

Stelle 504: Oberwiesenbach vor Furtbach



| Messstelle | |
|-----------------------|---|
| Koordinaten | 673703 / 255857 |
| Höhenlage | 419 m ü. M. |
| Abfluss | Q _{mittel} 0.02 m ³ /s Q ₃₄₇ 0.01 m ³ /s |
| Gefälle | 1.0 % |
| Gewässertyp | Wenig steiler, kleiner Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands |
| Vegetationstyp | kleiner Submersen-Helophyten-Typ |

| Einzugsgebiet | |
|-----------------------------|----------------------|
| Fläche total | 1.2 km ² |
| Wald | 0.6 km ² |
| Landwirtschaft | 0.5 km ² |
| Gewässer | 0.01 km ² |
| unproduktive Flächen | 0.00 km ² |
| Siedlungsflächen | 0.1 km ² |

| Landnutzung | Anteil (%) |
|----------------------|------------|
| Wald | 52.6% |
| Landwirtschaft | 40.1% |
| Gewässer | 0.8% |
| unproduktive Flächen | 0.0% |
| Siedlungsflächen | 6.5% |

Quelle: Arealstatistik 92/97 GEOSTAT

Methoden

Informationen zu den Messtellen, zum Messprogramm und den Beurteilungsmethoden: www.wasser.zh.ch/fg_methoden

* NO₂: Zielvorgabe für Stellen mit Chloridgehalt 10 - 20 mg Cl/l

** PO₄: Zielvorgabe für Stellen unterhalb von Seen

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

ARA im Einzugsgebiet

keine



Beurteilung der Gewässerqualität

Daten Nährstoffe bis 1993

| Kenngrosse | 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 * | 0.05 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 504: Oberwiesenbach vor Furtbach