



Legende

- Feldgehölz**
 BA 70, ta11, g Feldgehölz mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen über alle vorhandenen Schichten 50 < 70 %, sehr starkes Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten, gut ausgeprägt
 BA 90, ta, g Feldgehölz mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen über alle vorhandenen Schichten 70 < 90 %, starkes Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten, gut ausgeprägt
 BA 100, ta1, g Feldgehölz mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen über alle vorhandenen Schichten 90-100 %, mittleres Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten, gut ausgeprägt
 BA 100, ta1, m Feldgehölz mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen über alle vorhandenen Schichten 90-100 %, mittleres Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten, mittel bis schlecht ausgeprägt
 BA 100, ta3, g Feldgehölz mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen über alle vorhandenen Schichten 90-100 %, Stangenholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten, gut ausgeprägt
- Gebüsch, Strauchgruppe**
 BB0 70 Gebüsch mit lebensraumtypischen Gehölzartenanteilen <50 - 70 %
 BB0 100 Gebüsch mit lebensraumtypischen Gehölzartenanteilen > 70 %
- Hecke**
 BD0 50, kd4 Hecke mit lebensraumtypischen Gehölzen < 50 %, intensiv geschnitten (jährlicher Formschnitt)
 BD0 100, kb Hecke mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %, einreihig, kein regelmäßiger Formschnitt
 BD0 100, kb1 Hecke mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %, mehrreihig, kein regelmäßiger Formschnitt
- Gehölzstreifen**
 BD3 100, ta1 Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, mittleres Baumholz
 BD3 100, ta2 Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, geringes Baumholz
 BD3 100, ta3 Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Baumarten < 70 %, Stangenholz
- Baumreihe / Baumgruppe, Allee, Einzelbaum**
 BF 30, ta Baumreihe / Baumgruppe, nicht lebensraumtypisch, starkes Baumholz
 BF 30, ta11 Baumreihe / Baumgruppe, nicht lebensraumtypisch, sehr starkes Baumholz
 BF 90, ta Baumreihe / Baumgruppe, lebensraumtypisch, starkes Baumholz
 BF 90, ta1 Baumreihe / Baumgruppe, lebensraumtypisch, mittleres Baumholz
 BF 90, ta11 Baumreihe / Baumgruppe, lebensraumtypisch, sehr starkes Baumholz
 BF 90, tb2 Baumreihe / Baumgruppe, lebensraumtypisch, Uraltbäume
- Einzelbaum, nicht lebensraumtypisch, starkes Baumholz**
 BF3 30, ta Einzelbaum, nicht lebensraumtypisch, sehr starkes Baumholz
 BF3 90, ta Einzelbaum, lebensraumtypisch, starkes Baumholz
 BF3 90, ta1 Einzelbaum, lebensraumtypisch, mittleres Baumholz
 BF3 90, ta11 Einzelbaum, lebensraumtypisch, sehr starkes Baumholz
 BF3 90, tb2 Einzelbaum, lebensraumtypisch, Uraltbäume
 BH 30, ta Allee aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, starkes Baumholz
 BH 90, ta Allee aus nicht lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, starkes Baumholz
 BH 90, ta11 Allee aus nicht lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, sehr starkes Baumholz
- Wirtschaftsgrünland**
 EA3 Neuenisaat, Feldgras
 EB, xd2 Intensivweide, artenarm
 EB, xd5 Intensivweide, mäßig artenreich
 EC, veg1 Nassweide, mittel bis schlecht ausgeprägt
- Teich, Staugewässer**
 FD, w3 Kleingewässer, naturnah
 FF, w3 Teich, bedingt naturnah
 FF, w4 Teich, naturnah
 FH, w6 Staugewässer, bedingt naturnah
- Lockergesteinsabgrabung**
 GD1 Sand- und Kiesabgrabung
- Acker**
 HA0, aci Acker, intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend
- Garten, Grünanlage**
 HM, xd4 Grünanlage, strukturreich, ohne alten Baumbestand
 HJ, ka4 Ziergarten ohne bzw. mit überwiegend fremdländischen Gehölzen
 HJ, ka6 Ziergarten mit überwiegend heimischen Gehölzen
- Streubstweide**
 HK2, ta15a Streubstweide mit Baumbestand, Alter 10 bis 30 Jahre, gepflegt
- Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur**
 K, neo1 Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten < 25 %
 K, neo2 Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo - Nitrophyten > 25 % - 50 %
 K, neo5 Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo - Nitrophyten > 75 %
- Wohnbaufläche**
 SB5 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
- Unversiegelter Weg**
 VB7, stb3 Unversiegelter Weg auf nährstoffreichem Boden
- Versiegelte, teilversiegelte Fläche**
 VF0 Versiegelte Fläche
 VF0 / HJ, ka4 Versiegelte Flächen / Ziergarten ohne bzw. mit überwiegend fremdländischen Gehölzen
 VF0 / HJ, ka6 Versiegelte Flächen / Ziergarten mit überwiegend heimischen Gehölzen
 VF1 Teilversiegelte Fläche
- Kartierungszeitraum 10-2017 und 02- 2019
 Geplante Erweiterung
 Bearbeitungsgebiet, 500 m - Radius

Abgrabungserweiterung Geilenkirchen

Auftraggeber:
 Willy Dohmen GmbH & Co. KG
 Hasenbuschstr. 46
 52531 Übach-Palenberg

Planung:
 BFT Planung
 Im Süsterfeld 1
 52072 Aachen

Bioötypenkartierung

Datum: März 2019

Plan-Nr. 1

FREIRAUM
 PICKARTZ WAGNER
 UMWELT- UND LANDSCHAFTSPLANUNG GBR
 Pahlshof 22 · 40472 Düsseldorf · Telefon 0211 6585878

Maßstab des Originals 1:5.000

