

NATUR UND PÄRKE

Töss (Fluss)

Die Töss ist ein Fluss im Osten des Kantons Zürich. Das 57 Kilometer lange Gewässer umfließt Winterthur im Südwesten. Der Fluss kommt aus dem Tösstal, wo er am Tössstock entspringt und mündet bei der Tössegg in den Rhein.



196er-Jahre: Töss (Fluss) bei Wülflingen, Rechts Areal Hard, Luftbild Foto: winbib, Michael Speich (Signatur FotSpeich_002-032)

Die Töss ist eigentlich nur das „zweite“ Winterthurer Gewässer. Die Eulach, obwohl als Gewässer viel geringer, hat ihr den Rang abgelaufen, weil sie das ganze Stadtgebiet durchquert. Die Töss bildet eigentlich nur die südliche Tangente. Sie entspringt am Tössstock beim Schnebelhorn (höchster Punkt des Kantons Zürich 1293 müM) an der Grenze zum Kanton St. Gallen. Sie durchfließt das Tösstal gegen Norden und erreicht dann beim Sennhof das Gemeindegebiet von Winterthur. Durch das Linsenthal und beim Reitplatz vorbei durchfließt das Gewässer ein riesiges Erholungsgebiet der Winterthurer Stadtbevölkerung. Es streift den Stadtteil Töss und gelangt durch das Schlosstal nach Wülflingen, wo die Eulach einmündet. Bald verlässt der breite Fluss bei Pfungen/Dättlikon das Stadtgebiet um schliesslich nach rund 50 Kilometern bei Teufen (Tössegg) in den Rhein zu münden.

Meist ist die Töss ein sehr friedliches Gewässer, das idyllisch durch schöne und abwechslungsreiche Landschaftsbereiche seinen Weg findet. Sie kann aber auch anders und wird dann ihrer Namensherkunft, Tosa, die Tosende, gerecht. So wütete sie zum Beispiel 1876 recht grausem und im Juni 1953, stand das Wasser so hoch, das Brückenwachen zur Sicherstellung des Bahnbetriebes aufgezogen werden mussten. Den grössten Teil des Wasserbedarfs der Stadt Winterthur wird aus dem Grundwasserstrom der Töss gedeckt. Mit Wassergewinnungsanlagen und Stufenpumpwerken gelangt das Wasser durch das rund 420 km lange Leitungsnetz vom Grundwasserstrom der Töss zu den Verbrauchern. Die Stadt Winterthur sorgt daher aus ganz eigenem Interesse für eine ungefährdete Auenlandschaft der Töss und schenkt dem Grundwasserschutz höchste Beachtung.

Theoretisch würde der Lebensraum der Fische in der Töss zirka von Bauma bis Rotterdam führen. Doch der Mensch hat im Rhein und Töss an mehreren Orten unüberwindliche Hindernisse eingebaut. Flussabwärts können sie diese meistens überwinden, aber ein Zurück gibt es nicht mehr. Die Artenvielfalt sinkt im oberen Flusslauf stark. So ein Hindernis besteht zum Beispiel vor dem Rieter-Areal Auwiesen. Dort stürzt die Töss über eine etwa 6 Meter hohe Stufe. Für Fische gibt es hier kein Zurück. Seit 2007 ist dies nun anders.

Die Schaffhauser Firma Nordstrom erhielt 2005 die Konzession die beiden Kleinkraftwerke am Rieterkanal, die jahrelang stillstanden, wieder in Betrieb zu nehmen. Seit 2007 sind die Revisionsarbeiten (finanzieller Aufwand 1,7 Mio. Franken) abgeschlossen und die Wiederinbetriebnahme der Stromproduktion hat stattgefunden. Nebst der Auflage, die unter Schutz stehenden Zeitzeugen (Turbinen, Generatoren und Motoren) entsprechend zu warten, lautete eine weitere Bedingung, eine Fischtreppe zu installieren. So können nun am Rand des Wassersturzes durch 22 kleinere mit Wasser gefüllte und durchlässige Stufen die Fische auch wieder den Rückweg einschlagen. "Pro Töss", die Vereinigung die gerne wieder eine ökologisch wertvolle Flusslandschaft haben möchte, ist mit dieser Einrichtung zufrieden. Sie weist darauf hin, dass wenig unterhalb, bei der Wespi-Mühle die nächste Barrikade folgt. Darum fordern sie auch eine generelle Revitalisierung der Töss und des Töss-Ufers.

Quelle für die Brückenangaben: "Die Tössbrücken von Winterthur" von Urs Widmer, 1996, Verlag Vogel Ein bildhübsches Politikum um die Kyburgbrücke wird in einem Artikel der NZZ vom 8.6.2010 unter dem Titel "Die Kyburgbrücke über die Töss" beschrieben. Siehe dazu das beigefügte Dokument.

Links

- [Historisches Lexikon der Schweiz: Töss \(Fluss\)](#)
- [Wikipedia: Töss \(Fluss\)](#)

Bibliografie

- Töss (Fluss). Gewässerschutz
 - Die Töss, unser Fluss: Tössemer 1992/1 von Henry Müller, m.Abb. Forellenbestand, Rückgang: Landbote 1992/269. Meteorwasser, Versickerung: Jahresber. EAWAG 1995 von Vincent Mottier und Markus Boller, 1Abb. Neue Schwellen im Linsental: Landbote 1996/206 m.Abb. Natur+Mensch 1996/4 Oekologie eines trockenfallenden Flusses, von Tania Schellenberg und Rainer Zah, m.Abb.; Drachen in der Töss...Gropfen..., von Flavio Tunesi, m.Abb.; Neue Variationen für Holzschwellen..., von Andri Bryner, m.Abb. Landbote 1998/2 m.Abb. Fischereirechte bei Dättlikon: Winterthurer Arbeiterzeitung 1998/24 von Thomas Möckli, m.Abb. Fischtreppe bei Firma Rieter: Landbote 2007/125 m.Abb. Fischtreppen bei Kraftwerksausbau: Landbote 2009/155 m.Abb. - Wulfilo 2010/5 Erfolg, m.Abb.
- Nägelseebrücke Töss
 - Abbruch: Weinländer Zeitung 1996/88 Bild. Neubau: Landbote 1997/13 1Abb., 1998/153 1Abb. - Weinländer Zeitung 1997/8 1Abb., 1998/77 1Abb. Einweihung: Landbote 1998/153 1Abb.
- Töss (Fluss). Tösswehr und Kleinkraftwerk bei Pfungen
 - Zürcher Oberländer 1991/106. - Landbote 1991/106, 232, 1993/126 m.Abb., 180. - NZZ

1991/233 S. 56, 1993/180. - Weinländer Zeitung 1993/91 m.Abb., 122 m.Abb., 1994/55 m.Abb. - Bindestrich 1993/1, 20 m.Abb., 1994/8 von V. und R. Bollier, m.Abb. - Weinländer Zeitung 1993/5 1Abb. - Gas, Wasser, Abwasser 1995/10a von René W. Härri, m.Abb. Ökostrom: Tages-Anzeiger 2000/269. - Weinländer Zeitung 2000/134. Abtretung durch Kanton an EKZ: Landbote 2008/203 1Abb. Oekologische Aufwertung: Landbote 2008/278 1Abb.

- Töss (Fluss). Wasserkraftanlage Rosenberg, Wila
 - Instandstellung durch Lehrlinge Metallarbeiterschule: Landbote 1996/225 1Abb., 1998/244 m.Abb. - Weinländer Zeitung 1996/114. - Elgger Zeitung 1996/115 1Abb. - Tössthaler 1998/119 1Abb.
- Töss (Fluss). Goldwaschen
 - Vom Tösstaler Gold...: Tages-Anzeiger 1991/184 von Felix Thurner, m.Abb. Landbote 1995/155 von Willi Reutimann, m.Abb. Kein Gold im Loch: Zürcher Magazin 2001/2 von René Donzé, m.Abb.
- Töss (Fluss). Wasserwalzen und Flussschwellen
 - Neuartige Holzschwellen: Wasser Energie Luft 1991/3 von Peter Krebs und Franz Bieler, m.Abb. Schutzhecken: Landbote 1996/154. - Tössthaler 1996/75. Wasserwalzen. Gefahren: Landbote 2005/176 1Abb.
- Töss (Fluss). Geologie
 - In: Hydrographie des Bodenseeraums während der letzten Vorlandvereisung: Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung 1996/114 S. 111 ff. von Edgar Krays und Oskar Keller, m.Abb. Geschiebe nach Unwetter: Landbote 2007/194 1Abb.
- Tössbrücke Hard
 - Schliessung ? Landbote 1997/275
- Tössbrücke Wieshofstrasse (bei Wespi-Mühle)
 - Sanierung: Landbote 1998/290 1Abb. - Weinländer Zeitung 1998/145 1Abb.
- Töss (Fluss). Allgemein und Geschichte
 - Wasserlehrpfad: Tössthaler 1991/53, 74. - Weinländer Zeitung 1991/67 m. Abb. - Landbote 1991/147 m.Abb., 154 1Abb. - Zürcher Oberländer 1991/155 1Abb. - NZZ 1991/199 S.59. Sanierung: Landbote 2001/156 1Abb. - Zürcher Oberländer 2001/156. - Tössthaler 2001/76 1Abb. In: Kohler, Therese. Kontaktpunkt Umwelt, 88 Lernorte im Kanton Zürich. Von Th. K., Barbara Gugerli-Dolder und Ueli Nagel. Zürich, 2001. S. 64. Die Töss im Wandel der Zeit: Tössemer 2005/2 von Rainer Zah, m.Abb. Tösskorrektur von 1880. Sanierung bei Liebenau, Kollbrunn: Landbote 2005/227 1Abb. Austrocknung ab Turbenthal: Landbote

2009/230 1Abb. Von der Wasserkraft zur Wasserromantik: Landbote 2009/245 von Rolf Flückiger, m.Abb.

- Tösslehrpfad
- Tössbrücke Eulach-/Euelstrasse
 - Gedeckte Holzbrücke; Bau: Anträge, Anfragen und Interpellationen des Grossen Gemeinderates Winterthur 1991/60 Pläne, 1Abb. - Weinländer Zeitung 1991/59 1Abb., 1992/80 1Abb., 88 m.Abb. - Landbote 1991/127 m.Abb., 196, 1992/142 1Abb., 188 m.Abb.
- Töss (Fluss). Revitalisierung, (ohne Linsental)
 - Revitalisierung zwischen Hardbrücke und Kläranlage: Landbote 1991/143, 1992/123, 279, 1993/158 1Abb. - Natur+Mensch 1991/3 von Andri Bryner, 1Abb., 1994/6 von Bruno Haag, Claude Meier und Bruno Hunziker, m.Abb. - Die Stadt... 1993/2 von Hans Peter Hulmann, 1Abb. - Gas, Wasser, Abwasser 1996/7 von Bruno Haag, Claude Meier, Werner Ruckstuhl, m.Abb. Revitalisierung allgemein: Jahresber. EAWAG 1995 von Peter Huggenberger et al., m.Abb. Würbel, eine neue Aue an der Töss (Wila): N+M 1998/6 von Martin Stünzi, m.Abb. Pro Töss für natürliche Töss bei Dättlikon: Landbote 1999/171. Umgestaltung oberhalb Metzgerbrücke: Landbote 2003/207. Töss - die Tosende wird wieder lebendiger: Natur+Mensch2009/1 von Andri Bryner, m.Abb.
- Tössbrücke Sennhof, Hermann Bühler AG
 - Neubau: Landbote 1998/31 m.Abb. - Weinländer Zeitung 1998/109 1Abb.
- Töss (Fluss). Kleinkraftwerk bei Freienstein
 - Landbote 2003/35 1Abb., 168 m.Abb. - NZZ 2003/40 S. 45, 2004/155 S. 57 1Abb., 2007/99 S. 34
- Töss (Fluss). Kraftwerk Sennhof
 - Schefer-Gujer, Werner: Heimatspiegel 2007/5: Erneuerbare Energie aus Töss, Jona und Aabach : Chronikdreier noch in Betrieb stehender Kleinkraftwerke / von Werner Schefer-Gujer, m.Abb.
- Töss (Fluss). Grundwasser
 - Weinländer Zeitung 1993/93 m.Abb.

AUTOR/IN:
Heinz Bächinger

[Nutzungshinweise](#)

[UNREDIGIERTE VERSION](#)

LETZTE BEARBEITUNG:
03.03.2022