Hochspannungsleitung

Breiten- und Tiefenvarianz nach Leitbild durch "baggerrauhe Herstellung" des Gewässerschlauchs.

Geplanter Wirtschaftsweg

Hochufer zur Begrenzung der Überflutungsflächen

Vorh. Baumstämme und Wurzeln als Totholz einbauen

Bestehendes Gewässer bis auf Böschungsoberkante verfüllen

Baustellenzufahrt östlicher Abschnitt

Anfang Bauabschnitt Ost

Baustelleneinrichtungsflächen und temporäre Baustraßen innerhalb der Abgrabungsflächen

Initial angelegtes, variables Hauptgerinne mit unregelmäßigen Engstellen und Verbreiterungen. Sohlbreite im Mittel bei 10 Metern.

Geplante Verwallung

Geplanter Altarm

Ende Bauabschnitt Ost

Sekundäraue im Mittel an 30 bis 60 Tagen im Jahr überflutet.
Lokale Erhöhungen und Vertiefungen in den Auenflächen mit unregelmäßiger Böschungsausbildung.
"Baggerrauhe Herstellung".

Leitbildkonformes Fließgewässer mit Sekundäraue
LAWA Typ 17 kiesgeprägter Tieflandfluss
Fischgewässertyp (FlGt10)
oberer Barbentyp Mittelgebirge
Breite Gewässerschlauch: von 1 m bis 35 m
Böschungsneigungen: 1:1,5 bis 1:10
Längsgefälle: i.M. 0,2 ‰
Anstehender Kies als Sohlsubstrat ohne Sohl- oder Uferbefestigungen, keine Flächenansaat

Das leitbildkonforme Anlegen des Initialgerinnes und der Auenflächen wird durch eine intensive Baustellenbetreuung kontinuierlich überwacht und gesteuert.

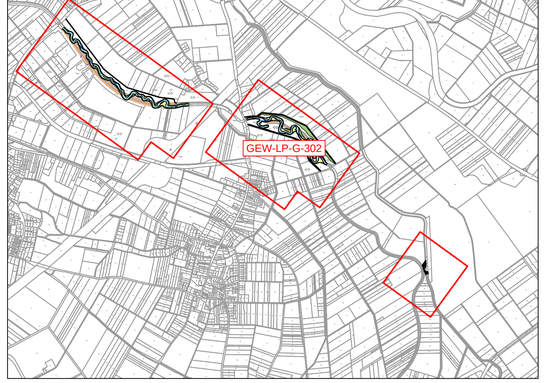
Katastergrundlage:
© Land NRW (2019) , Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Bestandslegende

	Hochspannungsfreileitung		Acker
	Fließrichtung		Wiese
8+ 400	Stationierung		Mischwald
	Gewässer	RKB	Bohrpunkt 2015
	Böschung	RKB	Bohrpunkte 2019
	Brücke		Einleitung
	Flurstück		
79	Flurstücksnummer		

Planungslegende

	Achse		Weg
	Fließrichtung		Bankett
7+ 800	Stationierung		Verfüllung
	Gewässer		Totholz
	Böschung	41.99	Planungshöhe
	Sekundäraue		Planungsgrenze
	Verfüllung		Baustelleneinrichtung
	Sohlvertiefung/-erhebung		Auenvertiefung/-erhebung



Änd.	Bemerkungen	Datum	Name

Wasserverband Eifel-Rur
DAMIT LEBEN IM FLUSS BLEIBT.
Eisenbahnstraße 5
52535 Düren

Maßnahme: Renaturierung der Wurm bei Heinsberg-Porselen
Genehmigungsplanung

Titel, zusätzlicher Titel: Lageplan Ost — Vorzugsvariante V4

Dateipfad	Datei-Name	Layout-Name
P:\WER-1402\01_Entwurf\06_DATEN\CAD\GP\09_V4\	WER-1402_GEW-LP-G-301.dwg	LP-G-302

Abt.	Blatt	Maßstab	Papierformat	Erstellt durch	Freigegeben von
WER-1402 GEW-LP-G-302	3/12	1:1000	A1	HI	SK

INGENIEURGESELLSCHAFT DR. ING. NACKEN MBH
Leonhardstraße 23-27 — D - 52064 Aachen
Tel.: 0 24 1 / 94 26 17 - 0 — Fax: 0 24 1 / 94 26 17 - 28

Dokumentenart: Lageplan

Dokumentenstatus	Ausgabedatum	Index
freigegeben	2022-05-17	00

Entwurfsverfasser | Der Auftraggeber

www.nacken-ingenieure.de

© Ingenieurgesellschaft Dr. Ing. Nacken mbH