Damm der Altbachvorsperre

Schlagwörter: Talsperre, Stausee, Stauanlage, Staudamm, Staumauer, Wehr (Stauanlage)
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde
Gemeinde(n): Nonnweiler, Züsch
Kreis(e): St. Wendel, Trier-Saarburg
Bundesland: Rheinland-Pfalz, Saarland



Die Prims und der Altbach weisen eine hervorragende Wasserqulität auf, welche Voraussetzung für die ursprüngliche Planung eines Wasserspeichers für das nördliche Saarland und Hermeskeil auf rheinland-pfälzischer Seite war.
Auf der Krone hat der Staudamm eine Breite von 10 Metern. Hinter den Einläufen der Talsperre befindet sich eine ca. 5 Meter hohe Vorsperre aus Beton. Sie hält das mit dem Altbach ankommende Geschiebe zurück und verhindert so eine allmähliche Verlandung des Staubeckens. Deshalb sind solche Vorsperren vor allem bei Trinkwassertalsperren wichtig.

(Donika Pecani, Universität Koblenz-Landau, 2016, freundliche Hinweise des Kioskbetreibers, 11.06.2016)

Internet

www.bostalsee.de (abgerufen 29.09.2016)
www.nonnweiler.de (abgerufen 29.09.2016)

Literatur

Deutsches TalsperrenKomitee e.V. (Hrsg.) (2013): Talsperren in Deutschland. Wiesbaden.

Damm der Altbachvorsperre

Schlagwörter: Talsperre, Stausee, Stauanlage, Staudamm, Staumauer, Wehr (Stauanlage)
Ort: 66620 Nonnweiler
Fachsicht(en): Kulturlandschaftspflege, Landeskunde
Gesetzlich geschütztes Kulturdenkmal: Kein
Erfassungsmaßstab: i.d.R. 1:5.000 (größer als 1:20.000)
Erfassungsmethoden: Literaturauswertung, Geländebegehung/-kartierung, mündliche Hinweise Ortsansässiger, Ortskundiger
Historischer Zeitraum: Beginn 1978 bis 1980

Koordinate WGS84: 49° 37 51,87 N: 7° 00 4,41 O / 49,63108°N: 7,00123°O
Koordinate UTM: 32.355.665,21 m: 5.499.531,76 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.572.375,17 m: 5.499.856,78 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: „Damm der Altbachvorsperre“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/KLD-255115 (Abgerufen: 28. November 2026)

Copyright © **LVR**