## Legende

**Bestand: Realnutzung und Biotoptypen**

**A Wälde**

| | |
|---|---|
| AB1 | Buchen-Eichenmischwälder |
| AR1 | Ahornmischwald |
| AJ0 | Fichtenforst |

**B Kleingehölze**

| | |
|---|---|
| BA1 | Feldgehölz aus einheimischen Baumarten |
| BD3 | Gehölzstreifen (Weiden, Birke) |
| BF2 | Baumgruppe (einheimische Laubbaumarten) |
| BF5 | Obstbaumgruppe |
| BH0 | Allee (im Allenkataster NRW erfasst) |

**E Grünland**

| | |
|---|---|
| EA0 stk | Fettwiese |

**F Gewässer**

| | |
|---|---|
| FF0 | Teich |

**G Gesteinsbiotope**

| | |
|---|---|
| GD2 | Tonabgrabung |

**H Weitere anthropogen bedingte Biotope**

| | |
|---|---|
| HA0 stk | Acker |
| HN1 | Siedlungsfläche (Ortslage) |
| HJ1 | Garten mit Zierrasen und Baumbestand |
| HK4 | Niederstamm-Obstanlage |

**V Verkehrs- und Wirtschaftswege**

| | |
|---|---|
| VA2 | Bundes-, Landes,- Kreisstraße |
| VB1 | Wirtschaftsweg, befestigt |

**Zusatzcodes:**

**Nutzungseigenschaften**

| | |
|---|---|
| stk | intensiv genutzt |

## Sonstige Planzeichen

| | |
|---|---|
| LSG | Landschaftsschutzgebiet-Gebiet Nr. 5207-0001 "LSG in den Gemeinden Alfter und Wachtberg im Rhein-Sieg-Kreis " |
| VSG | Vogelschutzgebiet-Gebiet Nr. 5308-301 "Kottenforst-Waldville" |
| FFH | FFH-Gebiet Nr. DE-5207-301 "Waldville" |
| | Grenze der geplanten Tagebauerweiterung |
| | Grenze des Untersuchungsraumes |
| | Abgrenzung untersch. Biotoptypen |
| | Grenze Tonabbau laut Flächennutzungsplan |
| | 380 KV-Leitung, Strom |

## Konfliktkennzeichnung

Nr. des Bezugsraumes
Bezeichnung des Bezugsraumes

| | | |
|---|---|---|
| B | Bo | Gw |
| Ow | K | L |

Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes
Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes

| | |
|---|---|
| B | Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten |
| Bo | Natürliche Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens) |
| L | Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion |
| Gw | Grundwasserschutzfunktion |
| Ow | Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt |
| K | Klimatische / lufthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug) |

| 1 | Offenlandflächen westlich von Witterschlick | |
|---|---|---|
| B | Bo | Gw |
| .... | .... | .... |


Diefenthal
Freiraumplanung
Bernhard Diefenthal
Achtstruth 3
D-56424 Moschheim
Telefon (02602) 95 15 88
Telefax (02602) 95 15 87
freiraumplanung@diefenthal-ww.de
Diplom-Biogeograph


| Projekt-Nr.: 310 | | |
|---|---|---|
| | Datum | Zeichen |
| bearbeitet: | Dez. 2018 | B. Diefenthal |
| gezeichnet: | Mai 2021 | J. Hölzemann |
| geprüft: | Juni 2021 | B. Diefenthal |

SIBELCO

# Umweltverträglichkeitsstudie und integr. Landschaftspflegerischer Begleitplan

zur Norderweiterung der Grube "Schenkenbusch" bei Witterschlick in der Gemeinde Alfter

Bestands- / Konfliktplan

Anlage: II
Blatt Nr. 1
Projekt-Nr. 310
bearbeitet: B. Diefenthal
Datum: Juni 2021
Maßstab 1 : 2.500

21.06.2021
Für die Planung:
B. Diefenthal

Auftraggeber
Michael Klaas
Gerd Klemmer


Copyright: Topographische Karten und Geobasisdaten LVA Nordrhein-Westfalen, Bonn; S 1001/2001