

Stelle 501: Breitwiesenkanal vor Furtbach



| Messstelle | |
|----------------|--|
| Koordinaten | 676065 / 255891 |
| Höhenlage | 423 m ü. M. |
| Abfluss | Q _{mittel} 0.1 m ³ /s Q ₃₄₇ 0.01 m ³ /s |
| Gefälle | 1.7 % |
| Gewässertyp | Wenig steiler, mittlerer Bach des kollinen, karbonatischen Mittellands |
| Vegetationstyp | kleiner Helophyten-Moos-Typ |

| Einzugsgebiet | |
|----------------------|----------------------|
| Fläche total | 4.7 km ² |
| Wald | 1.0 km ² |
| Landwirtschaft | 2.0 km ² |
| Gewässer | 0.03 km ² |
| unproduktive Flächen | 0.00 km ² |
| Siedlungsflächen | 1.7 km ² |

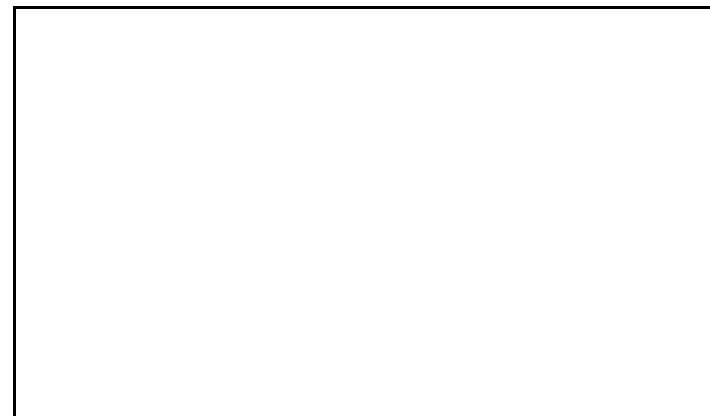
| Category | Percentage |
|----------------------|------------|
| Wald | 20.9% |
| Landwirtschaft | 42.5% |
| Siedlungsflächen | 35.9% |
| Gewässer | 0.6% |
| unproduktive Flächen | 0.0% |

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 501: Breitwiesenkanal vor Furtbach