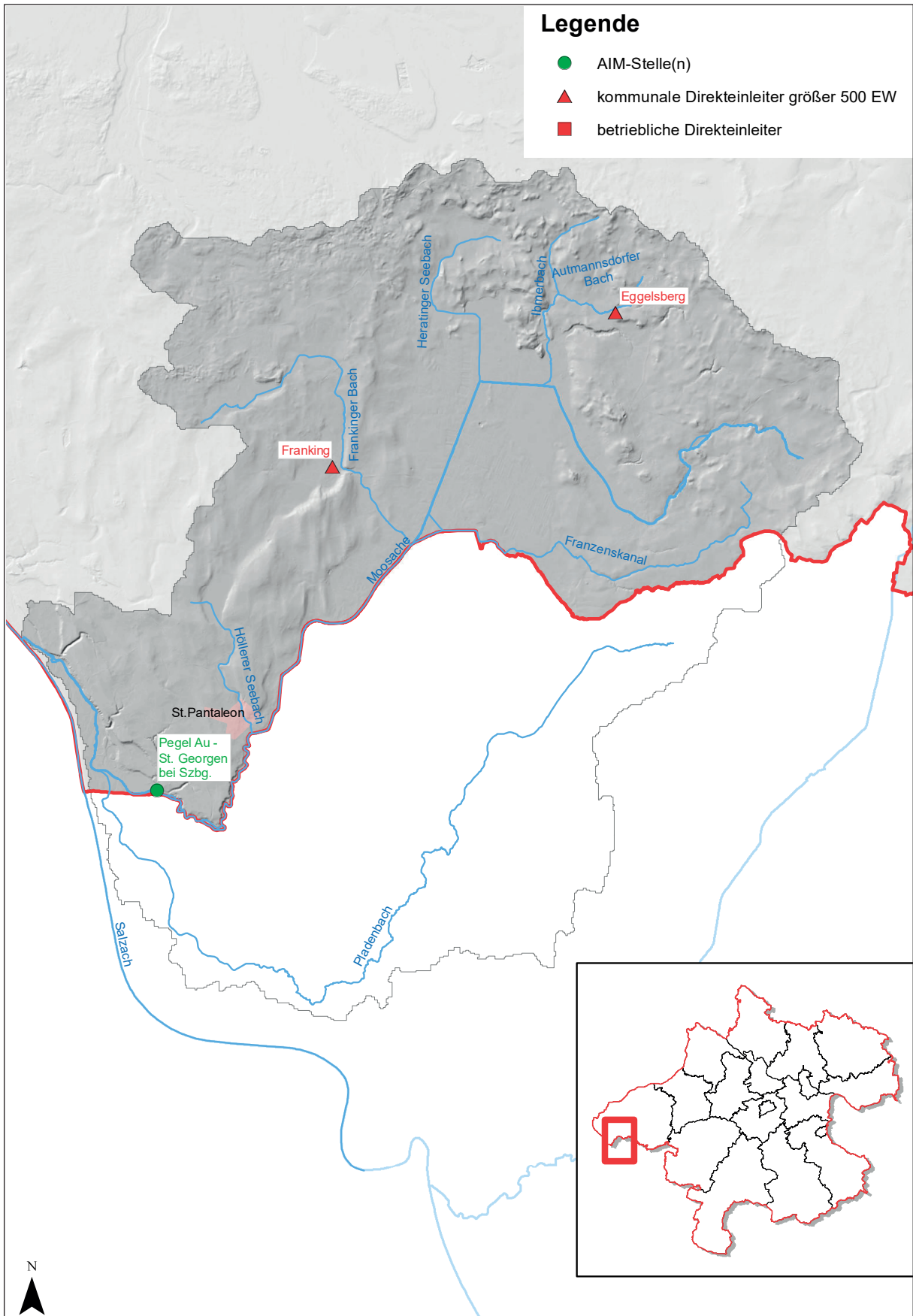
Zusammenfassung Mattig 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Laimhausmühle | Pegel Pfaffstätt | Au | Pegel Jahrsdorf |
|--|---------------------|---------------|------------------|-------------|-----------------|
| WIS-Nummer | | 4042900001 | 4043100001 | 4044100010 | 4043800002 |
| Flusskilometer | | 39,629 | 28,3 | 19,349 | 2,026 |
| Probenanzahl | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 9,2 | 10,7 | 10,18 | 11,08 |
| O ₂ % | [%] | 90,1 | 102,3 | 98,4 | 104,9 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,91 | 1,15 | 2,03 | 1,61 |
| organische Belastung | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 4,01 | 4,09 | 4,38 | 2,82 |
| DOC | [mg/l] | 3,77 | 3,8 | 4,09 | 2,4 |
| Nährstoffe | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,001 | 0,0015 | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,038 | 0,022 | 0,069 | 0,021 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,11 | 0,42 | 2,82 | 1,71 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0026 | 0,0095 | 0,056 | 0,0153 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0024 | 0,0118 | 0,0806 | 0,033 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,012 | 0,0313 | 0,1257 | 0,062 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0064 | 0,0192 | 0,101 | 0,041 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | |
| T | [°C] | 9,45 | 8,88 | 9,98 | 9,9 |
| Abf St | [mg/l] | 2,1 | 4,6 | 4,203 | 5,1 |
| Cl | [mg/l] | 9,79 | 14,0 | 44,2 | 12,02 |
| SO ₄ | [mg/l] | 5,08 | 6,71 | 11,38 | 5,36 |
| Na | [mg/l] | 6,7 | 10,1 | 26,6 | 7,86 |
| K | [mg/l] | 1,53 | 2,21 | 6,78 | 1,99 |
| Ca | [mg/l] | 49,1 | 59,8 | 67,3 | 53,7 |
| Mg | [mg/l] | 5,72 | 6,6 | 9,27 | 8,25 |
| Ges.Härte | [°dH] | 8,21 | 9,9 | 11,62 | 9,44 |
| Q | [m ³ /s] | 0,803 | 1,38 | 1,47 | 2,27 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 171,6 | 205,7 | 214,3 | 186,4 |
| Karbonathärte | [°dH] | 7,9 | 9,46 | 9,85 | 8,55 |
| SBV | [mmol/l] | 2,81 | 3,4 | 3,51 | 3,06 |
| pH vO | [-] | 7,8 | 8,02 | 7,91 | 7,83 |
| LF | [µS/cm] | 308,2 | 378,0 | 553,3 | 351,5 |
| Bakteriologie | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 18,8 | 142,8 | 2040,7 | 196,2 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | gering | mäßig | mäßig stark | mäßig |
| ohne Kategorie | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 0,34 | 0,67 | 3,22 | 1,86 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 742,6 | 2583,5 | 6162,2 | 3817,0 |

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

Moosache



Zusammenfassung Moosache 2022 (Geometrische Mittel)

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

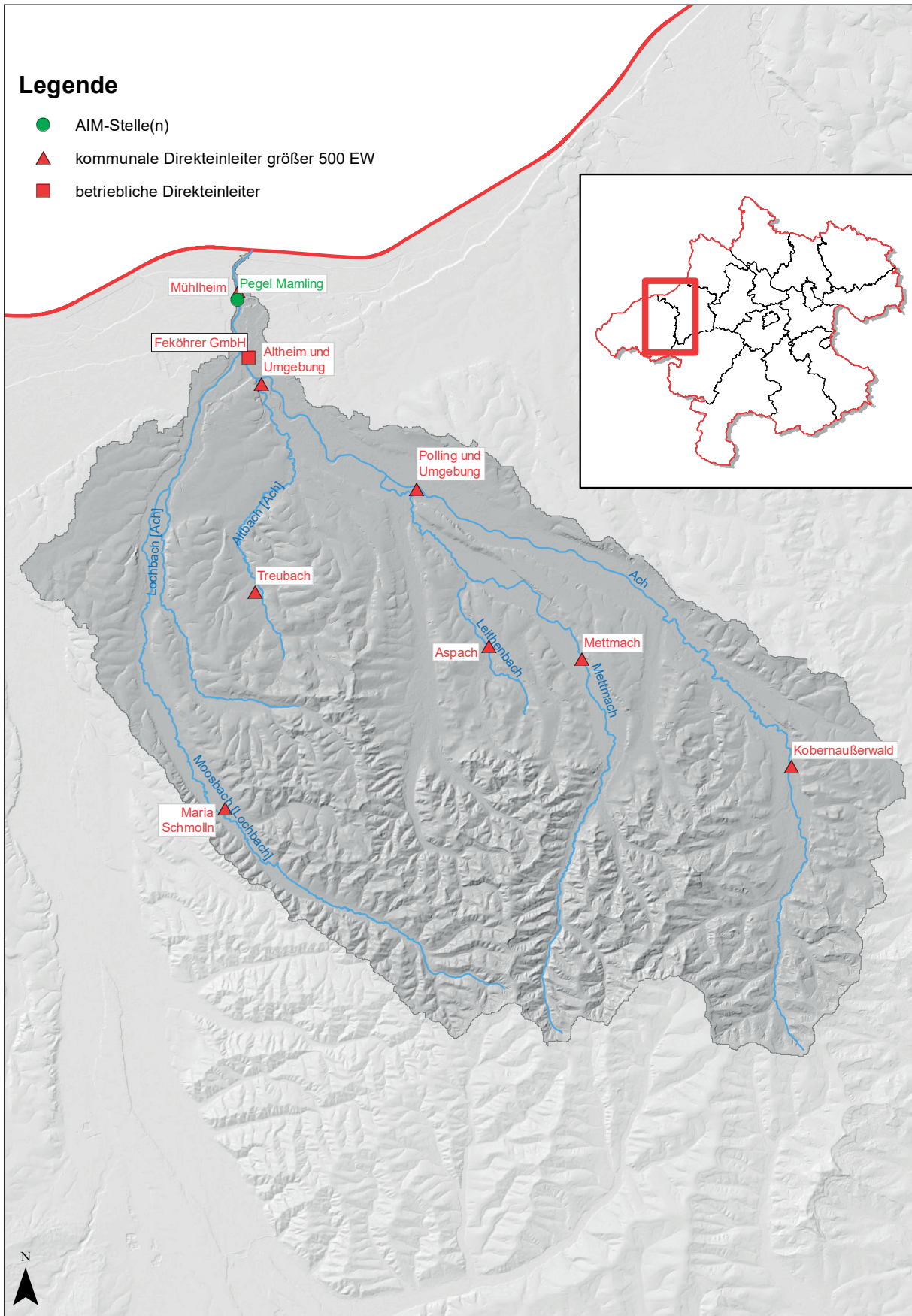
| | | |
|---|---------------------|----------------------------------|
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Au - St. Georgen bei Szbg. |
| WIS-Nummer | | 4043700011 |
| Flusskilometer | | 4,135 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,82 |
| O ₂ % | [%] | 100,3 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,65 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 10,49 |
| DOC | [mg/l] | 9,83 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,0011 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0211 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,81 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,01 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0205 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0551 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0326 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 8,3 |
| Abf St | [mg/l] | 9,48 |
| Cl | [mg/l] | 18,6 |
| SO ₄ | [mg/l] | 8,08 |
| Na | [mg/l] | 11,27 |
| K | [mg/l] | 2,34 |
| Ca | [mg/l] | 85,6 |
| Mg | [mg/l] | 16,1 |
| Ges.Härte | [°dH] | 15,7 |
| Q | [m ³ /s] | 0,2694 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 309,0 |
| Karbonathärte | [°dH] | 14,18 |
| SBV | [mmol/l] | 5,06 |
| pH vO | [-] | 8,07 |
| LF | [µS/cm] | 547,3 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 224,3 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 2,31 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 4613,3 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Mühlheimer Ache

Legende

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



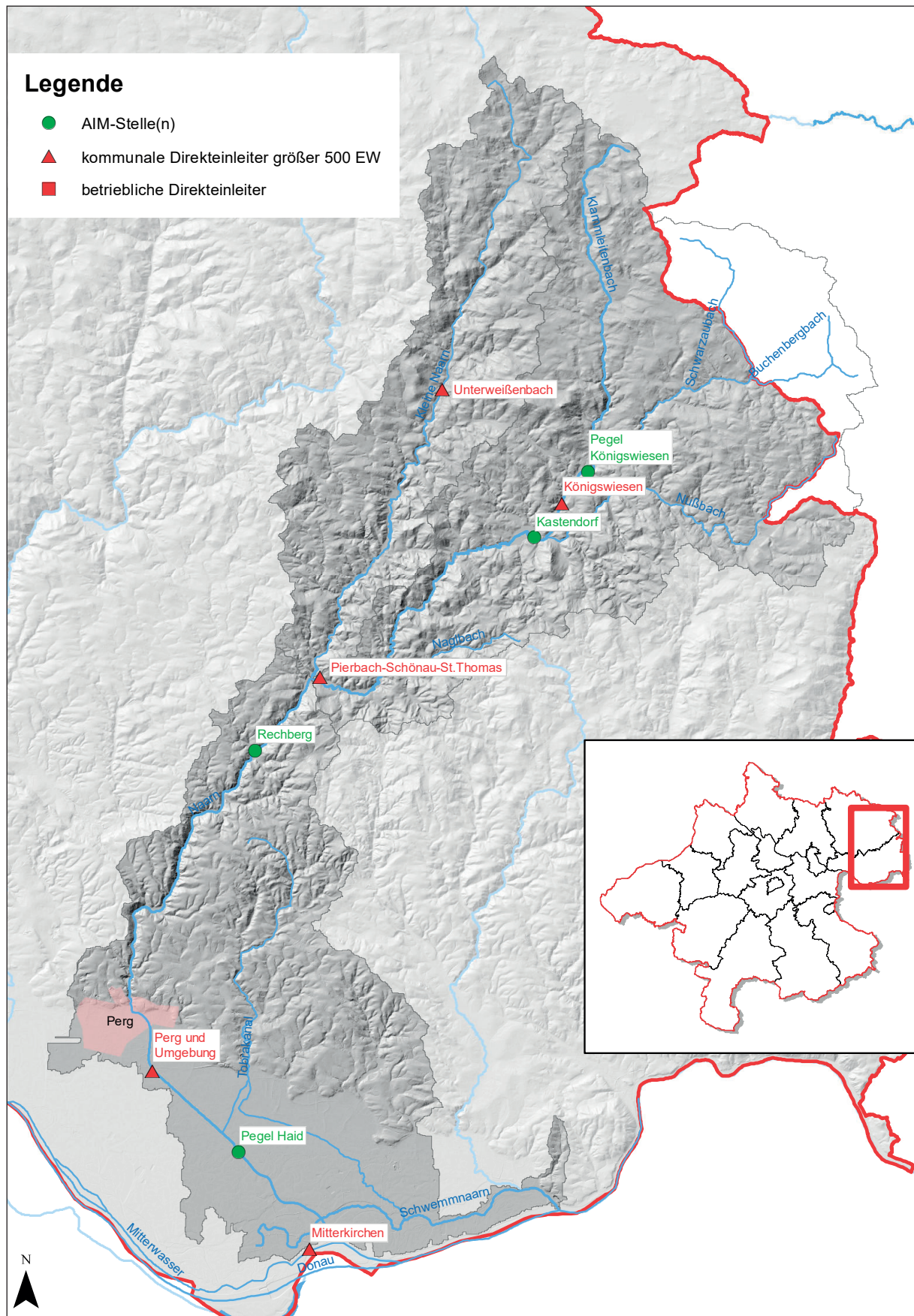
Zusammenfassung Mühlheimer Ache 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Mamling |
|---|---------------------|---------------|
| WIS-Nummer | | 4042300014 |
| Flusskilometer | | 1,697 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,42 |
| O ₂ % | [%] | 107,0 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,27 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 2,43 |
| DOC | [mg/l] | 2,11 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0138 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 2,5 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0064 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0467 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,076 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0523 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 10,02 |
| Abf St | [mg/l] | 7,63 |
| Cl | [mg/l] | 11,6 |
| SO ₄ | [mg/l] | 10,53 |
| Na | [mg/l] | 7,12 |
| K | [mg/l] | 1,74 |
| Ca | [mg/l] | 57,1 |
| Mg | [mg/l] | 12,93 |
| Ges.Härte | [°dH] | 11,01 |
| Q | [m ³ /s] | 4,41 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 196,5 |
| Karbonathärte | [°dH] | 9,02 |
| SBV | [mmol/l] | 3,23 |
| pH vO | [-] | 7,82 |
| LF | [µS/cm] | 378,5 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 307,9 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 2,56 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 8245,3 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Naarn



Zusammenfassung Naarn 2022 (Geometrische Mittel)

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

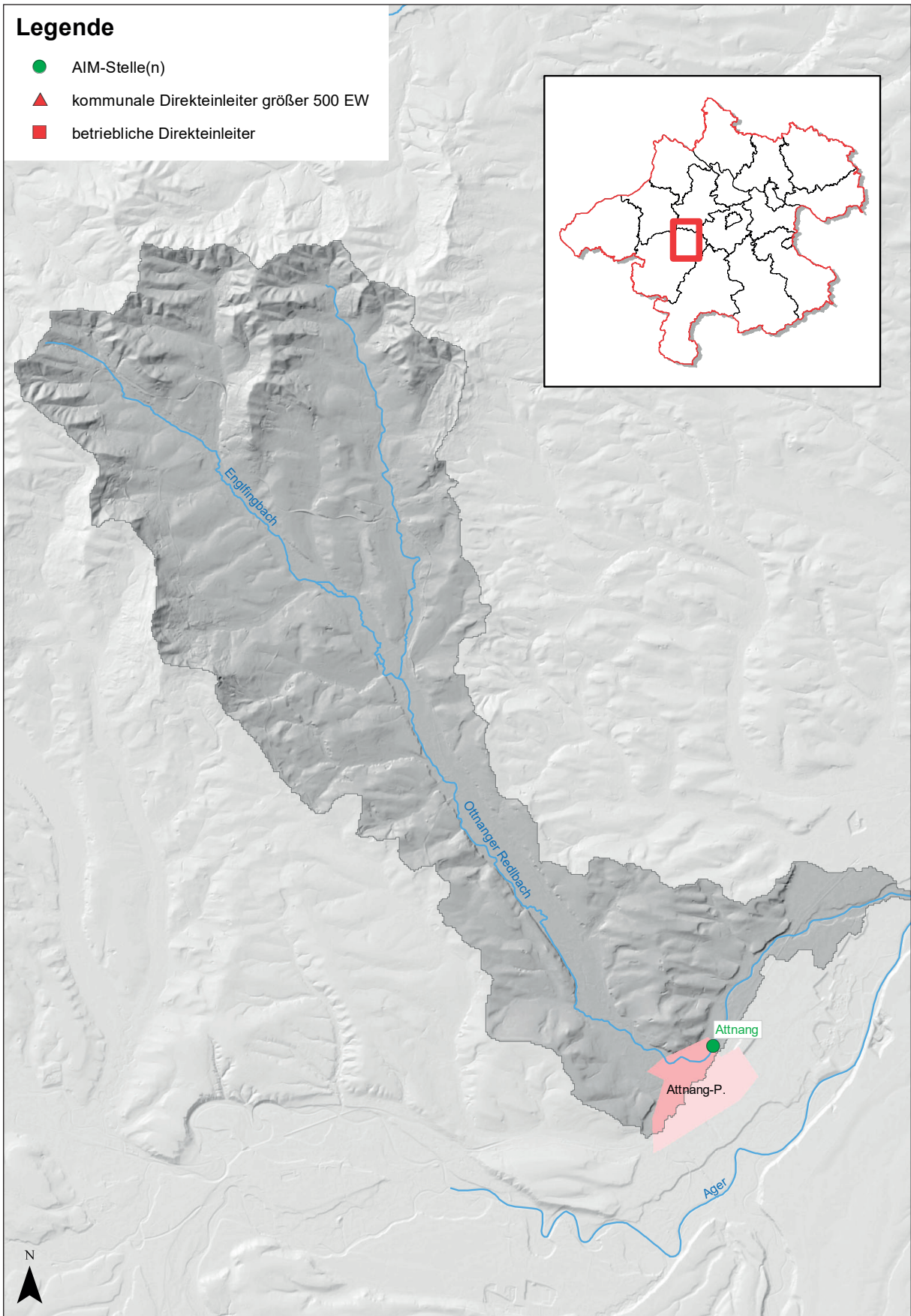
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Königs- wiesen | Kastendorf | Rechberg | Pegel Haid |
|--|---------------------|----------------------|------------|------------|------------|
| WIS-Nummer | | 4060800002 | 4060800003 | 4062700015 | 4111200042 |
| Flusskilometer | | 44,314 | 40,982 | 24,159 | 6,886 |
| Probenanzahl | | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,08 | 10,99 | 10,99 | 11,03 |
| O ₂ % | [%] | 101,7 | 102,1 | 100,1 | 100,8 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,87 | 1,28 | 1,04 | 1,03 |
| organische Belastung | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 5,66 | 4,75 | 4,0 | 4,29 |
| DOC | [mg/l] | 5,03 | 4,32 | 3,61 | 3,76 |
| Nährstoffe | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,008 | 0,0084 | 0,0162 | 0,0169 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,51 | 1,55 | 1,91 | 1,97 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0026 | 0,0028 | 0,0029 | 0,0055 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0136 | 0,0144 | 0,0204 | 0,0224 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,032 | 0,039 | 0,0455 | 0,0541 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0214 | 0,0245 | 0,0271 | 0,0328 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | |
| T | [°C] | 7,45 | 7,91 | 7,55 | 8,61 |
| Abf St | [mg/l] | 5,3 | 7,75 | 9,063 | 11,176 |
| Cl | [mg/l] | 6,87 | 8,77 | 12,1 | 14,6 |
| SO ₄ | [mg/l] | 8,94 | 8,95 | 8,82 | 10,1 |
| Na | [mg/l] | 6,64 | 7,83 | 9,68 | 11,01 |
| K | [mg/l] | 1,2 | 1,36 | 1,6 | 1,89 |
| Ca | [mg/l] | 9,4 | 10,03 | 12,9 | 16,2 |
| Mg | [mg/l] | 1,73 | 1,78 | 2,14 | 3,0 |
| Ges.Härte | [°dH] | 1,7 | 1,82 | 2,27 | 2,97 |
| Q | [m ³ /s] | 0,749 | 0,749 | 2,45 | 2,73 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 21,9 | 24,8 | 32,6 | 49,9 |
| Karbonathärte | [°dH] | 1,01 | 1,2 | 1,51 | 2,3 |
| SBV | [mmol/l] | 0,363 | 0,407 | 0,535 | 0,81 |
| pH vO | [-] | 7,09 | 7,13 | 7,29 | 7,35 |
| LF | [µS/cm] | 98,1 | 109,9 | 137,9 | 170,1 |
| Bakteriologie | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 57,6 | 288,2 | 342,8 | 368,8 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | gering | mäßig | mäßig | mäßig |
| ohne Kategorie | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 1,61 | 1,64 | 2,0 | 2,11 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 2471,8 | 3205,3 | 4402,3 | 5045,0 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Ottnanger Redl

Legende

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



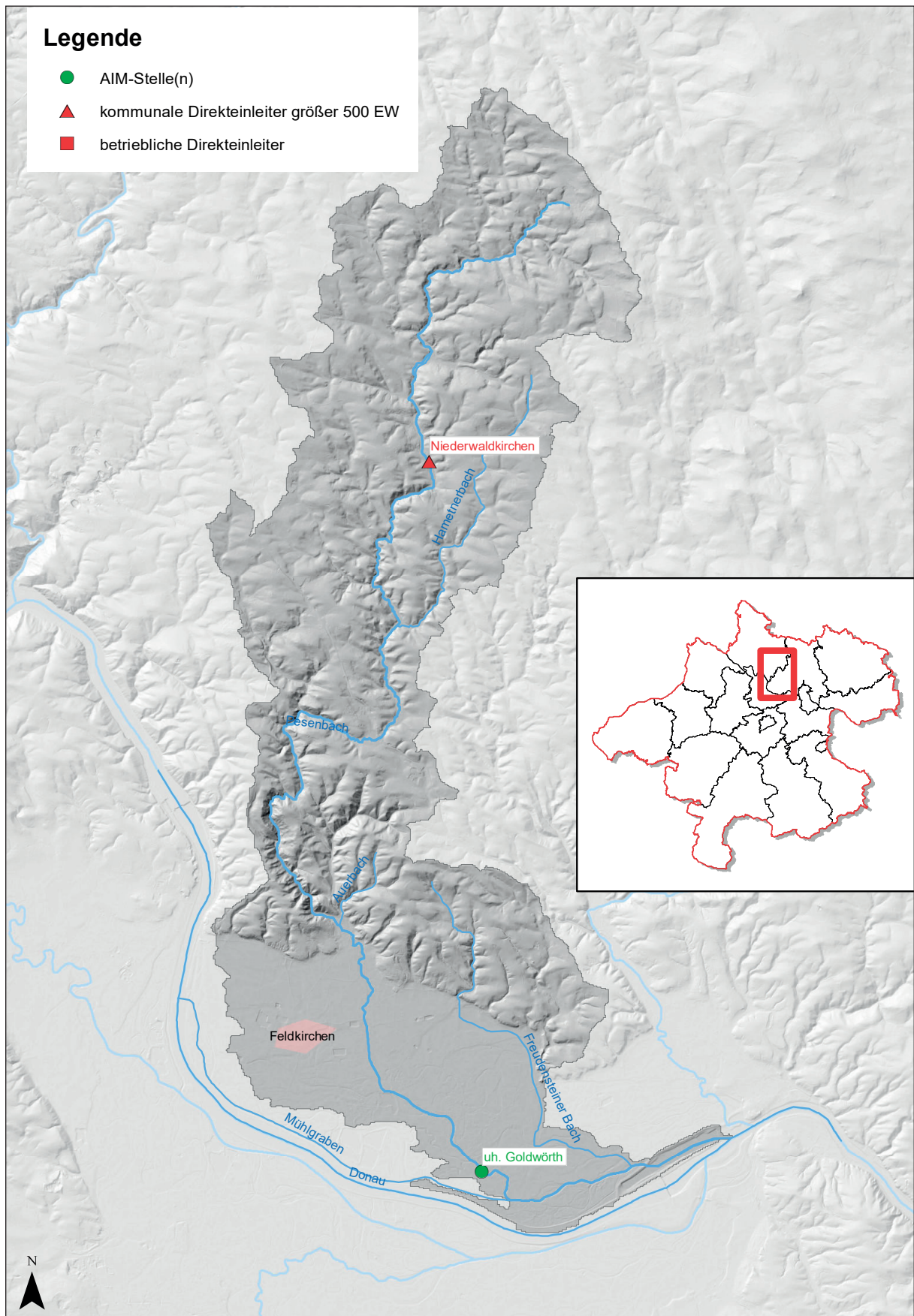
Zusammenfassung Ottninger Redl 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Att nang |
|---|---------------------|------------|
| WIS-Nummer | | 4170300058 |
| Flusskilometer | | 4,7 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,51 |
| O ₂ % | [%] | 108,3 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,01 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 3,81 |
| DOC | [mg/l] | 3,5 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0118 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,85 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0056 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0439 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,066 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0506 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 9,1 |
| Abf St | [mg/l] | 2,9 |
| Cl | [mg/l] | 8,1 |
| SO ₄ | [mg/l] | 18,2 |
| Na | [mg/l] | 5,21 |
| K | [mg/l] | 1,66 |
| Ca | [mg/l] | 71,5 |
| Mg | [mg/l] | 17,1 |
| Ges.Härte | [°dH] | 13,91 |
| Q | [m ³ /s] | 0,37 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 254,7 |
| Karbonathärte | [°dH] | 11,68 |
| SBV | [mmol/l] | 4,19 |
| pH vO | [-] | 8,2 |
| LF | [µS/cm] | 454,5 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 209,5 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 1,97 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 8813,2 |

Anmerkung: stetiger Anstieg der T-Perzentile seit Messbeginn 2013!

Pesenbach



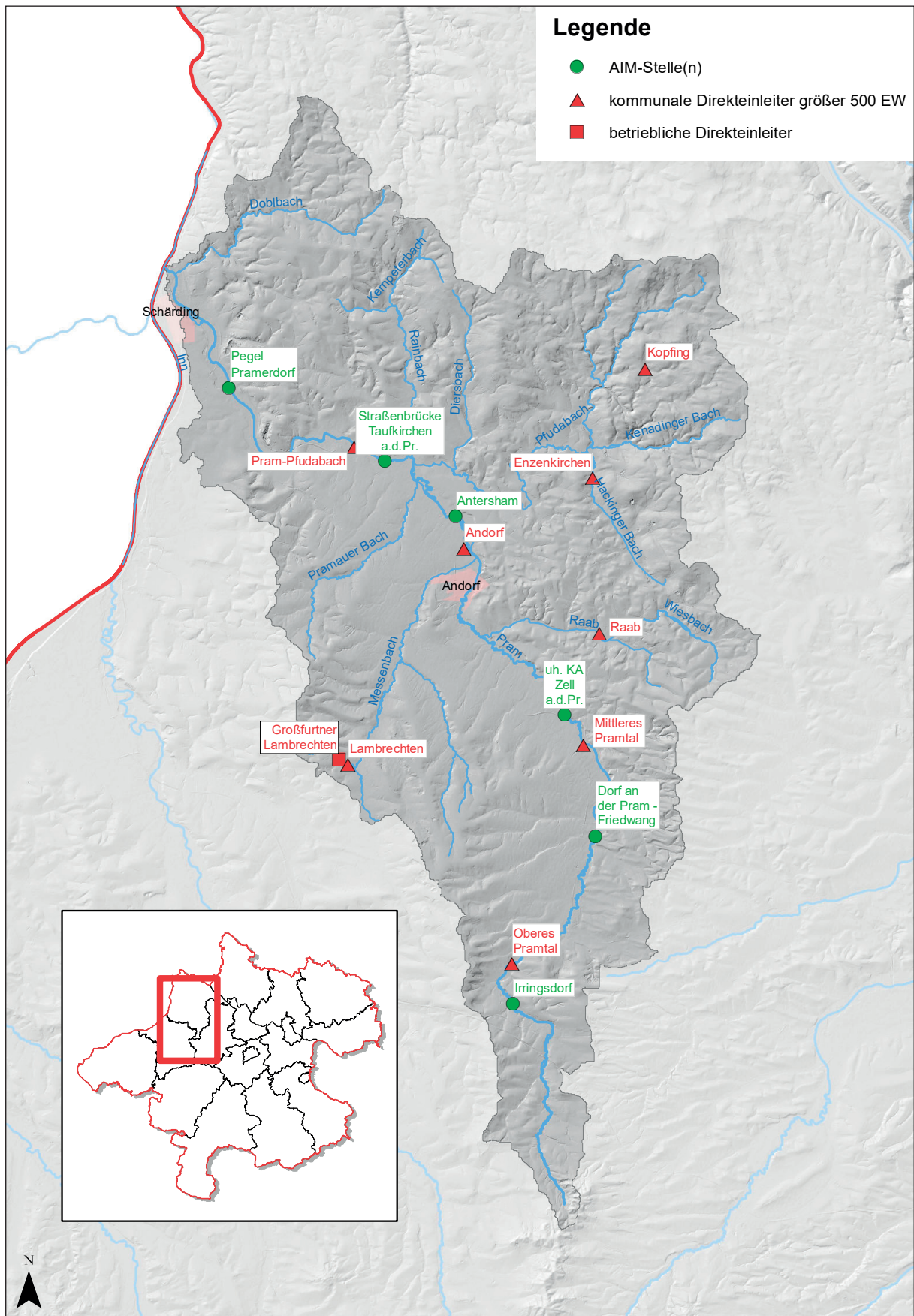
Zusammenfassung Pesenbach 2022 (Geometrische Mittel)

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

| | | |
|---|---------------------|---------------|
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | uh. Goldwörth |
| WIS-Nummer | | 4160600028 |
| Flusskilometer | | 5,778 |
| Probenanzahl | | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,51 |
| O ₂ % | [%] | 97,1 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,14 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 4,4 |
| DOC | [mg/l] | 4,11 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0204 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 2,09 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0066 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,035 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,073 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0473 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 8,9 |
| Abf St | [mg/l] | 9,207 |
| Cl | [mg/l] | 15,5 |
| SO ₄ | [mg/l] | 9,89 |
| Na | [mg/l] | 11,4 |
| K | [mg/l] | 3,35 |
| Ca | [mg/l] | 21,3 |
| Mg | [mg/l] | 4,63 |
| Ges.Härte | [°dH] | 4,06 |
| Q | [m ³ /s] | 1,5 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 72,9 |
| Karbonathärte | [°dH] | 3,35 |
| SBV | [mmol/l] | 1,198 |
| pH vO | [-] | 7,54 |
| LF | [µS/cm] | 216,6 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 309,3 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 2,28 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 9070,5 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Pram



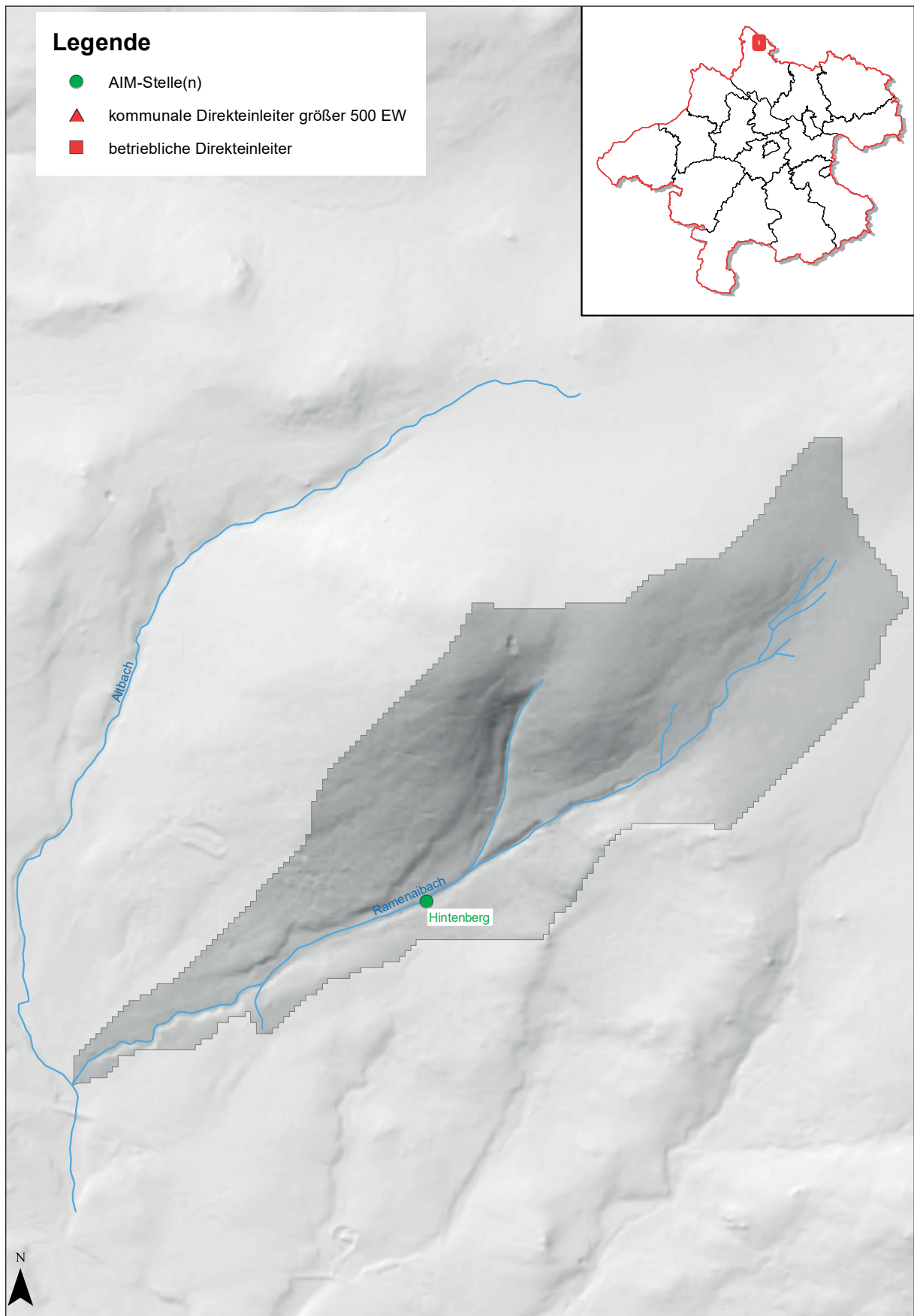
Zusammenfassung Pram 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Irringsdorf | Dorf an der Pram - Friedwang | uh. KA Zell a.d.Pr. | Antersham | Straßenbrücke Taufkirchen a.d.Pr. | Pegel Pramerdorf |
|--|---------------------|-------------|------------------------------|---------------------|------------|-----------------------------------|------------------|
| WIS-Nummer | | 4082200001 | 4141600001 | 4143000004 | 4140200016 | 4142600015 | 4141800002 |
| Flusskilometer | | 46,619 | 39,6 | 31,8 | 18,481 | 13,4 | 5,423 |
| Probenanzahl | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,0 | 10,2 | 9,51 | 9,84 | 9,92 | 10,61 |
| O ₂ % | [%] | 93,6 | 96,0 | 90,0 | 94,4 | 94,4 | 102,4 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,23 | 1,86 | 2,02 | 1,95 | 1,8 | 1,9 |
| organische Belastung | | | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 4,21 | 4,42 | 5,03 | 4,6 | 4,3 | 4,09 |
| DOC | [mg/l] | 3,67 | 4,11 | 4,51 | 4,13 | 3,79 | 3,62 |
| Nährstoffe | | | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,0012 | 0,0015 | 0,0013 | 0,0012 | 0,0011 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0225 | 0,0351 | 0,06 | 0,046 | 0,042 | 0,0375 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,84 | 1,63 | 1,45 | 1,81 | 2,41 | 2,25 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0104 | 0,0155 | 0,017 | 0,02 | 0,0183 | 0,0172 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0657 | 0,0887 | 0,0978 | 0,1115 | 0,0881 | 0,093 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,1059 | 0,1522 | 0,1808 | 0,2037 | 0,1756 | 0,1759 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,074 | 0,1006 | 0,1151 | 0,1271 | 0,0998 | 0,1047 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | | | |
| T | [°C] | 8,85 | 9,13 | 9,36 | 10,12 | 9,87 | 10,53 |
| Abf St | [mg/l] | 12,86 | 19,304 | 22,0 | 19,69 | 24,5 | 23,98 |
| Cl | [mg/l] | 17,4 | 18,6 | 17,9 | 17,8 | 14,02 | 15,4 |
| SO ₄ | [mg/l] | 18,6 | 21,4 | 22,7 | 22,7 | 17,2 | 18,6 |
| Na | [mg/l] | 8,42 | 9,86 | 10,36 | 10,24 | 8,58 | 9,12 |
| K | [mg/l] | 2,25 | 2,93 | 3,34 | 3,22 | 2,8 | 2,78 |
| Ca | [mg/l] | 93,1 | 91,8 | 90,6 | 84,8 | 64,1 | 67,3 |
| Mg | [mg/l] | 19,7 | 20,5 | 21,0 | 19,4 | 14,1 | 15,0 |
| Ges.Härte | [°dH] | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 16,35 | 12,19 | 12,85 |
| Q | [m ³ /s] | 0,1255 | 0,573 | 0,573 | 1,31 | 2,814 | 2,814 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 333,6 | 331,1 | 331,2 | 305,8 | 219,4 | 232,8 |
| Karbonathärte | [°dH] | 15,32 | 15,19 | 15,2 | 14,04 | 10,08 | 10,7 |
| SBV | [mmol/l] | 5,47 | 5,4 | 5,43 | 5,03 | 3,6 | 3,82 |
| pH vO | [-] | 8,0 | 8,02 | 7,95 | 7,98 | 7,87 | 7,94 |
| LF | [µS/cm] | 597,4 | 599,7 | 600,7 | 568,2 | 433,2 | 458,1 |
| Bakteriologie | | | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 731,1 | 1016,5 | 1842,8 | 889,0 | 882,5 | 755,2 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig | mäßig stark | mäßig stark | mäßig | mäßig | mäßig |
| ohne Kategorie | | | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 2,0 | 1,88 | 1,755 | 2,06 | 2,6 | 2,47 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 13908,9 | 17692,1 | 17490,7 | 13584,4 | 17451,7 | 9937,5 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Ramenaibach



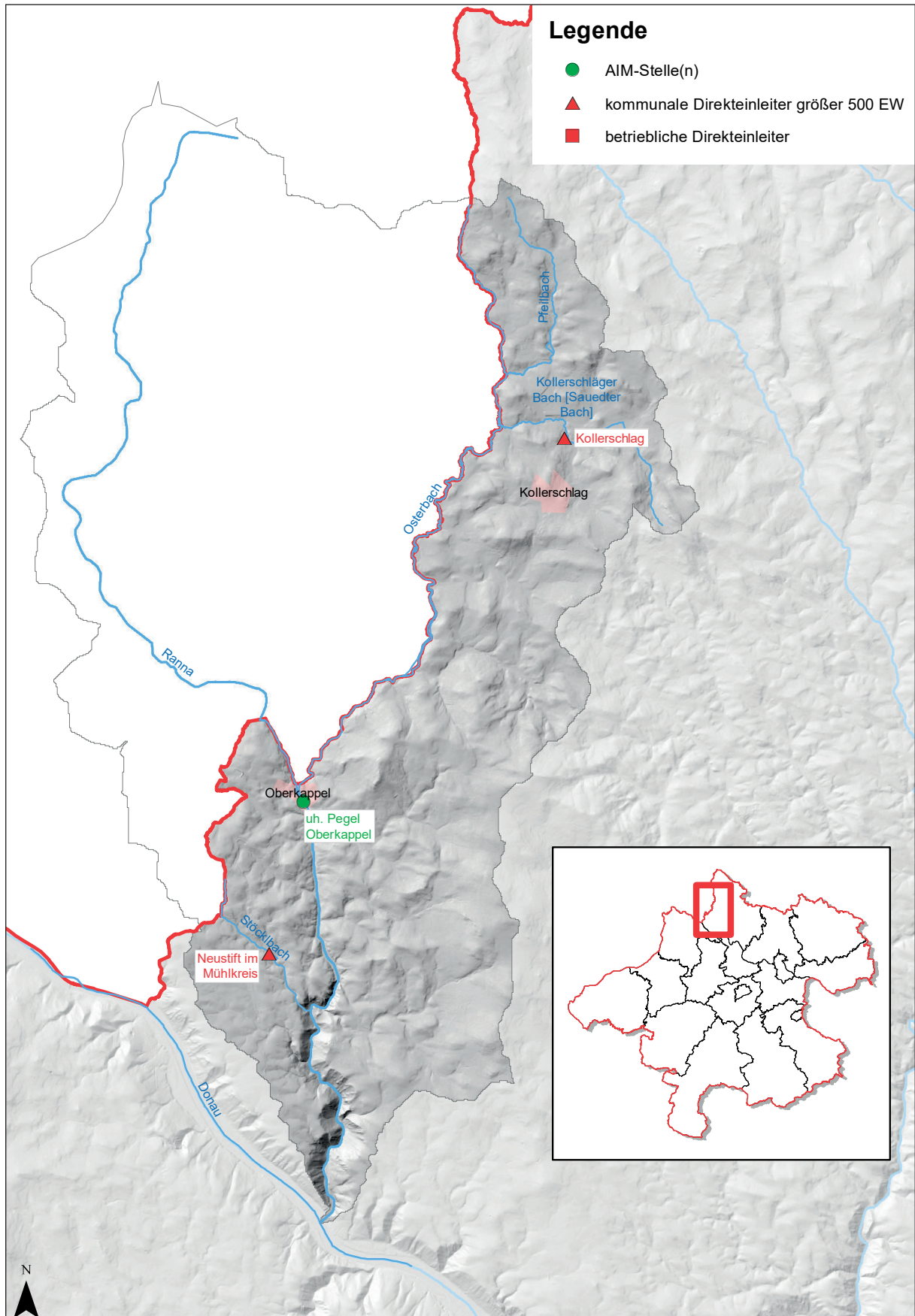
Zusammenfassung Ramenaibach 2022 (Geometrische Mittel)

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

| | | |
|---|---------------------|-------------|
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Hintenberg |
| WIS-Nummer | | 4134200004 |
| Flusskilometer | | 1,95 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,34 |
| O ₂ % | [%] | 101,0 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,6 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 3,59 |
| DOC | [mg/l] | 3,36 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0055 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,54 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0013 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0113 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0183 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0145 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 4,79 |
| Abf St | [mg/l] | 1,8 |
| Cl | [mg/l] | 0,623 |
| SO ₄ | [mg/l] | 6,21 |
| Na | [mg/l] | 2,3 |
| K | [mg/l] | 0,45 |
| Ca | [mg/l] | 2,02 |
| Mg | [mg/l] | 0,49 |
| Ges.Härte | [°dH] | 0,41 |
| Q | [m ³ /s] | 0,04 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 1,48 |
| Karbonathärte | [°dH] | 0,074 |
| SBV | [mmol/l] | 0,032 |
| pH vO | [-] | 5,6 |
| LF | [µS/cm] | 28,7 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 1,7 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | sehr gering |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 0,47 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 641,6 |

Anmerkungen: Die Trendverläufe am Ramenaibach weisen einige Besonderheiten auf. Siehe dazu im AIM-Jahresbericht Bericht 2021: Kapitel "Kurze Charakteristik des Jahres 2021". Im 2021 wurden weitere Erhebungen durchgeführt. Der Ramenaibach scheint aufgrund seiner geologischen Besonderheiten im Einzugsgebiet nicht als Hintergrundmessstelle geeignet zu sein und wird deshalb künftig aus dem Inspektionsumfang entfernt werden.

Ranna



Zusammenfassung Ranna 2022 (Geometrische Mittel)

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

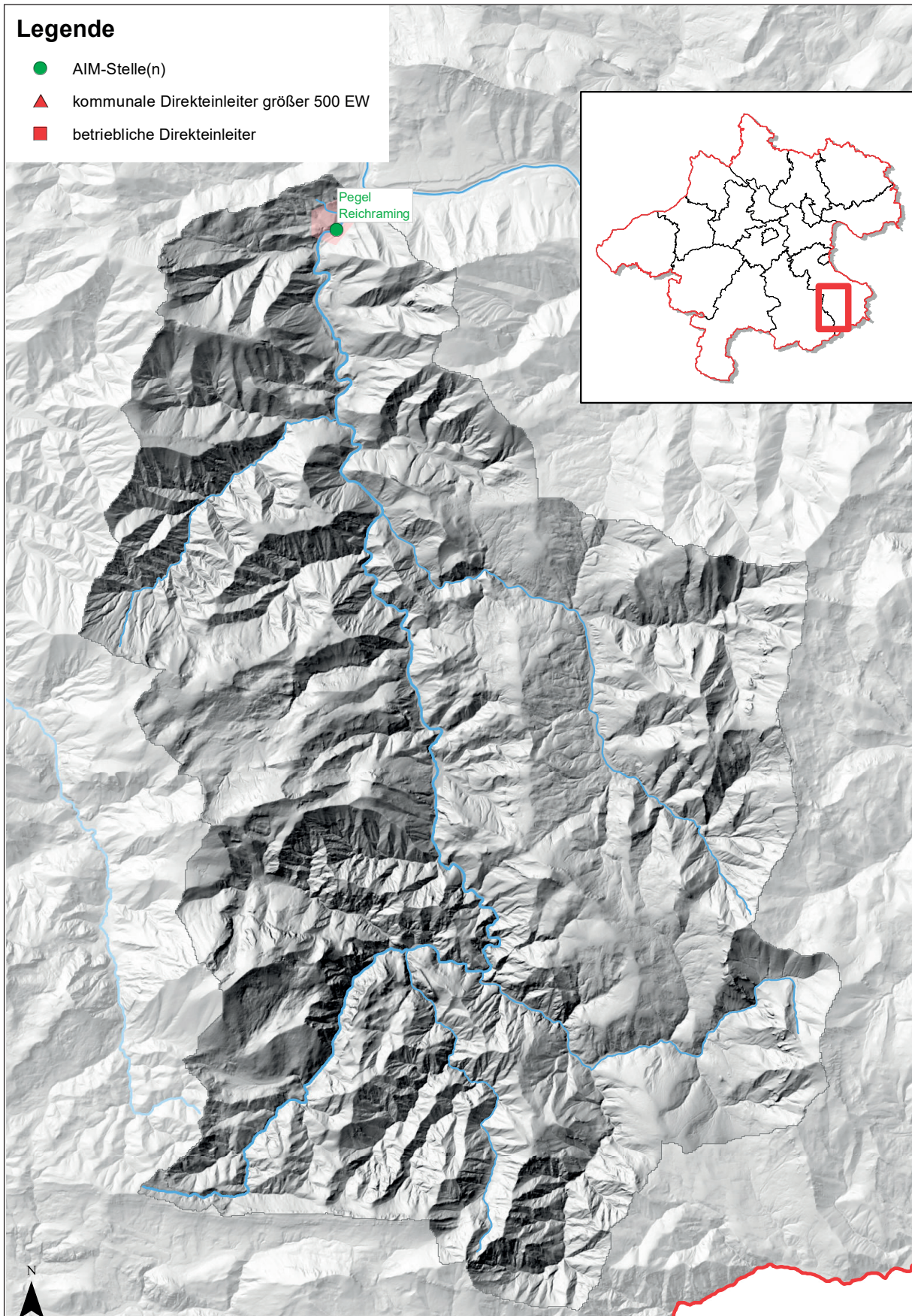
| | | |
|---|---------------------|----------------------|
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | uh. Pegel Oberkappel |
| WIS-Nummer | | 4132400029 |
| Flusskilometer | | 10,07 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,72 |
| O ₂ % | [%] | 100,1 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,33 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 3,36 |
| DOC | [mg/l] | 2,87 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0342 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 2,43 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0102 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0204 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0515 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0277 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 8,24 |
| Abf St | [mg/l] | 6,368 |
| Cl | [mg/l] | 11,86 |
| SO ₄ | [mg/l] | 5,84 |
| Na | [mg/l] | 7,27 |
| K | [mg/l] | 1,6 |
| Ca | [mg/l] | 11,54 |
| Mg | [mg/l] | 3,13 |
| Ges.Härte | [°dH] | 2,31 |
| Q | [m ³ /s] | 1,54 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 30,6 |
| Karbonathärte | [°dH] | 1,4 |
| SBV | [mmol/l] | 0,502 |
| pH vO | [-] | 7,16 |
| LF | [μS/cm] | 129,7 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 395,0 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 2,59 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 7127,2 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Reichramingbach

Legende

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



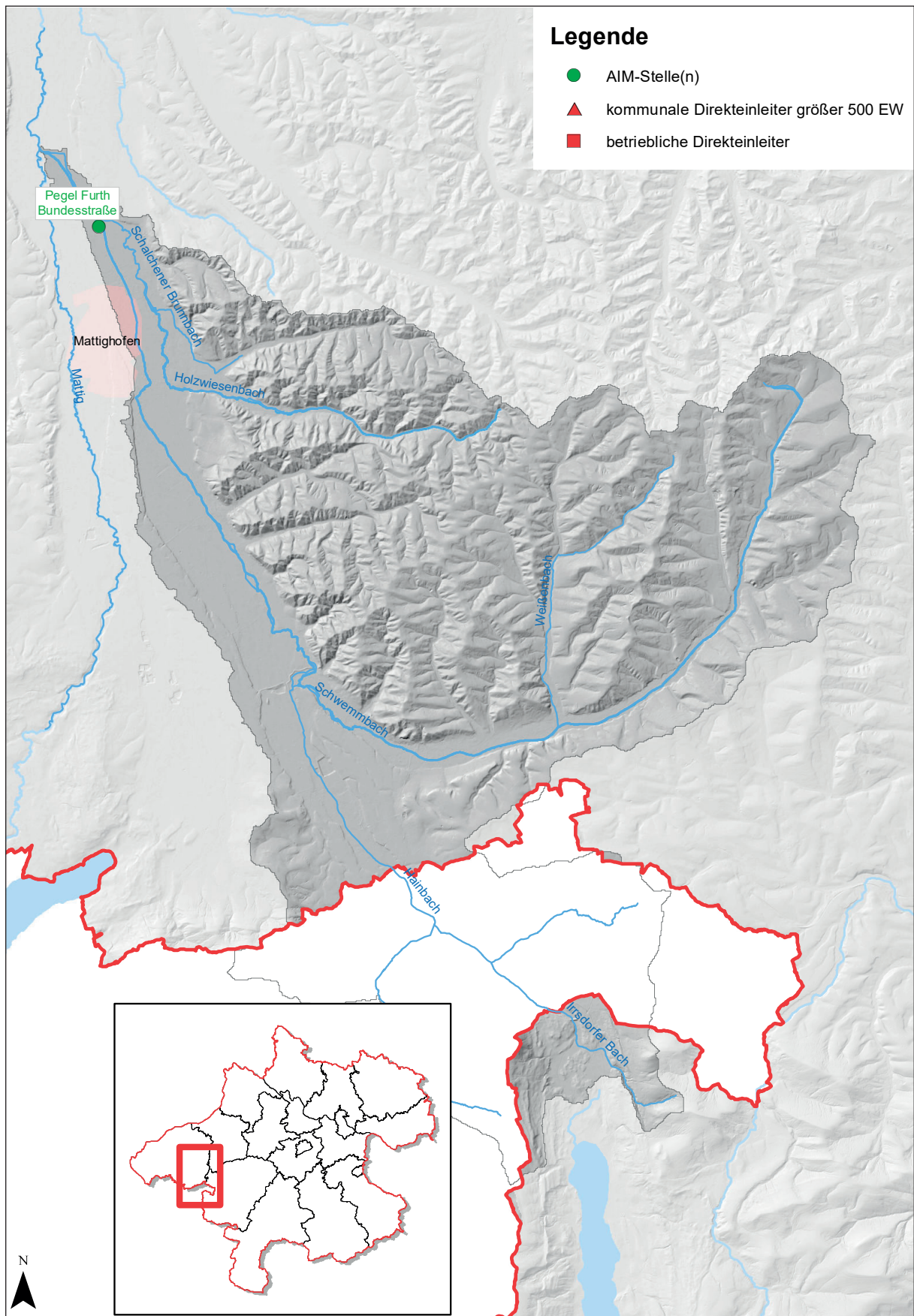
Zusammenfassung Reichramingbach 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Reichraming |
|---|---------------------|-------------------|
| WIS-Nummer | | 4151200056 |
| Flusskilometer | | 0,9 |
| Probenanzahl | | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,96 |
| O ₂ % | [%] | 100,7 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,7 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 1,9 |
| DOC | [mg/l] | 1,68 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0063 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,77 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0011 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,002 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0023 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0017 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 9,13 |
| Abf St | [mg/l] | 1,4 |
| Cl | [mg/l] | 0,54 |
| SO ₄ | [mg/l] | 24,7 |
| Na | [mg/l] | 0,969 |
| K | [mg/l] | 0,43 |
| Ca | [mg/l] | 55,8 |
| Mg | [mg/l] | 15,6 |
| Ges.Härte | [°dH] | 11,45 |
| Q | [m ³ /s] | 3,58 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 207,0 |
| Karbonathärte | [°dH] | 9,51 |
| SBV | [mmol/l] | 3,39 |
| pH vO | [-] | 8,09 |
| LF | [µS/cm] | 378,5 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 15,8 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | gering |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 0,793 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 878,2 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Schwemmbach



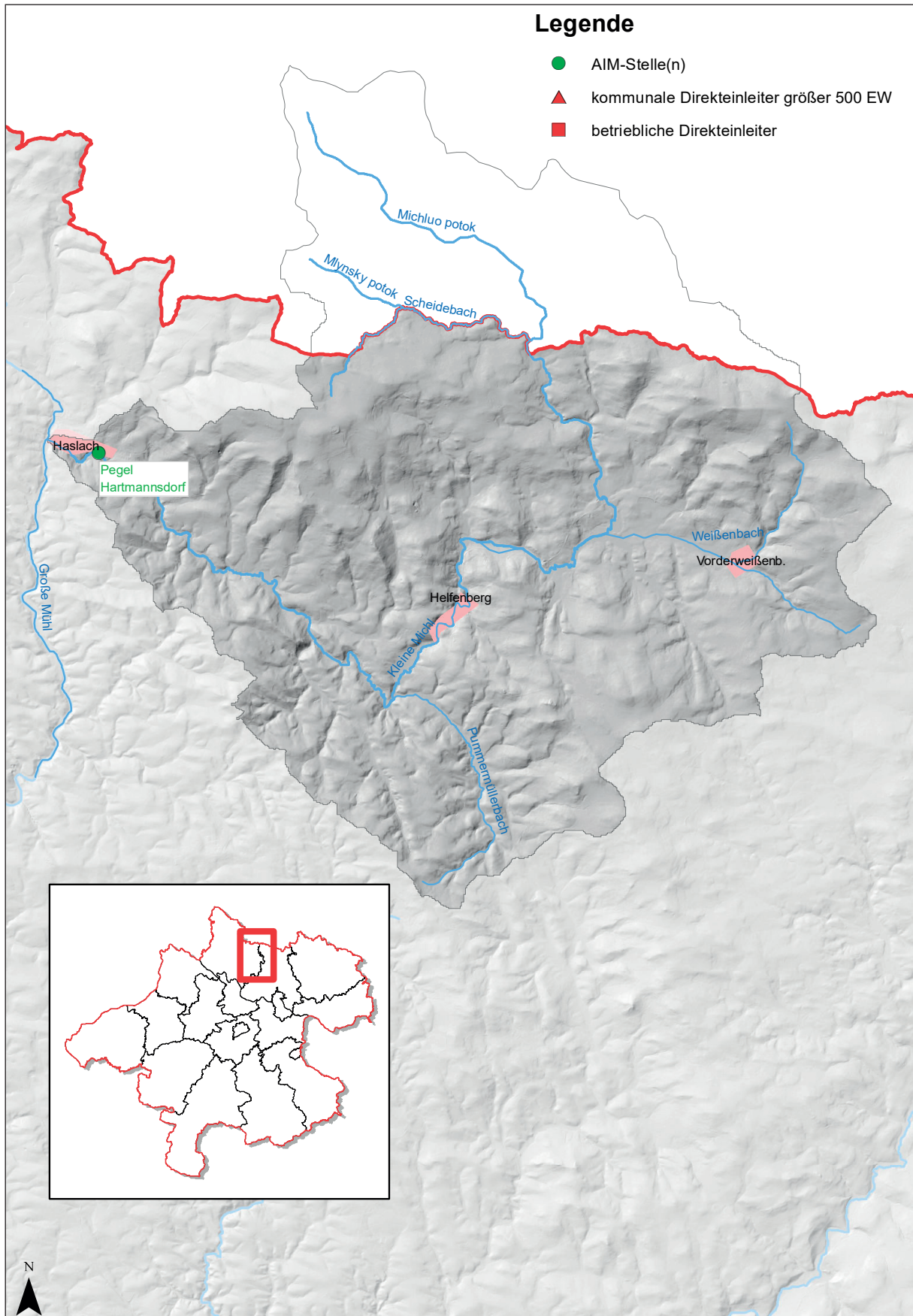
Zusammenfassung Schwemmbach 2022 (Geometrische Mittel)

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

| | | |
|---|---------------------|--------------------------|
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Furth Bundesstraße |
| WIS-Nummer | | 4044100141 |
| Flusskilometer | | 2,4 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,43 |
| O ₂ % | [%] | 106,4 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,35 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 3,11 |
| DOC | [mg/l] | 2,86 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0053 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,94 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0035 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0108 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0265 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0153 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 8,33 |
| Abf St | [mg/l] | 4,2 |
| Cl | [mg/l] | 4,7 |
| SO ₄ | [mg/l] | 3,2 |
| Na | [mg/l] | 4,18 |
| K | [mg/l] | 0,89 |
| Ca | [mg/l] | 31,4 |
| Mg | [mg/l] | 4,83 |
| Ges.Härte | [°dH] | 5,54 |
| Q | [m ³ /s] | 0,569 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 111,4 |
| Karbonathärte | [°dH] | 5,11 |
| SBV | [mmol/l] | 1,81 |
| pH vO | [-] | 8,1 |
| LF | [μS/cm] | 206,5 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 79,1 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | gering |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 1,049 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 3868,8 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Steinerne Mühl



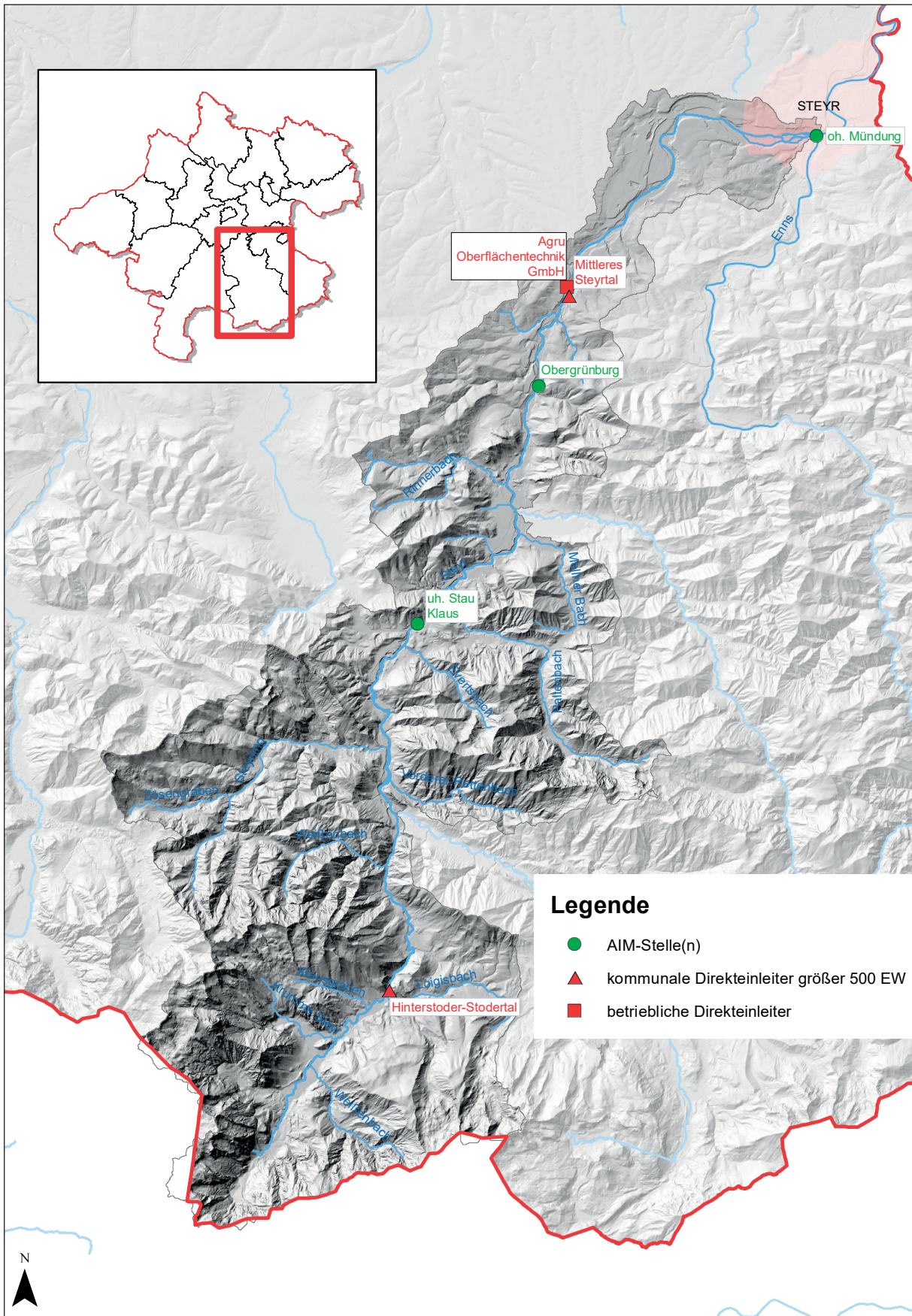
Zusammenfassung Steinerne Mühl 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Hartmannsdorf |
|---|---------------------|---------------------|
| WIS-Nummer | | 4130900048 |
| Flusskilometer | | 1,3 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,17 |
| O ₂ % | [%] | 100,8 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,16 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 3,22 |
| DOC | [mg/l] | 2,92 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0104 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,47 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0035 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,016 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,038 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0203 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 0,0 |
| Abf St | [mg/l] | 6,0 |
| Cl | [mg/l] | 7,0 |
| SO ₄ | [mg/l] | 7,64 |
| Na | [mg/l] | 6,34 |
| K | [mg/l] | 1,76 |
| Ca | [mg/l] | 9,96 |
| Mg | [mg/l] | 2,3 |
| Ges.Härte | [°dH] | 1,93 |
| Q | [m ³ /s] | 1,747 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 30,7 |
| Karbonathärte | [°dH] | 1,42 |
| SBV | [mmol/l] | 0,503 |
| pH vO | [-] | 7,2 |
| LF | [µS/cm] | 107,9 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 135,5 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 1,55 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 4899,2 |

Anmkerung: keine auffälligen Ereignisse!

Steyr



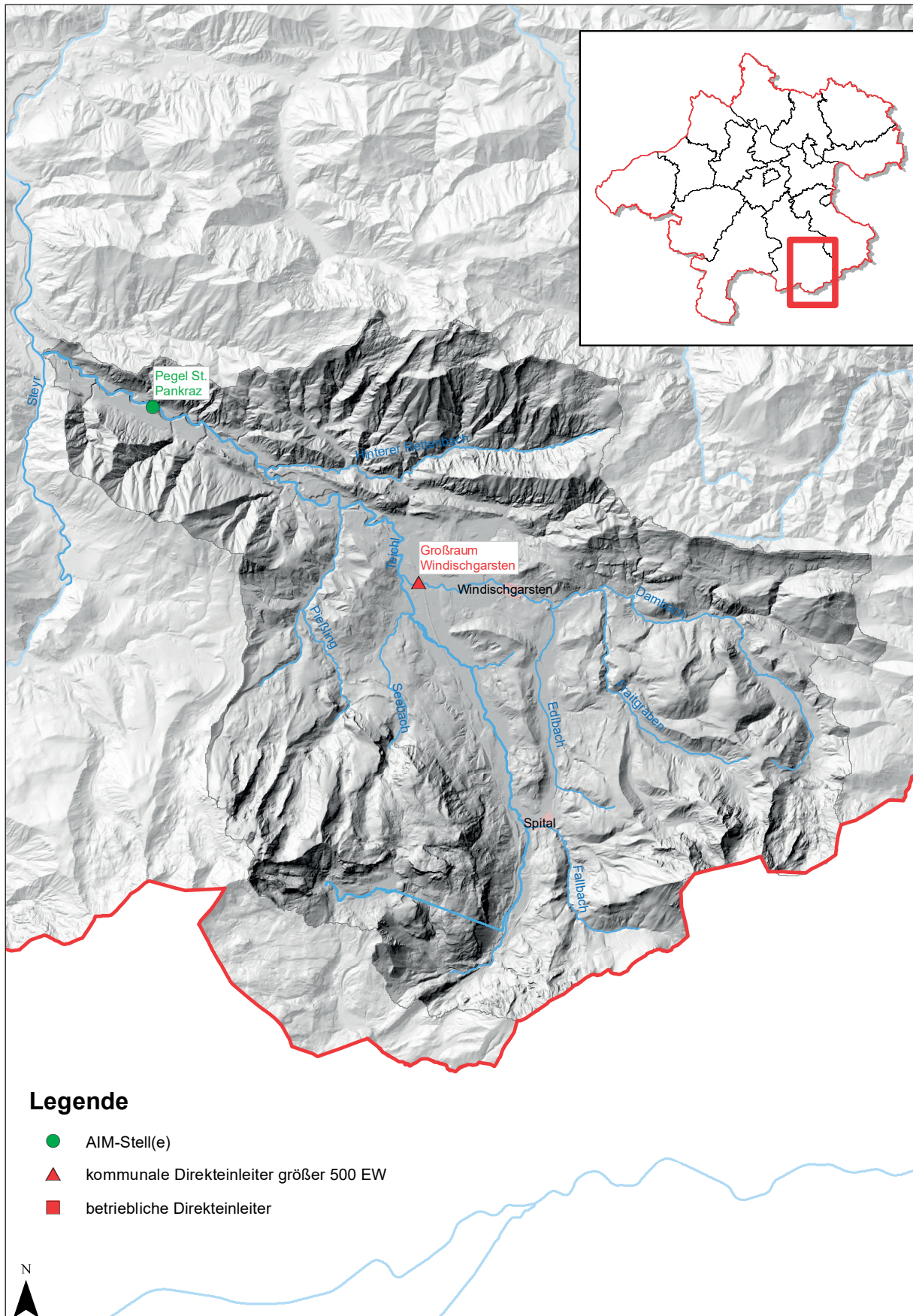
Zusammenfassung Steyr 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | uh. Stau Klaus | Obergrünburg | oh. Mündung |
|--|---------------------|----------------|--------------|-------------|
| WIS-Nummer | | 4090900004 | 4092000001 | 4020100003 |
| Flusskilometer | | 36,772 | 22,302 | 0,125 |
| Probenanzahl | | 14 | 14 | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,42 | 11,48 | 11,71 |
| O ₂ % | [%] | 102,6 | 102,7 | 106,3 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,75 | 0,99 | 1,12 |
| organische Belastung | | | | |
| TOC | [mg/l] | 1,5 | 1,56 | 1,48 |
| DOC | [mg/l] | 1,27 | 1,31 | 1,3 |
| Nährstoffe | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0078 | 0,0071 | 0,0067 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,64 | 0,8 | 0,83 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0022 | 0,0027 | 0,002 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0066 | 0,0114 | 0,0065 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0032 | 0,0084 | 0,0031 |
| chem.-phys. Parameter | | | | |
| T | [°C] | 8,15 | 8,08 | 9,03 |
| Abf St | [mg/l] | 2,7 | 2,9 | 2,2 |
| Cl | [mg/l] | 6,06 | 5,53 | 5,68 |
| SO ₄ | [mg/l] | 19,31 | 25,6 | 28,0 |
| Na | [mg/l] | 4,11 | 3,8 | 3,9 |
| K | [mg/l] | 0,55 | 0,75 | 0,63 |
| Ca | [mg/l] | 49,9 | 58,5 | 56,0 |
| Mg | [mg/l] | 11,71 | 13,5 | 13,46 |
| Ges.Härte | [°dH] | 9,72 | 11,4 | 10,96 |
| Q | [m ³ /s] | 18,3 | 25,3 | 25,3 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 173,5 | 205,1 | 194,8 |
| Karbonathärte | [°dH] | 7,99 | 9,43 | 8,96 |
| SBV | [mmol/l] | 2,85 | 3,36 | 3,2 |
| pH vO | [-] | 8,1 | 8,1 | 8,25 |
| LF | [µS/cm] | 335,0 | 388,4 | 381,0 |
| Bakteriologie | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 19,0 | 67,5 | 77,2 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | gering | gering | gering |
| ohne Kategorie | | | | |
| Nges | [mg/l] | 0,61 | 0,818 | 0,843 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 1678,1 | 2193,5 | 1560,3 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Teichl



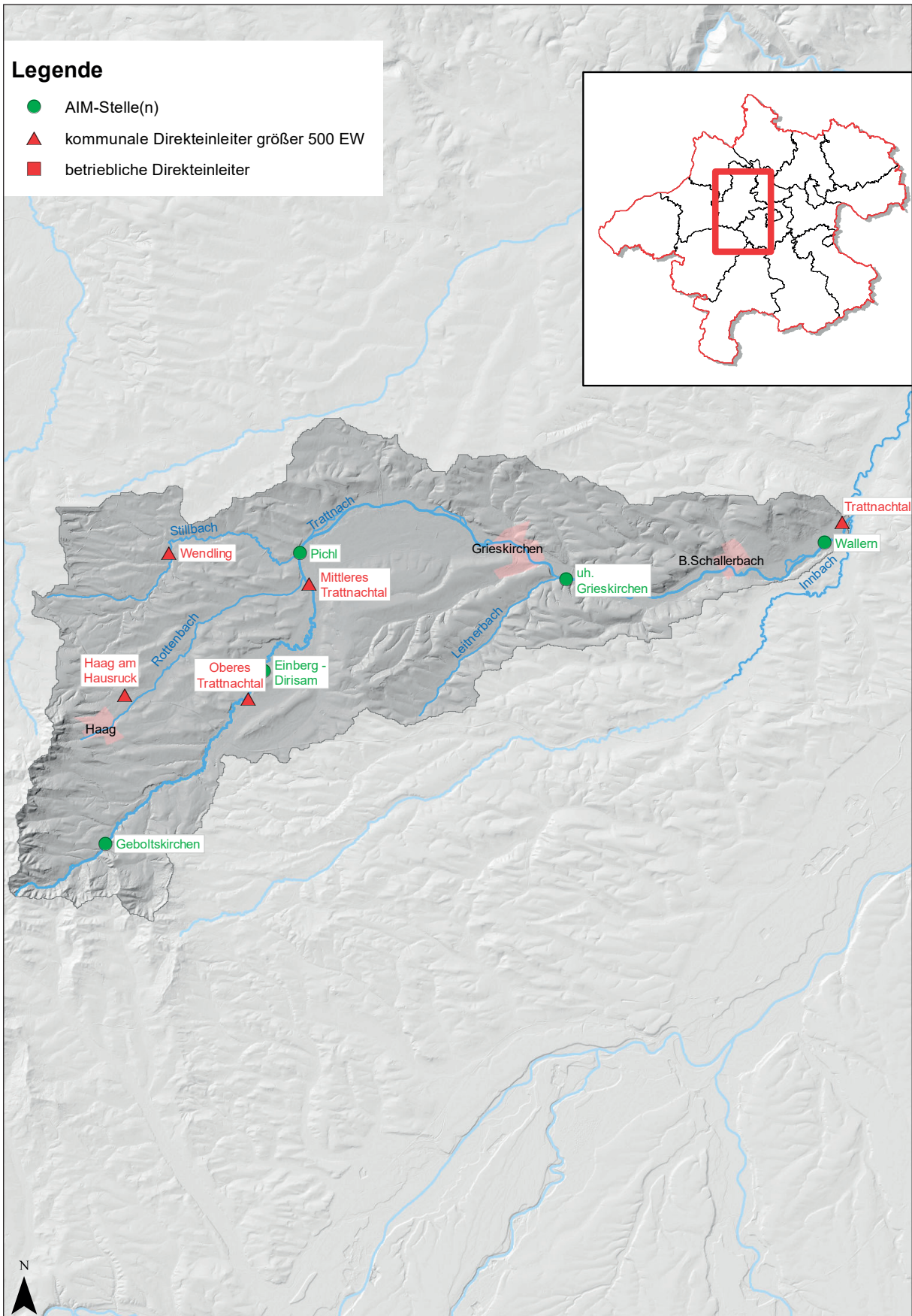
Zusammenfassung Teichl 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel St. Pankraz |
|---|---------------------|-------------------|
| WIS-Nummer | | 4091600021 |
| Flusskilometer | | 3,7 |
| Probenanzahl | | 14 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,75 |
| O ₂ % | [%] | 104,6 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,87 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 1,76 |
| DOC | [mg/l] | 1,4 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0086 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,6 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0015 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,003 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0096 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,007 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 7,4 |
| Abf St | [mg/l] | 2,4 |
| Cl | [mg/l] | 7,92 |
| SO ₄ | [mg/l] | 31,0 |
| Na | [mg/l] | 5,55 |
| K | [mg/l] | 0,6 |
| Ca | [mg/l] | 56,9 |
| Mg | [mg/l] | 11,87 |
| Ges.Härte | [°dH] | 10,71 |
| Q | [m ³ /s] | 5,6 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 187,1 |
| Karbonathärte | [°dH] | 8,6 |
| SBV | [mmol/l] | 3,08 |
| pH vO | [-] | 8,2 |
| LF | [μS/cm] | 381,8 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 41,5 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | gering |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 0,69 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 2171,2 |

Anmkerung: keine auffälligen Ereignisse!

Trattnach



Zusammenfassung Trattnach 2022 (Geometrische Mittel)

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

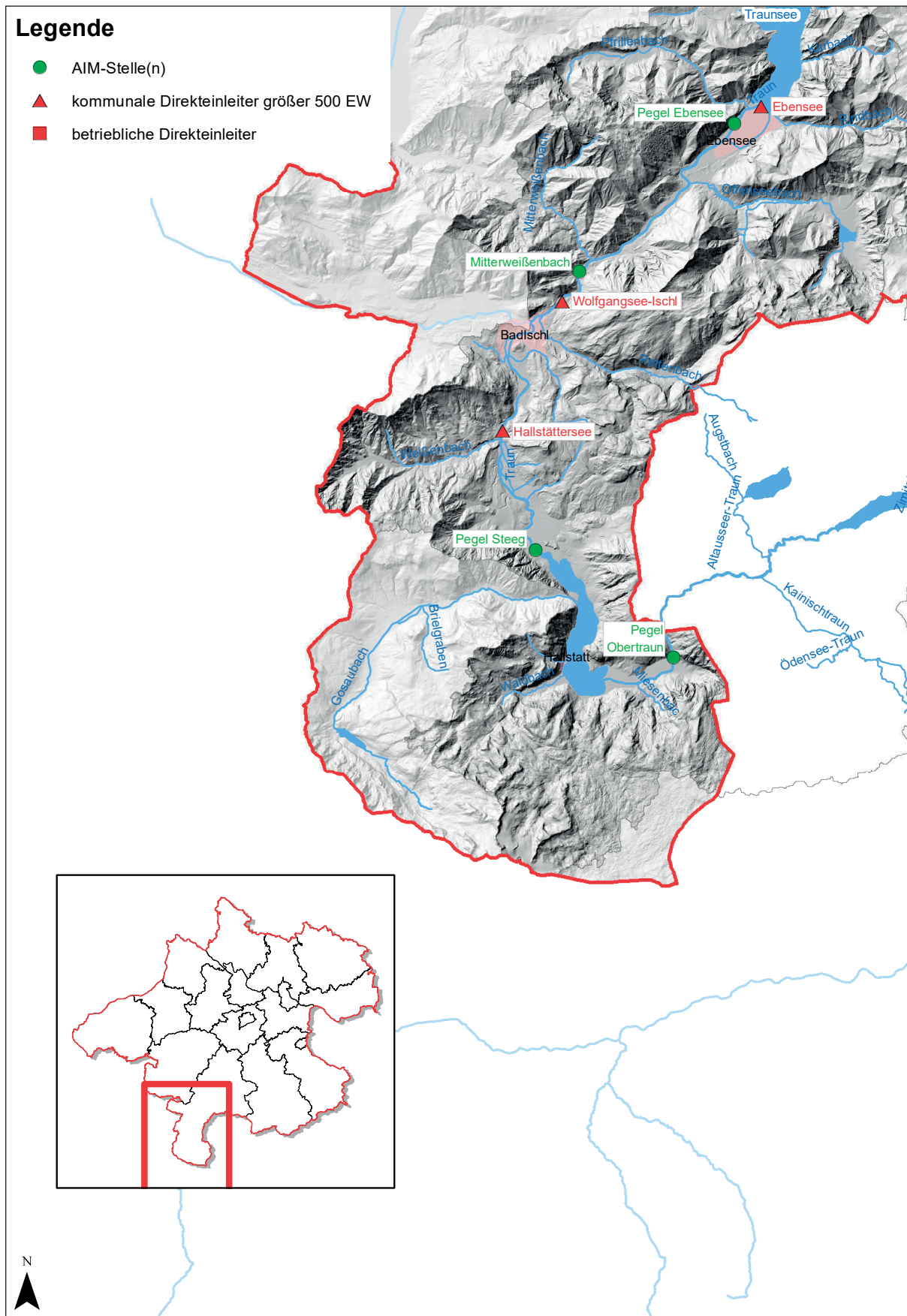
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Geboltskirchen | Einberg - Dirisam | Pichl | uh. Grieskirchen | Wallern |
|--|---------------------|----------------|-------------------|------------|------------------|------------|
| WIS-Nummer | | 4080700002 | 4083300001 | 4081100002 | 4082700001 | 4083200003 |
| Flusskilometer | | 37,354 | 28,855 | 22,27 | 11,332 | 1,421 |
| Probenanzahl | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,48 | 10,82 | 11,34 | 11,34 | 10,5 |
| O ₂ % | [%] | 99,7 | 103,6 | 109,0 | 109,4 | 99,9 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,61 | 1,24 | 1,36 | 1,55 | 1,24 |
| organische Belastung | | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 3,15 | 3,42 | 3,91 | 3,85 | 3,74 |
| DOC | [mg/l] | 2,8 | 3,06 | 3,43 | 3,5 | 3,27 |
| Nährstoffe | | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,0012 | 0,0011 | 0,0012 | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0101 | 0,034 | 0,0232 | 0,027 | 0,031 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,14 | 1,37 | 1,5 | 1,45 | 1,36 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0033 | 0,0096 | 0,0104 | 0,0112 | 0,0092 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0267 | 0,0698 | 0,0894 | 0,0757 | 0,069 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0451 | 0,1186 | 0,1439 | 0,131 | 0,1309 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,031 | 0,079 | 0,1025 | 0,087 | 0,0812 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | | |
| T | [°C] | 9,63 | 10,0 | 10,42 | 10,3 | 9,84 |
| Abf St | [mg/l] | 7,007 | 10,83 | 9,981 | 13,35 | 21,76 |
| Cl | [mg/l] | 6,76 | 13,59 | 19,9 | 20,9 | 22,6 |
| SO ₄ | [mg/l] | 16,8 | 19,7 | 21,9 | 26,7 | 28,9 |
| Na | [mg/l] | 4,16 | 8,35 | 12,47 | 12,64 | 14,1 |
| K | [mg/l] | 1,46 | 2,5 | 2,98 | 2,92 | 2,91 |
| Ca | [mg/l] | 74,5 | 85,9 | 88,9 | 95,1 | 97,4 |
| Mg | [mg/l] | 17,4 | 21,0 | 21,7 | 23,9 | 24,3 |
| Ges.Härte | [°dH] | 14,44 | 16,9 | 17,47 | 18,87 | 19,23 |
| Q | [m ³ /s] | 0,078 | 0,339 | 0,62 | 1,1 | 1,44 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 272,9 | 323,3 | 333,0 | 355,3 | 363,8 |
| Karbonathärte | [°dH] | 12,52 | 14,86 | 15,27 | 16,3 | 16,7 |
| SBV | [mmol/l] | 4,48 | 5,3 | 5,48 | 5,83 | 5,98 |
| pH vO | [-] | 8,1 | 8,24 | 8,23 | 8,2 | 8,1 |
| LF | [µS/cm] | 467,8 | 563,2 | 599,8 | 645,4 | 664,7 |
| Bakteriologie | | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 250,1 | 586,7 | 927,1 | 501,8 | 592,3 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig | mäßig | mäßig | mäßig | mäßig |
| ohne Kategorie | | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 1,199 | 1,56 | 1,68 | 1,6 | 1,558 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 7464,1 | 10316,4 | 10500,9 | 8744,6 | 8537,6 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Obere Traun

Legende

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



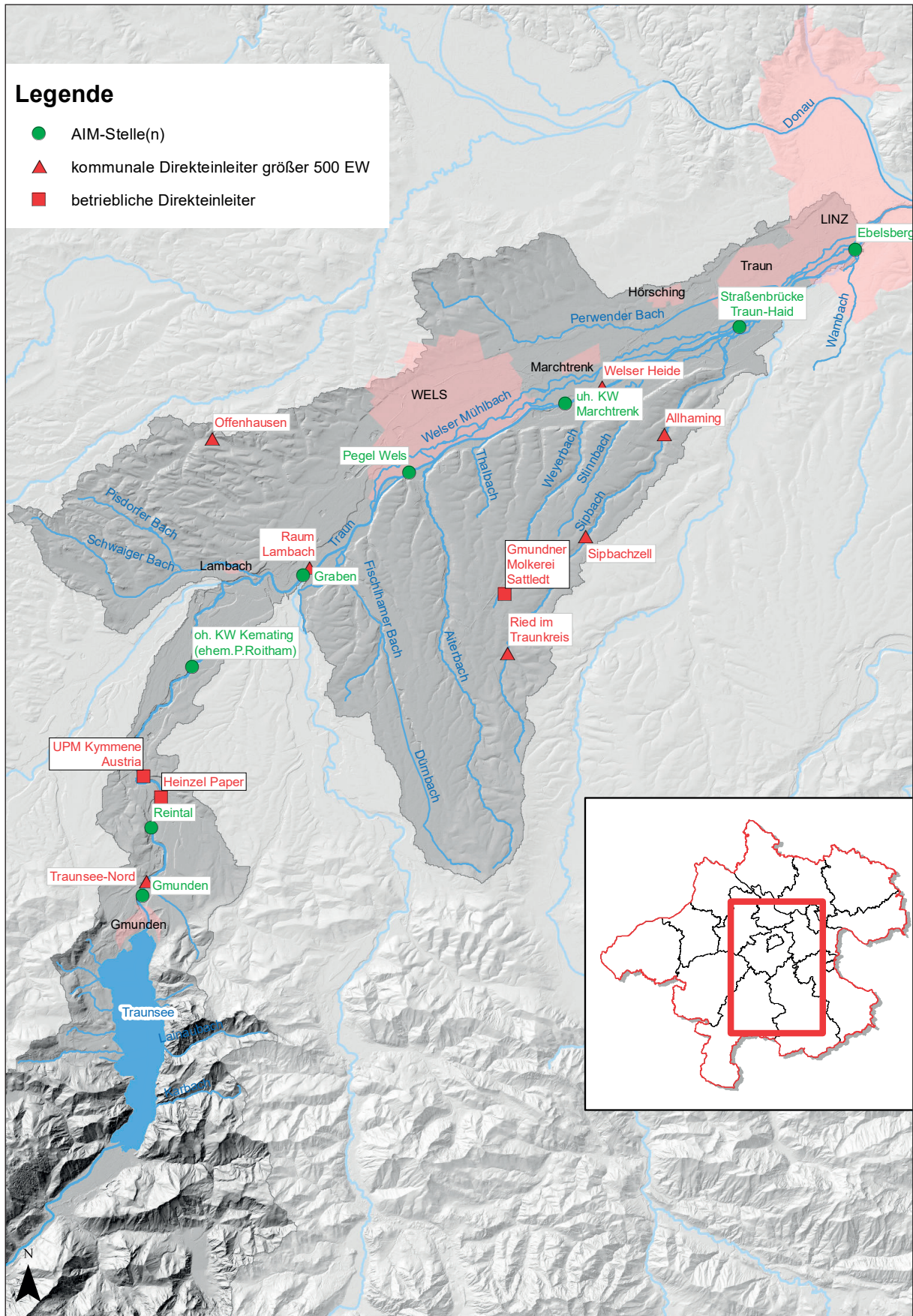
Zusammenfassung Obere Traun 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Obertraun | Pegel Steeg | Mitterweißenbach | Pegel Ebensee |
|--|---------------------|-----------------|-------------|------------------|---------------|
| WIS-Nummer | | 4071200004 | 4070200002 | 4070300004 | 4070400004 |
| Flusskilometer | | 130,801 | 118,026 | 99,111 | 87,324 |
| Probenanzahl | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,46 | 11,27 | 11,19 | 11,12 |
| O ₂ % | [%] | 107,5 | 106,4 | 103,5 | 102,4 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,9 | 0,72 | 0,88 | 0,71 |
| organische Belastung | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 2,21 | 2,06 | 2,03 | 1,96 |
| DOC | [mg/l] | 2,01 | 1,85 | 1,83 | 1,72 |
| Nährstoffe | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,0011 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0051 | 0,0053 | 0,0128 | 0,0227 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,35 | 0,32 | 0,44 | 0,49 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0019 | 0,0016 | 0,003 | 0,0031 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0028 | 0,0018 | 0,002 | 0,0018 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0111 | 0,0059 | 0,0083 | 0,0065 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,005 | 0,0017 | 0,0023 | 0,0018 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | |
| T | [°C] | 8,7 | 9,11 | 8,61 | 8,71 |
| Abf St | [mg/l] | 1,9 | 1,9 | 2,9 | 4,1 |
| Cl | [mg/l] | 4,67 | 3,43 | 5,13 | 6,22 |
| SO ₄ | [mg/l] | 9,99 | 5,26 | 5,59 | 5,61 |
| Na | [mg/l] | 3,37 | 2,55 | 3,68 | 4,26 |
| K | [mg/l] | 0,4 | 0,31 | 0,41 | 0,45 |
| Ca | [mg/l] | 44,1 | 39,5 | 42,8 | 42,3 |
| Mg | [mg/l] | 3,8 | 3,71 | 5,71 | 6,42 |
| Ges.Härte | [°dH] | 7,06 | 6,39 | 7,31 | 7,41 |
| Q | [m ³ /s] | 11,8 | 22,4 | 38,5 | 38,5 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 137,3 | 129,9 | 147,7 | 150,5 |
| Karbonathärte | [°dH] | 6,3 | 5,95 | 6,79 | 6,91 |
| SBV | [mmol/l] | 2,27 | 2,13 | 2,44 | 2,49 |
| pH vO | [-] | 8,38 | 8,15 | 8,14 | 8,13 |
| LF | [µS/cm] | 252,9 | 227,1 | 261,8 | 268,7 |
| Bakteriologie | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 119,5 | 4,7 | 252,8 | 152,0 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig | sehr gering | mäßig | mäßig |
| ohne Kategorie | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 0,33 | 0,26 | 0,42 | 0,43 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 1249,6 | 314,2 | 945,1 | 698,4 |

Anmerkung: im Mittellauf T-Perzentilen im mäßigen Bereich; Messstelle teilweise direkt im KW-Bereich!

Untere Traun



Zusammenfassung Untere Traun 2022 (Geometrische Mittel)

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

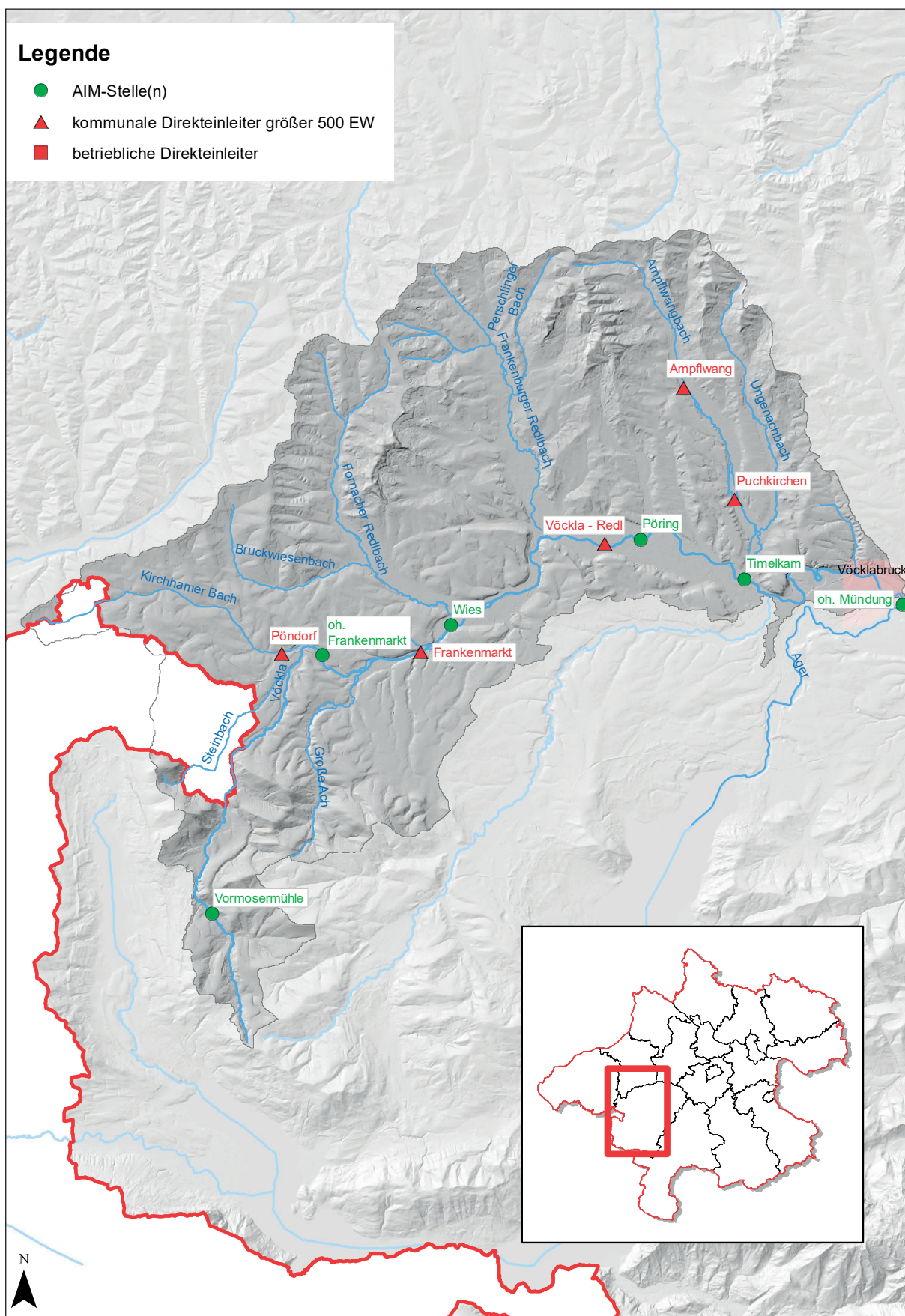
| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Gmunden | Reintal | oh. KW Kemating (ehem.P. Roitham) | Graben | Pegel Wels | uh. KW Marchtrenk | Straßenbrücke-Traun-Haid | Ebelsberg |
|--|---------------------|-------------|------------|-----------------------------------|------------|------------|-------------------|--------------------------|------------|
| WIS-Nummer | | 4070500007 | 4071100002 | 4071500133 | 4180600035 | 4030100041 | 4181200002 | 4100200002 | 4010100183 |
| Flusskilometer | | 70,995 | 66,326 | 54,4 | 41,804 | 33,017 | 23,4 | 12,754 | 4,77 |
| Probenanzahl | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,51 | 10,66 | 10,41 | 10,49 | 10,8 | 10,3 | 10,1 | 10,12 |
| O ₂ % | [%] | 102,6 | 103,5 | 99,6 | 101,5 | 103,3 | 99,8 | 96,1 | 95,8 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,61 | 0,56 | 0,63 | 0,77 | 0,73 | 0,78 | 0,71 | 0,92 |
| organische Belastung | | | | | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 1,99 | 2,02 | 2,08 | 2,25 | 1,99 | 1,8 | 1,92 | 2,0 |
| DOC | [mg/l] | 1,82 | 1,84 | 1,87 | 2,01 | 1,74 | 1,57 | 1,72 | 1,84 |
| Nährstoffe | | | | | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0142 | 0,019 | 0,0117 | 0,022 | 0,0119 | 0,0158 | 0,024 | 0,021 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,48 | 0,51 | 0,7 | 0,83 | 1,03 | 1,6 | 1,34 | 1,4 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0025 | 0,0038 | 0,0028 | 0,0042 | 0,0032 | 0,0032 | 0,0047 | 0,0052 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0022 | 0,0022 | 0,0028 | 0,0067 | 0,005 | 0,0123 | 0,0082 | 0,0095 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0035 | 0,0046 | 0,0053 | 0,0155 | 0,011 | 0,0212 | 0,0163 | 0,019 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0026 | 0,0036 | 0,0046 | 0,0117 | 0,008 | 0,0168 | 0,0135 | 0,0144 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | | | | | |
| T | [°C] | 11,2 | 11,04 | 10,89 | 11,3 | 11,16 | 12,02 | 11,23 | 10,95 |
| Abf St | [mg/l] | 0,9 | 1,2 | 1,1 | 2,84 | 2,36 | 2,5 | 2,71 | 2,78 |
| Cl | [mg/l] | 5,63 | 6,18 | 7,23 | 10,26 | 9,48 | 13,13 | 12,93 | 12,81 |
| SO ₄ | [mg/l] | 5,14 | 5,25 | 6,09 | 26,6 | 22,9 | 21,5 | 23,1 | 22,8 |
| Na | [mg/l] | 3,63 | 4,12 | 5,74 | 17,8 | 15,2 | 14,9 | 15,2 | 15,6 |
| K | [mg/l] | 0,5 | 0,56 | 0,69 | 1,29 | 1,19 | 1,4 | 1,57 | 1,51 |
| Ca | [mg/l] | 41,9 | 41,9 | 45,4 | 49,2 | 51,0 | 55,9 | 56,9 | 56,3 |
| Mg | [mg/l] | 6,22 | 6,24 | 6,96 | 8,68 | 9,7 | 10,91 | 11,17 | 10,92 |
| Ges.Härte | [°dH] | 7,28 | 7,29 | 7,94 | 8,89 | 9,39 | 10,35 | 10,5 | 10,4 |
| Q | [m ³ /s] | 44,9 | 44,9 | 44,9 | 67,6 | 88,5 | 88,5 | 88,5 | 88,5 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 146,7 | 148,6 | 160,2 | 184,6 | 192,8 | 213,7 | 215,2 | 205,7 |
| Karbonat-härte | [°dH] | 6,74 | 6,83 | 7,37 | 8,49 | 8,86 | 9,81 | 9,9 | 9,45 |
| SBV | [mmol/l] | 2,41 | 2,44 | 2,64 | 3,03 | 3,17 | 3,5 | 3,54 | 3,38 |
| pH vO | [-] | 8,1 | 8,1 | 8,01 | 8,04 | 8,05 | 7,75 | 7,85 | 7,85 |
| LF | [µS/cm] | 262,1 | 266,5 | 290,1 | 381,7 | 384,0 | 432,6 | 426,4 | 415,4 |
| Bakteriologie | | | | | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 2,9 | 52,8 | 32,6 | 146,3 | 123,7 | 148,7 | 170,6 | 173,1 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | sehr gering | gering | gering | mäßig | mäßig | mäßig | mäßig | mäßig |
| ohne Kategorie | | | | | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 0,45 | 0,46 | 0,754 | 0,9 | 1,071 | 1,672 | 1,389 | 1,47 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 159,7 | 370,6 | 509,3 | 1647,3 | 1376,6 | 1947,8 | 1730,0 | 2778,5 |

Anmerkung: im Mittellauf T-Perzentilen im mäßigen Bereich; Messstelle teilweise direkt im KW-Bereich!

Vöckla

Legende

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



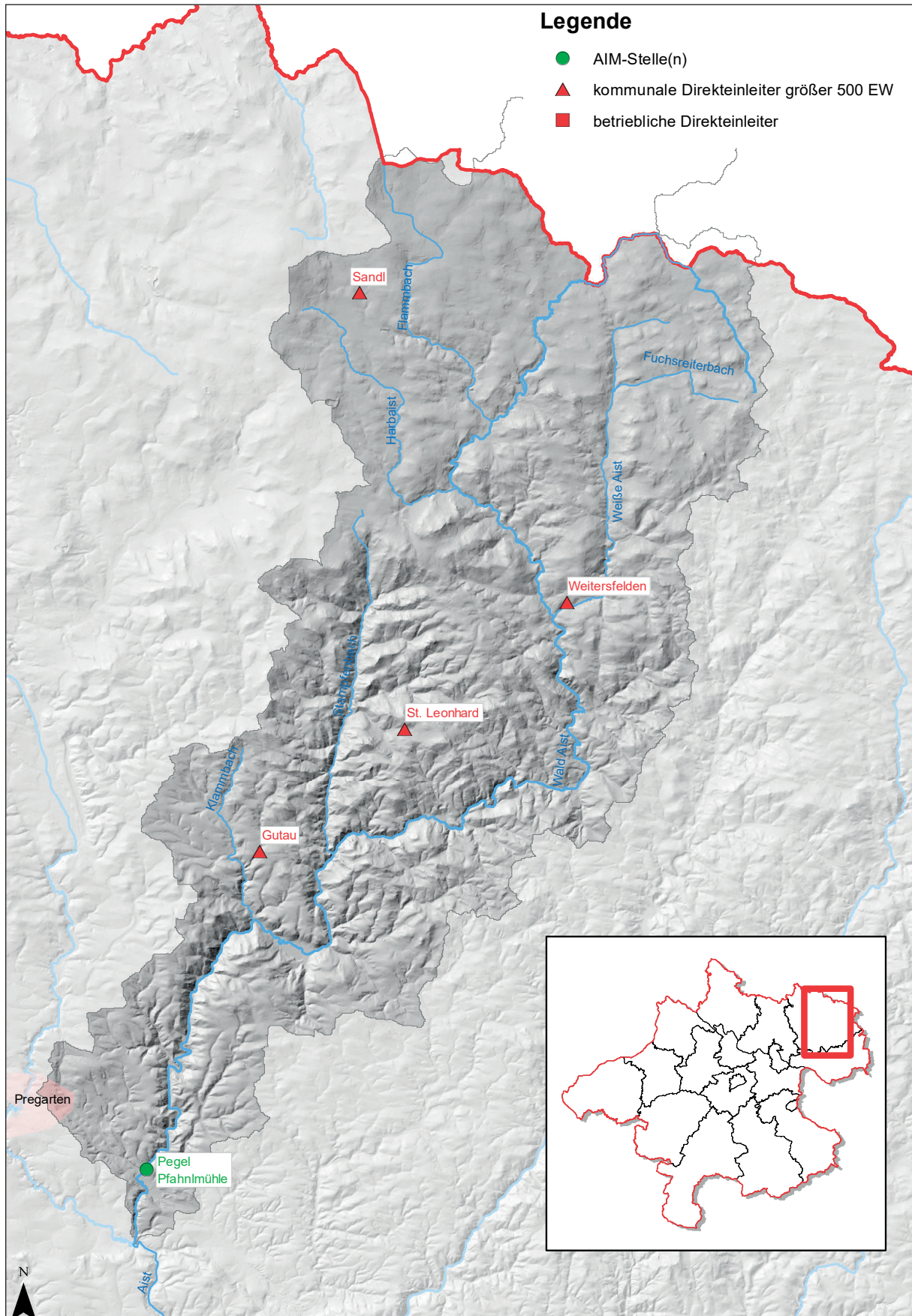
Zusammenfassung Vöckla 2022 (Geometrische Mittel)

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

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Vormoser-mühle | oh. Frankenmarkt | Wies | Pöring | Timelkam | oh. Mündung |
|--|---------------------|----------------|------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| WIS-Nummer | | 4174200001 | 4171000001 | 4174700001 | 4171100002 | 4174300001 | 4174600013 |
| Flusskilometer | | 43,429 | 29,366 | 23,778 | 14,242 | 9,251 | 0,078 |
| Probenanzahl | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | | | | | | |
| O ₂ | [mg/l] | 11,44 | 11,49 | 11,06 | 10,67 | 10,53 | 10,6 |
| O ₂ % | [%] | 104,1 | 105,6 | 101,1 | 98,0 | 97,7 | 97,4 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 0,69 | 1,02 | 0,78 | 1,44 | 1,21 | 1,12 |
| organische Belastung | | | | | | | |
| TOC | [mg/l] | 2,12 | 2,32 | 1,384 | 2,69 | 2,64 | 2,49 |
| DOC | [mg/l] | 1,954 | 2,1 | 1,22 | 2,4 | 2,34 | 2,17 |
| Nährstoffe | | | | | | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,0011 | 0,001 | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,004 | 0,009 | 0,0076 | 0,091 | 0,049 | 0,0164 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 0,77 | 1,08 | 1,33 | 1,24 | 1,33 | 1,64 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0013 | 0,0036 | 0,0032 | 0,0099 | 0,0141 | 0,0107 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0021 | 0,0162 | 0,0072 | 0,0201 | 0,02 | 0,0175 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0056 | 0,0321 | 0,0204 | 0,0456 | 0,043 | 0,0364 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0023 | 0,0234 | 0,016 | 0,0291 | 0,0285 | 0,0243 |
| chem.-phys. Parameter | | | | | | | |
| T | [°C] | 5,19 | 7,45 | 8,45 | 8,49 | 9,05 | 8,72 |
| Abf St | [mg/l] | 2,7 | 4,251 | 2,882 | 4,02 | 4,015 | 4,293 |
| Cl | [mg/l] | 1,4 | 8,8 | 6,76 | 8,18 | 8,8 | 10,7 |
| SO ₄ | [mg/l] | 4,48 | 5,27 | 5,11 | 6,58 | 8,43 | 10,05 |
| Na | [mg/l] | 2,25 | 8,45 | 5,07 | 7,44 | 7,11 | 7,92 |
| K | [mg/l] | 0,57 | 1,6 | 1,1 | 1,52 | 1,48 | 1,58 |
| Ca | [mg/l] | 67,0 | 82,5 | 80,3 | 67,0 | 68,7 | 73,8 |
| Mg | [mg/l] | 3,07 | 5,16 | 6,97 | 7,64 | 8,21 | 9,58 |
| Ges.Härte | [°dH] | 10,09 | 12,8 | 12,85 | 11,13 | 11,5 | 12,54 |
| Q | [m ³ /s] | 0,17 | 2,45 | 2,45 | 3,18 | 3,18 | 3,84 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 198,9 | 258,5 | 252,4 | 217,4 | 220,9 | 238,4 |
| Karbonathärte | [°dH] | 9,1 | 11,87 | 11,6 | 9,98 | 10,16 | 10,94 |
| SBV | [mmol/l] | 3,26 | 4,23 | 4,15 | 3,57 | 3,63 | 3,91 |
| pH vO | [-] | 8,3 | 8,25 | 7,88 | 7,84 | 7,81 | 7,79 |
| LF | [µS/cm] | 318,5 | 433,0 | 422,1 | 380,3 | 392,1 | 429,6 |
| Bakteriologie | | | | | | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 8,8 | 520,6 | 294,2 | 1514,2 | 1055,7 | 601,4 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | sehr gering | mäßig | mäßig | mäßig stark | mäßig stark | mäßig |
| ohne Kategorie | | | | | | | |
| Nges | [mg/l] | 0,783 | 1,14 | 1,34 | 1,38 | 1,44 | 1,73 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 1436,8 | 8233,5 | 4783,5 | 10479,0 | 8071,7 | 6147,1 |

Anmerkung: keine wesentlichen Änderungen!

Waldaist



Zusammenfassung Waldaist 2022 (Geometrische Mittel)

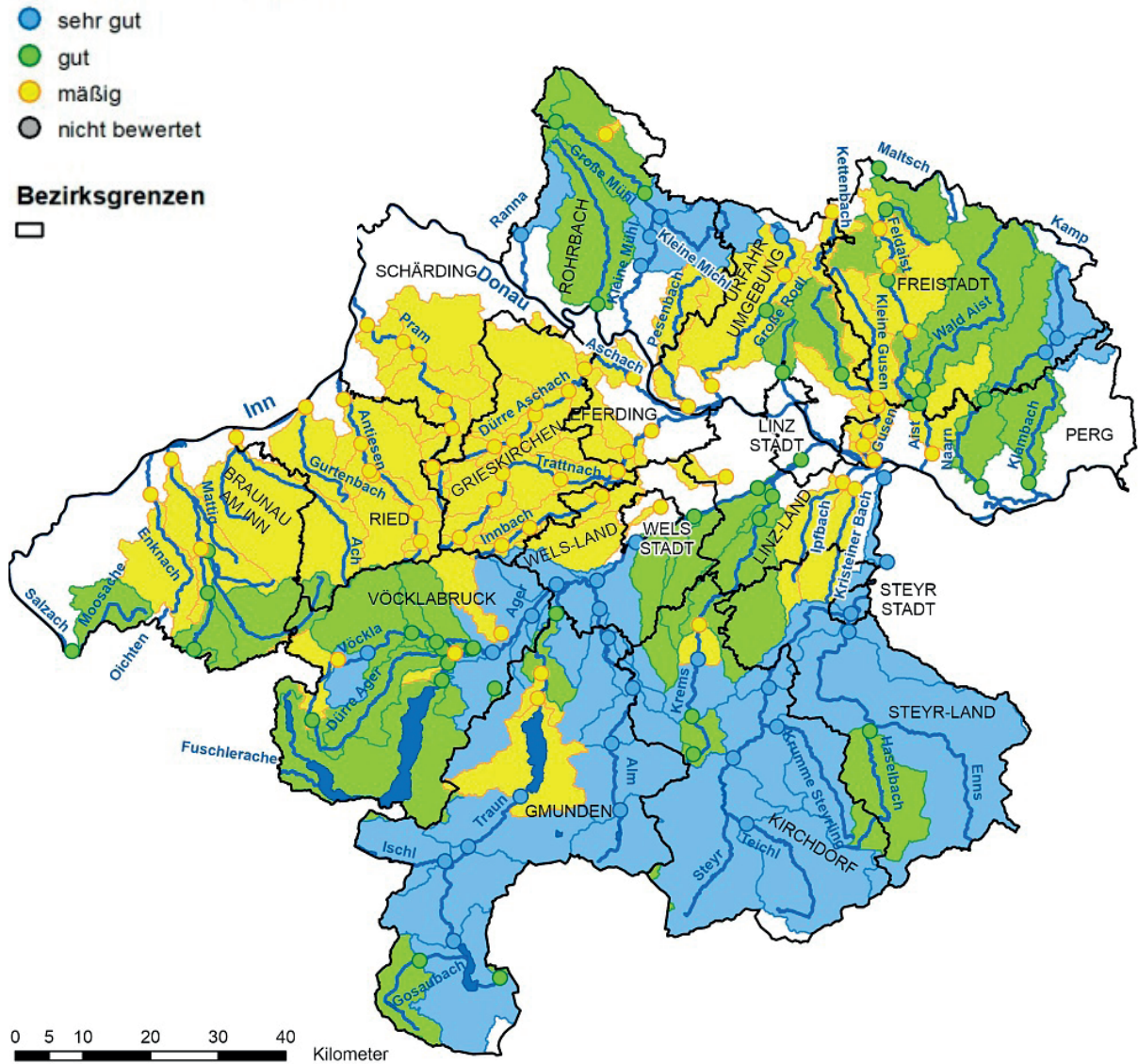
Bewertung gem. WRRL: ■ sehr gut ■ gut ■ mäßig

| "Messstelle inkl. farbige Gesamtbewertung gem. WRRL" | | Pegel Pfahlmühle |
|---|---------------------|------------------|
| WIS-Nummer | | 4062000006 |
| Flusskilometer | | 2,572 |
| Probenanzahl | | 15 |
| Sauerstoffhaushalt | | |
| O ₂ | [mg/l] | 10,97 |
| O ₂ % | [%] | 99,4 |
| O ₂ (Z-120) | [mg/l] | 1,41 |
| organische Belastung | | |
| TOC | [mg/l] | 5,8 |
| DOC | [mg/l] | 5,21 |
| Nährstoffe | | |
| NH ₃ | [mg/l] | 0,001 |
| NH ₄ -N | [mg/l] | 0,0142 |
| NO ₃ -N | [mg/l] | 1,59 |
| NO ₂ -N | [mg/l] | 0,0048 |
| PO ₄ -P | [mg/l] | 0,0207 |
| Ges.P unfiltriert | [mg/l] | 0,0656 |
| Ges.P filtriert | [mg/l] | 0,0303 |
| chem.-phys. Parameter | | |
| T | [°C] | 6,91 |
| Abf St | [mg/l] | 9,7 |
| Cl | [mg/l] | 14,27 |
| SO ₄ | [mg/l] | 8,52 |
| Na | [mg/l] | 10,27 |
| K | [mg/l] | 1,67 |
| Ca | [mg/l] | 13,1 |
| Mg | [mg/l] | 2,4 |
| Ges.Härte | [°dH] | 2,4 |
| Q | [m ³ /s] | 1,487 |
| HCO ₃ | [mg/l] | 32,7 |
| Karbonathärte | [°dH] | 1,51 |
| SBV | [mmol/l] | 0,536 |
| pH vO | [-] | 7,18 |
| LF | [µS/cm] | 138,8 |
| Bakteriologie | | |
| KBE FC | [KBE/100ml] | 294,2 |
| bakt. Bewert. | Kohl 1975 | mäßig |
| ohne Kategorie | | |
| Nges | [mg/l] | 1,74 |
| KBE 22/72 | [KBE/ml] | 6631,3 |

Anmerkung: Anstieg der Sauerstoffzehrung seit 2020!

Kartographische Darstellung des Gewässerzustandes

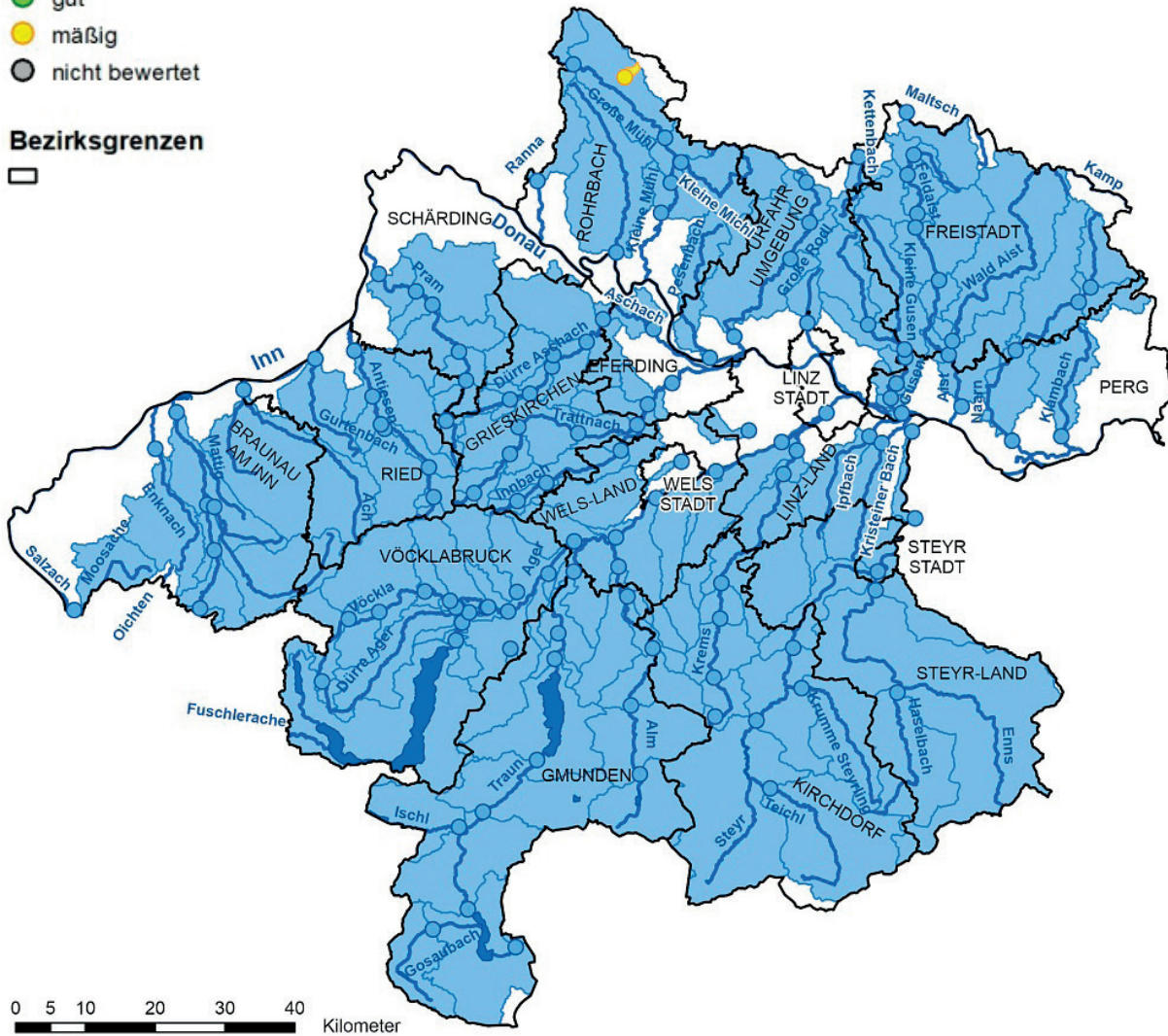
Gesamtbewertung



pH

- sehr gut
- gut
- mäßig
- nicht bewertet

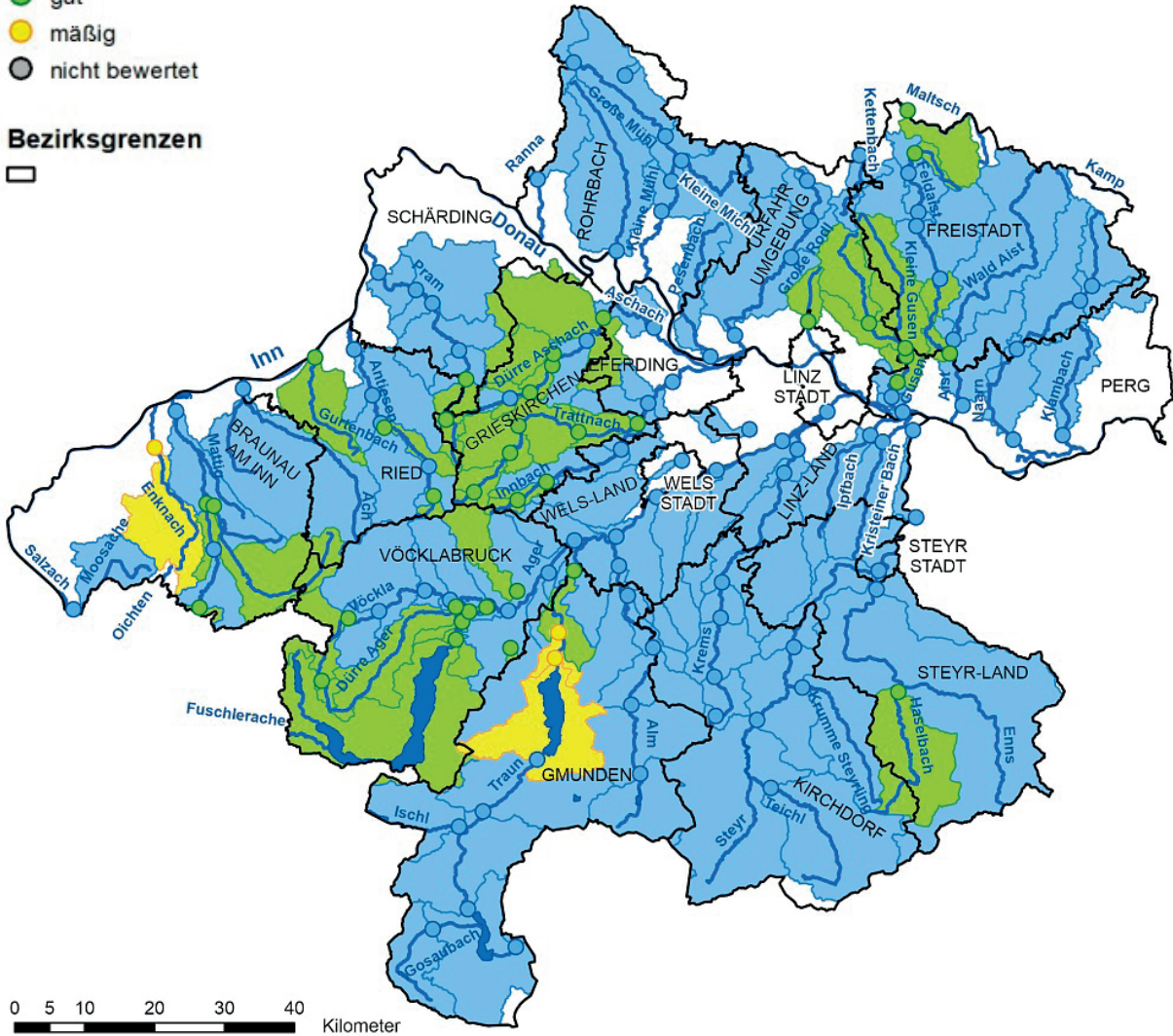
Bezirksgrenzen



Temperatur

- sehr gut
- gut
- mäßig
- nicht bewertet

Bezirksgrenzen



Bemerkungen

Bewertungsmodus:

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

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

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

Abkürzungen

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

Hinweise

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

AIM-Methodenübersicht

| Parameter | Basisnorm | MBG 1) | U (k=2) 2) | Bemerkung |
|---|------------------------------|------------|------------|----------------|
| Sauerstoffhaushalt | | | | |
| Sauerstoff sofort | DIN ISO 17289 | 0,5mg/l | 0,5mg/l | Ort und Stelle |
| Sättigung | DIN ISO 17289 | - | - | Ort und Stelle |
| BSB 5 | EN 1899-2 | 0,5mg/l | 0,5mg/l | |
| Organische Belastung | | | | |
| DOC | EN 1484 | 0,5mg/l | 10% | |
| TOC | EN 1484 | 0,5mg/l | 10% | |
| Nährstoffe | | | | |
| Ammonium (N) | DIN 38406-5 | 0,01mg/l | 10% | Ort und Stelle |
| Nitrit (N) | EN 26777 | 0,003mg/l | 10% | Ort und Stelle |
| Nitrat (N) | EN ISO 10304-1 | 0,1mg/l | 10% | |
| Ammoniak berechnet | UBA/BE-076/1996 | 0,002mg/l | - | |
| Phosphat-gesamt unfiltr. (P) | EN ISO 15681-2 / EN ISO 6878 | 0,003mg/l | 10% | |
| Phosphat-gesamt filtr. (P) | EN ISO 15681-2 / EN ISO 6878 | 0,003mg/l | 10% | |
| Phosphat-ortho (P) | EN ISO 6878 | 0,005mg/l | 10% | Ort und Stelle |
| Gesamt gebundener Stickstoff | EN 12260 | 0,5mg/l | 10% | |
| Chemisch - physikalische Parameter | | | | |
| Gesamthärte | DIN 38409-6 | 0,7°dH | 10% | |
| Säurekapazität KS 4,3 | DIN 38409-7 | 0,05mmol/l | 5% | |
| elektr. Leitfähigkeit | EN 27888 | 5µS/cm | 3% | Ort und Stelle |
| pH-Wert | EN ISO 10523 | - | 0,3 | Ort und Stelle |
| Temperatur | DIN 38404-4 | - | 0,5 | Ort und Stelle |
| Abfiltrierbare Stoffe | DIN 38409-2 | 1mg/l | 10% | |
| Calcium | EN ISO 14911 | 1,0mg/l | 10% | |
| Magnesium | EN ISO 14911 | 1,0mg/l | 10% | |
| Natrium | EN ISO 14911 | 1,0mg/l | 10% | |
| Kalium | EN ISO 14911 | 1,0mg/l | 10% | |
| Chlorid | EN ISO 10304-1 | 1,0mg/l | 10% | |
| Sulfat | EN ISO 10304-1 | 1,0mg/l | 10% | |
| 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 | EN ISO 5667-6 | - | - | Ort und Stelle |

1) Mindestbestimmungsgrenze aus Berechnung nach DIN 32645

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

