

Stelle 466: Mülibach vor ARA Stammheim



Messstelle	
Koordinaten	700353 / 277031
Höhenlage	418 m ü. M.
Abfluss	Q _{mittel} 0.1 m ³ /s
	Q ₃₄₇ 0.04 m ³ /s
Gefälle	0.4 %
Gewässertyp	Flacher, mittlerer Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands
Vegetationstyp	kleiner Submersen-Helophyten-Typ

Einzugsgebiet	
Fläche total	15.0 km ²
Wald	4.4 km ²
Landwirtschaft	9.4 km ²
Gewässer	0.02 km ²
unproduktive Flächen	0.01 km ²
Siedlungsflächen	1.3 km ²

Category	Percentage
Wald	29.0%
Landwirtschaft	62.4%
Siedlungsflächen	8.4%
Gewässer	0.1%
unproduktive Flächen	0.1%

Quelle: Arealstatistik 92/97 GEOSTAT

Methoden
Informationen zu den Messtellen, zum Messprogramm und den Beurteilungsmethoden: www.wasser.zh.ch/fg_methoden
* NO ₂ : Zielvorgabe für Stellen mit Chloridgehalt > 20 mg Cl/l
** PO ₄ : Zielvorgabe für Stellen unterhalb von Seen

Anthropogene Belastung	
Anteil gereinigtes Abwasser am Gesamtabfluss	0 %
Abflussverhältnisse	sehr gut
Ökomorphologie Messstelle	stark beeinträchtigt
Ökomorphologie Umgebung 1 km ²	stark beeinträchtigt

ARA im Einzugsgebiet
keine



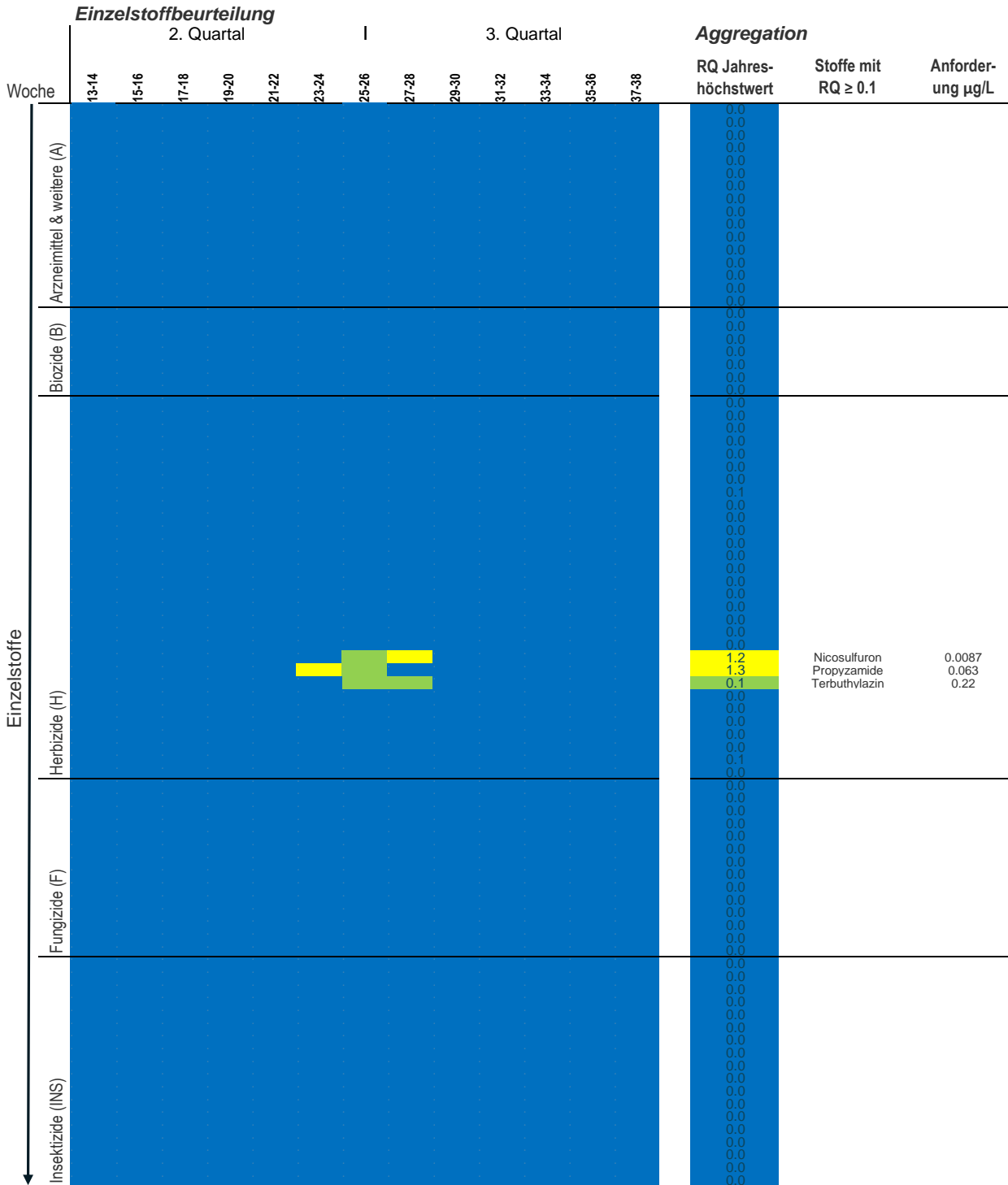
Beurteilung der Gewässerqualität

Daten Nährstoffe bis 1993

Kenngrösse	Zielvorgabe	76-77	78-79	80-81	82-83	84-85	86-87	88-89	90-91	92-93
Ammonium (T<10°C)	0.4 mg NH ₄ -N/l									
Ammonium (T≥10°C)	0.2 mg NH ₄ -N/l									
Nitrit *	0.1 mg NO ₂ -N/l									
Nitrat	5.6 mg NO ₃ -N/l									
Phosphat **	0.08 mg PO ₄ -P/l									
Gesamtposphor **	0.14 mg Ges-P/l									
DOC	4.0 mg C/l									
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l									

Stelle 466: Mülibach vor ARA Stammheim

Mühlbach vor ARA Stammheim
2021 - Messstelle 466
 Mikroverunreinigungen in 14-Tages-Mischproben



Mischungstoxizität Wirkstoffgruppen

A, B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	1.8	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0
F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Jahresbeurteilung

0.0	Arzneimittel, Biozide, weitere
1.8	Herbizide
0.0	Fungizide
0.0	Insektizide

Mischungstoxizität taxonomische Gruppen

P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	1.8	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0
I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
V	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.8	Pflanzen
0.1	Invertebraten
0.1	Vertebraten