



Legende

I. Biotypen Bestand (aktuelle Nutzung)

Kartierung: Mai 2024 gem. der Bewertungsmethode FROELICH + SPORBECK, 1991
 Wertstufen der Biotypen nach ihrem Ökologischen Wert:

Ökologischer Gesamtwert (OW)	0-6	7-12	13-18	19-23	24-28	29-35	≥ 36
Wertstufe	0	I	II	III	IV	V	VI
Biotopefunktion / Schutzwürdigkeit	sehr gering	gering	mittel	hoch	sehr hoch	außerordentlich hoch	sehr hoch

BB 1 = Biotypenschlüssel-Code nach FROELICH + SPORBECK, 1991
 N = nicht im Ausgleichszeitraum von ca. 30 Jahren wiederherstellbarer Biotyp

- BD52 - Waldrand
- BD72 - Baumheckenartiger Gehölzstreifen an Straßen mit überwiegend standorttypischen Gehölzen und mittlerem Baumholz
- BF52 - Obstbaum mit mittlerem Baumholz
- BF53 - Obstbaum mit starkem Baumholz
- EA31 - Artenarme Intensiv-Fettwiese, mäßig trocken bis frisch
- HH7 - Gras- und Krautfluren an Böschungen, Straßenrändern
- HA0 - Acker ohne Wildkrautfluren
- HJ6 - Garten ohne und mit größerem Gehölzbestand
- HY1 - Versiegelung durch Wohnhaus
- HY1 - Versiegelte Fläche

II. Konflikte

- K1.1 - Anlagebedingter, dauerhafter Verlust von Biotopefunktion durch Wohnbebauung
- K1.2 - Anlagebedingter, dauerhafte Beeinträchtigung von Biotope- und Bodenfunktionen durch die Errichtung von Freiflächen-Photovoltaik
- K1.3 - Anlagebedingter, dauerhafter Verlust von Biotopefunktion durch gewerbliche Bebauung
- K1.4 - Anlagebedingter, dauerhafte Beeinträchtigung von Biotope- und Bodenfunktionen durch die Errichtung eines Regenrückhaltebeckens
- K2.1 - Anlagebedingter, dauerhafte Beeinträchtigung/Verlust von Bodenfunktionen durch Vollversiegelung/Überbauung/Überplanung
- K2.2 - Baubedingte Beeinträchtigung von Bodenfunktionen durch Bodenumlagerung

III. Schutzgebiete

- LSG - Landschaftsschutzgebiete
- VB - Biotopverbundflächen

IV. Sonstiges

- Geltungsbereich
- Eingemessene Bäume
- Planung
- Fläche für den Ausgleich

auftraggeber: Rhein-Sieg-Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH (RSAG)
 Fleiter-Hecke 4
 53721 Siegburg

projekt: Landschaftspflegerischer Fachbeitrag zum Bebauungsplan Nr. 1.04/2 "Ruppichterth Nord/Ost" in der Gemeinde Ruppichterth

name: Karte Nr. 1 Bestand Biotypen und Konflikte

maßstab: 1:750 **planmaß:** 84,1 x 118,9 cm **datum:** 29.01.2025

auftraggeber: **auftragnehmer:** HKR **projektnummer:** 1406

HKR
 Stephan Müller
 Landschaftsarchitekten
 Alte Rathausstraße 4
 51545 Waldbröl
 Tel: 02291-927803-0
 www.hkr-landschaftsarchitekten.de
 info@hkr-landschaftsarchitekten.de

© Geobasis NRW

Auf der schmalen Hecke

Auf dem Schiefelstück

Biotopverbundfläche
 VB-K-5110_011
 "Bäche und Quellrinnen der Brolbachfläche bei Ruppichterth"