

Stelle 229: Seezufluss bei Pfäffikon



Messstelle	
Koordinaten	700780 / 246910
Höhenlage	538 m ü. M.
Abfluss	Q_{mittel} * Q_{347} *
Gefälle	0.0 %
Gewässertyp	*
Vegetationstyp	nicht watbares Gewässer

Einzugsgebiet	
Fläche total	*
Wald	*
Landwirtschaft	*
Gewässer	*
unproduktive Flächen	*
Siedlungsflächen	*

* Kein reguläres Fließgewässer. Abfluss, Gewässertyp, Einzugsgebiet und Abwasseranteil nicht eindeutig bestimmbar

Methoden

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

* NO₂: Zielvorgabe für Stellen mit Chloridgehalt > 20 mg Cl/l
 ** PO₄: Zielvorgabe für Stellen oberhalb von Seen

Anthropogene Belastung	
Anteil gereinigtes Abwasser am Gesamtabfluss	> 50 %
Abflussverhältnisse	sehr gut
Ökomorphologie Messstelle	wenig beeinträchtigt
Ökomorphologie Umgebung 1 km ²	wenig beeinträchtigt

■ Wald

□ Gewässer

□ Landwirtschaft

□ unproduktive Flächen

Quelle: Arealstatistik 92/97 GEOSTAT

ARA im Einzugsgebiet	
ARA	EMV
Pfäffikon	-

Massnahmen

Zur Elimination von Mikroverunreinigungen (EMV) werden ausgewählte ARA mit einer zusätzlichen Reinigungsstufe ausgerüstet. Die Auswahl der Anlage und die zeitliche Umsetzung hängt von der Anzahl angeschlossener Einwohner, der Lage und der Grösse des Vorfluters ab.

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 **	0.04 mg PO ₄ -P/l									
Gesamtphosphor **	0.07 mg Ges-P/l									
DOC	4.0 mg C/l									
BSB ₅	4.0 mg O ₂ /l									

Stelle 229: Seezufluss bei Pfäffikon