Wiesenbewässerung am kleinen Holzer Bach in Unterdüssel

Schlagwörter: Bewässerungsanlage, Bewässerungswiese, Wiese, Flößgraben
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege
Gemeinde(n): Wülfrath
Kreis(e): Mettmann
Bundesland: Nordrhein-Westfalen

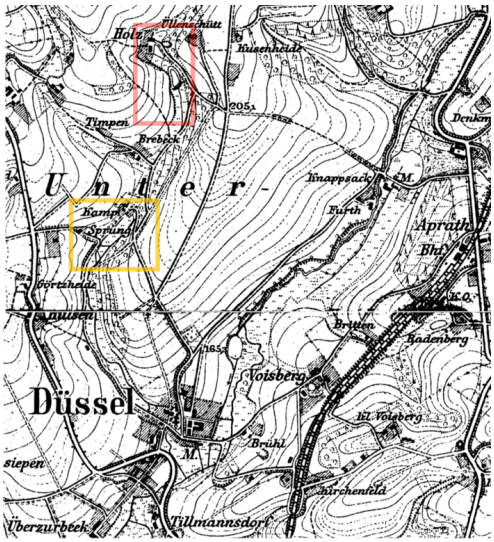




Abb.1: Ausschnitt der Neuaufnahme der Topographischen Karte 1:25.000 Blatt 4708 Elberfeld von 1892/94.
Fotograf/Urheber: Wilfried Sauter

Der Holzer Bach weist nur eine Länge von 2,5 Kilometern auf und mündet beim Wülfrather Ortsteil Düssel von rechts her in das dortige Hauptgewässer gleichen Namens. Sein Lauf ist im westlichen Teil der Abbildung 1 (Mediengalerie) zu erkennen, allerdings beginnt die Darstellung des kleinen Bachs durch den preußischen Landvermesser erst ab dem Hof Kamp (gelber Rahmen). Dort weist die Führung des Brucher Bach-Wassers in verzweigten gradlinigen Gräben (beim Hofnamen „Sprung“) sofort auf Wiesenbewässerung hin (siehe Abbildung 2, Mediengalerie).

Landschaftswandel beim Gut Holz

Etwas weiter oberhalb am Holzer Bach liegt das Gut Holz. Aus dem bis heute existenten Teich direkt bei den Hofgebäuden wurde ein noch gut erkennbarer Flößgraben am Ostrand des Tälchens gespeist (siehe Abb. 3 und folgende der Mediengalerie). Der heutige Brucher Bach fließt unterhalb des Guts zunächst in einem Bett, das - ebenfalls zur Bewässerung - am Westrand der Talung angelegt wurde. Im Bereich des ursprünglichen Bachlaufs in der Talmitte verblieb ein Entwässerungsgraben, von dem noch Spuren erkennbar sind (Abbildungen 5 und 6).

Die ursprünglich wohlgeordnete Führung des Bachwassers zum Flößen der Talwiesen und zur Füllung von Teichen ist im Luftbild von 1954 (Abbildung 4, Mediengalerie) noch zu erkennen. Diese Ordnung ist in den letzten Jahrzehnten einem teilweise „verwilderten“ Zustand gewichen, wie das Luftbild von 2021 (Abb. 7, Mediengalerie) und die aktuellen Abflussverhältnisse (siehe insbesondere Abbildung 5, Mediengalerie) erkennen lassen. Über die Zeit sind verschiedene Zwischenzustände anzunehmen. So könnte der heute weitgehend trockene, am Hof-Teich beginnende und im Osthang der Talung geführte Graben aufgrund seiner Dimensionierung zeitweilig der Hauptabfluss des Holzer Bachs im vorgestellten Bereich gewesen sein.

Weitere Beobachtungen sind den Abbildungsbeschreibungen zu entnehmen. Der in Abbildung 3 gezeigte Graben-Auslass aus dem Hof-Teich ist in den Abbildungen 4 bis 7 jeweils mit einem gelben Kreis bezeichnet. Der untere der beiden roten Kreise markiert den Durchfluss des Brucher Bachs in einem Damm, der ursprünglich einen weiteren Teich aufstaute. Der obere rote Kreis

liegt an der Stelle, wo auf dem Luftbild von 1954 (Abbildung 4) ein weitgehend gradliniger Abfluss ansetzt, der vom Graben im Westhang des Tals zum Durchfluss im Damm führt.

Hinweis

Die „Flößgraben in den Niederungen des Düsseltals“ sind wertgebende Merkmale des historischen Kulturlandschaftsbereiches Düsseltal (Kulturlandschaftsbereich Regionalplan Düsseldorf 161).

(Wilfried Sauter, 2026)

Literatur

Leibundgut, Christian; Vonderstrass, Ingeborg (2016): Traditionelle Bewässerung - ein Kulturerbe Europas. Band 1: Grundlagen. o. O.

Leibundgut, Christian; Vonderstrass, Ingeborg (2016): Traditionelle Bewässerung - ein Kulturerbe Europas. Band 2: Regionale Dokumentation. o. O.

Sackel, Friedel; Sauter, Wilfried (2006): Bewässerungsgräben - weit verbreitete, aber wenig beachtete Bodendenkmäler. In: Archäologie im Rheinland 2005, S. 147/48. Stuttgart.

Wiesenbewässerung am kleinen Holzer Bach in Unterdüssel

Schlagwörter: Bewässerungsanlage, Bewässerungswiese, Wiese, Flößgraben
Ort: 42489 Wülfrath - Düssel / Deutschland
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)
Erfassungsmethoden: Auswertung historischer Karten, Auswertung historischer Fotos, Literaturauswertung, Geländebegehung/-kartierung, Fernerkundung
Koordinate WGS84: 51° 16 18,95 N: 7° 03 17,73 O / 51,27193°N: 7,05493°O
Koordinate UTM: 32.364.319,93 m: 5.681.862,26 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.573.661,93 m: 5.682.427,88 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: Wilfried Sauter (2026), „Wiesenbewässerung am kleinen Holzer Bach in Unterdüssel“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-360825 (Abgerufen: 19. November 2026)

Copyright © **LVR**