

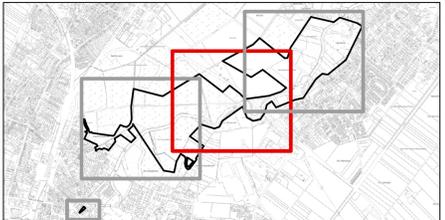
Biotoptypen- und Nutzungsstrukturen

Biotoptypenkartierung nach LANUV NRW (2020)

- Wälder**
 - AA0 Buchenwald
 - AA2 Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
 - AA3 Buchenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten
 - AB0 Eichenwald
 - AB3 Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
 - AB4 Eichenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten
 - AB9 Hainbuchen-Eichenmischwald
 - AC1 Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
 - AF1 Hybrid-Pappelmischwald mit heimischen Laubbaumarten
 - AG1 Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten
 - AG2 Sonstiger Laub(misch)wald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
 - AH1 Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren nicht heimischen Laubbaumarten
 - AL0 Sonstiger Nadel(misch)wald
 - AM0 Eschenwald
 - AM1 Eschenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
 - AN1 Robinienmischwald
 - AN1 Roteichenmischwald
 - AR0 Ahornwald
 - AR1 Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten
 - AR7 Ahornmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten
 - AT1 Kahlschlagfläche
 - AU0 Aufforstung, Pionierwald
 - AV1 Waldmantel
- Still- und Fließgewässer**
 - FC4 Altarm, angegebunden, durchströmt
 - FF0 Teich
 - FJ0 Absetz- und Klärbecken
 - FN0 Graben
 - FO2 Tieflandfluss
 - FS0 Rückhaltebecken
 - FS0/AG2 Rückhaltebecken, sonstiger Laub(misch)wald einheimischer Arten (ohne dominante Art)
- Äcker und Ackerbrachen**
 - HA0 Acker
- Reine, Säume, Hochstaudenfluren**
 - HJ0 Rain, Straßenrand
 - KA Feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
 - KA2 Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
 - KB0s Trockener eutropher Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
 - KB1 Ruderalraum bzw. linienf. Hochstaudenflur
 - KC3 Blühtreifen
 - LB1 Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft
 - LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
- Weitere, anthropogen bedingte Biotoptypen**
 - HJ0 Garten, Baumschule
 - HM/HK Grünanlage, Obstanlage
 - HM0 Park, Grünanlage
 - HM4 Triftrasen, Rasenplatz, Parkrasen, Sportrasen
 - HT5 Lagerplatz
 - HV3 Parkplatz
- Kleingehölze**
 - BA1 Flächeniges Kleingehölze mit vorwiegend heimischen Baumarten
 - BA4 Verkehrsgehölz
 - BB11 Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
 - BB2 Einzelstrauch
 - BD3 Gehölzstreifen
 - BD5 Schnitthecke
 - BD7 Gebüschstreifen, Strauchreihe
 - BE5 Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
 - BF1 Baumreihe
 - BF2 Baumgruppe
 - BF3 Einzelbaum
 - BF4 Obstbaum
 - BF5 Obstbaumgruppe, Streubestand
 - BF6 Obstbaumreihe
 - BH0 Allee
- Siedlungsflächen**
 - HN1 Gebäude, Hütte
 - SB2aa Wohnhaus 1-1,5-stöckig
 - SB2ab Wohnhaus 2-3-stöckig
 - SB5 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
 - SC0 Gewerbe und Industrie (Gebäudefläche)
 - SP4 Sportplatz, Sportplatzkomplex
- Verkehrs- und Wirtschaftswege**
 - VA2c Kreisstraße
 - VA3 Gemeindestraße
 - VA7 Wohn-, Erschließungsstraße
 - VA7a Privat-Fahweg
 - VA/HCO Straße mit Rain, Straßenrand
 - VB0 Wirtschaftsweg
 - VB3a Landwirtschaftsweg
 - VB5 Rad-/Fußweg
 - VF0 Versiegelte Fläche
 - VF1 Teilversiegelte Fläche
 - VF1/VB5 Teilversiegelte Fläche, Rad-, Fußweg
- Röhrichtbestände**
 - CF2 Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten
- Grünländer**
 - EAD Fettweide
 - EBO Fettweide
 - EES Sukzessionsfläche, Totholz, schwach, legend

Zusatzcodes

..30	mit lebensraumtypischen Baumarten < 30 %	sonstige	aci	Acker, intensiv, Anzahl Wildkräuter gering	
..50	mit lebensraumtypischen Baumarten 30 - 50 %	kb	einreihige Hecke	me7	unbefestigter Weg, breit (> 1 m)
..70	mit lebensraumtypischen Baumarten 50 - 70 %	me6	unbefestigter Weg, schmal (< 1 m)	m7f	Bodenbedeckung aus Schotter
..90	mit lebensraumtypischen Baumarten 70 - 90 %	m7	parkartig	m13	mehrstämmig
..100	mit lebensraumtypischen Baumarten 90 - 100 %	mst	unbefestigt	neo1	Anteil Neo- / Nitrophyten < 25 %
..50	mit lebensraumtypischen Gehölzarten < 50 %	neo2	Anteil Neo- / Nitrophyten > 25 - 50 %	neo3	Anteil Neo- / Nitrophyten > 50 %
..70	mit lebensraumtypischen Gehölzarten 50-70 %	neo4	Anteil Neo- / Nitrophyten > 50 - 75 %	neo5	Anteil Neo- / Nitrophyten > 75 %
..100	mit lebensraumtypischen Gehölzarten > 70 %	o1	Totholz, stehend (BHD > 50 cm)	o2	Totholz, legend (BHD > 50 cm)
..30	aus standortfremden Baumarten > 70 %	o3	schwaches Totholz, stehend (BHD < 50 cm)	o4	schwaches Totholz, legend (BHD < 50 cm)
..50	aus lebensraumtypischen Baumarten < 50 %	o4	schwaches Totholz, legend (BHD < 50 cm)	ta14	Pflanzung jünger als 10 Jahre
..90	aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %	ta5	Jungwuchs (Pflanzung od. Naturverjüngung)	tc	Überhälter
ta5	Dicke (BHD bis 7 cm)	tm	hochstaudenreich	tt	verbuscht
ta3	Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm)	tz	aufgeforstet (Pflanzung jünger als 10 Jahre)	wb	temporär wasserführend
ta2	geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm)	w44	bedingt naturfern	w4	naturfern
ta1	mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm)	wg	Unterwasservegetation	wx8	Entwässerungsgraben, Wald
ta	starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm)	wx12	Uferbefestigung	xx2	artenarm
m	Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt	xd3	struktureich	xj	keine aktuelle Nutzung
g	Strukturen lebensraumtypischer Baumarten gut ausgeprägt				



Lagemaßung, Koordinatensystem: ETRS89 UTM zone 32N Bodenbewegungsgebiet: Ja/Nein
 Höhenmessung, An- bzw. Abschluss: gEP xx mit xx NNN aus dem Leitwertmet xx

Index	Art der Änderung	Datensatz	Datum	bearb.	ger.

Erft Verband
 Am Erftverband 6 50126 Bergheim Telefon: 02271/88-0

Renaturierung der Erft im Bereich der Mühle Kottmann

Projekt: Genehmigungsplanung nach § 68 WHG

Heft 3: Landschaftspflegerischer Begleitplan
 Biotoptypen und Nutzungsstrukturen

Darstellung:

Gemessen/Geliefert	Gezeichnet	Geprüft	Maßstab	Zeichnungsname AN	Zeichnungsname AG
v. Goh a. 13.07.23	v. Goh a. 14.07.23	v. Goh a. 14.07.23	1:1.000	BTK_20230713_LBP	LBP-SLP-E-102

Planverfasser: **ARGE WASSER**
 In Auftrag: 14.07.2023
 Bauehr: Erftverband
 Der Vorstand
 In Auftrag: Bergheim, den