



- A Wälder**
- AB Eichenwald
- AB7 Eichen-Auenwald
- AB9 Hainbuchen-Eichenmischwald
- AE Weidenwald**
- AE2 Weiden-Auenwald
- AF Pappelwald**
- AF2 Pappelwald auf Auenstandort
- AU Aufforstungen, Pionierwälder**
- AU0 Aufforstung
- AU2 Vorwald, Pionierwald

- B Kleingehölze**
- BA Feldgehölz**
- BA1 Feldgehölz aus heimischen Arten
- BA1.1 auf Feuchtwaldstandorten
- BA1.2 auf Bruchwaldstandorten
- BA1.21 Erlengehölz
- BA1.22 Silberweidengehölz
- BA1.23 Fahlweidengehölz
- BA2 Feldgehölz aus gebietsfremden Arten
- BA2.2 Hybridpappelgehölz
- BB Gebüsch**
- BB1 Gebüschstreifen
- BB5 Bruchgebüsch
- BB5.1 Pioniergebüsch aus schmalblättrigen Weiden
- BB5.2 Grauweidengebüsch
- BB5.3 Silberweidengebüsch
- BB9 Gebüsche mittlerer Standorte
- BB9.1 gesellschaftstypische Artenkombination
- BB9.2 Gebüschpflanzung, standortgerechte Arten
- BB9.3 Schliehengebüsch
- BB9.4 Brombeirgebüsch
- BD Hecke**
- BD2 Strauchhecke
- BD2.1 naturreaumtypische Artenkombination
- BD6 Baumhecke
- BD6.1 naturreaumtypische Artenkombination
- BE Ufergehölz**
- BE0 Ufergehölz heterogen
- BE1 Weiden-Ufergehölz
- BE1.1 Silberweiden-Ufergehölz
- BE1.2 Strauchweiden-Ufergehölz
- BE3 Pappel-Ufergehölz
- BF Baumgruppe, Baumreihe**
- BF1 Baumreihe
- BF1.1 Pappelbaumreihe
- BF2 Baumgruppe
- BF2.1 Silberweiden-Baumgruppe
- BF6 Obstbaumreihe
- Einzelbaum

- C Moore, Sümpfe**
- CD Großseggenried**
- CD1 Rasen-Großseggenried
- CD2 Blüten-Großseggenried
- CF Röhrichte**
- CF2 Röhrichtbestand, hochwüchsige Arten
- CF2.1 Schilfröhricht
- CF2.2 Rohrglanzgrasröhricht

- D Heiden, Trockenrasen**
- DD Kalkhalb- und Kalktrockenrasen**
- DD2 Trespren-Halbtrockenrasen

- E Grünland**
- EA Wiese**
- EA1 Glatthaferwiese, blütenpflanzenreich
- EA3 Fettwiese, artenarm (incl. Neuneissaat)
- EB Weide**
- EB0 Fettweide
- EC Naß- und Feuchtgrünland**
- EC1 Naß- und Feuchtwiese
- EE Grünlandbrache**
- EE3 Brachgefallenes Naß- und Feuchtgrünland

- F Gewässer**
- FC Altarm, Altwasser**
- FC2 Altarm (abgebunden)
- FC2.1 gesellschaftstypische Artenkombination
- FD stehendes Kleingewässer**
- FD1 Tümpel (periodisch)
- FD1.1 gesellschaftstypische Artenkombination
- FD2 Blänke (Kurzlebiger Druckwassertümpel)
- FF Teich**
- FF0.1 mit gesellschaftstypischer Artenkombination
- FF5 Naturschutzteich
- FG Abgrabungsgewässer**
- FG1 Abgrabungsgewässer (Lockergestein)
- FG1.1 Frevasserzone und strukturalte Ufer
- FG1.2 Flachufer/Wechselwasserzone
- FN Graben**
- FN3 Graben mit extensiver Instandhaltung
- FN4 Graben mit intensiver Instandhaltung

- G Gesteinsbiotope**
- GF Vegetationsarme oder -freie Bereiche**
- GF1 Vegetationsarme Kiesflächen
- GF2 Vegetationsarme Sandflächen
- GF4 Vegetationsarme Sand- und Kiesbänke
- GF5 Vegetationsarme Schlamflächen
- GG2 L66-Lehnmwand, Lehmwall

- H Weitere anthropogen bedingte Biotope**
- HA Acker**
- HA0.1 Maisanbau
- HA0.2 Hackfruchtanbau
- HA2 Wildacker
- HA8 Feldfutteranbau
- HB Ackerbrache**
- HC Rain- und Straßenrand**
- HC4 Verkehrsrasenfläche
- HD Gleisanlage**
- HD3 Bahnnie incl. Schotterkörper u. Begleit säume
- HE Deich**
- HE0.1 Deich mit naturreaumtypischen Gehölzen
- HE4 Deich mit Extensivgrünland
- HE4.1 artenreiche Ausbildung (Magerviese)
- HE5 Deich mit Halbtrockenrasen
- HH Böschung**
- HH4 Bahnböschung, Damm
- HK Obstanlagen**
- HK1 Streuobstgarten
- HK2 Streuobstwiese
- HK2.1 Neupflanzung Streuobstwiese
- HK3 Streuobstweide
- HK4 Erwerbsobstanlage, Niederstammkulturen
- HK5 Streuobst auf Acker
- HK9 Streuobstbrache
- HM Park, Grünanlagen**
- HM1 Strukturreicher Park mit altem Baumbestand
- HM2 Strukturarmer Park ohne alten Baumbestand
- HN Bauwerke und Betriebsflächen**
- HN0.1 Industrie- oder Gewerbefläche
- HN0.2 Ver- oder Entsorgungsanlage
- HN0.3 Pumpwerk
- HN1 Gebäude
- HS Kleingartenanlage, Grabeland**
- HS9 Brachfläche Kleingartenanlage, Grabeland
- HT Hofplatz, Lagerplatz**
- HT1 Hofplatz mit hohem Versiegelungsgrad
- HT5 Lagerplatz
- HU Sport- und Erholungsanlagen**
- HU1 Anlage mit hohem Versiegelungsgrad
- HU2 Anlage mit geringem Versiegelungsgrad
- HU2.1 Pferdekoppel
- HV Parkplätze**
- HV1 Großparkplatz mit hohem Versiegelungsgrad
- HV3 Parkplatz
- HW Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsbrachen**
- HW5 Brachfläche der Gewerbegebiete

- K Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur**
- KA Feuchter (nasser) Saum**
- KA2 Gewässerbegleitender feuchter Saum
- KB Trockener (frischer) Saum**

- L Annuellen-, Hochstauden- und sonstige Ruderalfluren**
- LA Annuellenflur**
- LA0 Feuchte Annuellenflur (Wechselwasserbereich)
- LA1 Trockene Annuellenflur
- LB Flächenhafte Hochstaudenflur**
- LB1 Feuchte Hochstaudenflur
- LB2 Trockene Hochstaudenflur
- LB3 Neophytenflur
- LB3.1 Dominanzbestand Späte Goldrute
- LC Sonstige Ruderalflur**
- LC1 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- LC2 Dominanzbestand Brennessel
- LC3 Dominanzbestand Landreitgras
- LC4 Dominanzbestand Kratzbeere
- LC5 Grasreiche Ruderalvegetation

- V Verkehrs- und Wirtschaftswege**
- VA Verkehrsstraßen**
- VA2 Landesstraße
- VA4 Umgehungsstraße
- VB Wirtschaftswege**
- VB1 Feldweg, befestigt
- VB1.1 Feldweg, vollversiegelt
- VB1.2 Feldweg, teilversiegelt
- VB2 Feldweg, unbefestigt
- VB2.1 Feldweg, vegetationsreich

§ geschützt gemäß § 30 Bundesnaturschutzgesetz oder § 15 Landesnaturschutzgesetz Rheinland-Pfalz (Erfassung Schutzstatus § 15 LNatSchG nur im Kartierungsjahr 2018)

/ Mosaik oder Komplex verschiedener Biotypentypen

- Abgrenzung Biotypenkartiergebiet 2012
- Abgrenzung Biotypenkartiergebiet 2012 und 2018
- Rahmenbetriebsplangrenze 17. Erweiterung
- Abbaukante

BAUMLISTE			
Nr.	Art	StU (cm)	
1	Apfelbaum	Malus domestica	160
2	Birnbäum	Pyrus communis	145
3	Apfelbaum	Malus domestica	150
4	Walnußbaum	Juglans regia	145
5	Birnbäum	Pyrus communis	130
6	Birnbäum	Pyrus communis	130
7	Balsampappel	Populus balsamifera	75
8	Apfelbaum	Malus domestica	17
9	Apfelbaum	Malus domestica	170
10	Birnbäum	Pyrus communis	105
11	Apfelbaum	Malus domestica	185
12	Apfelbaum	Malus domestica	180
13	Walnußbaum	Juglans regia	175
14	Walnußbaum	Juglans regia	250
15	Apfelbaum	Malus domestica	145
16	Walnußbaum	Juglans regia	180
17	Walnußbaum	Juglans regia	60
18	Birnbäum	Pyrus communis	12
19	Zwetschgenbaum	Prunus domestica	10
20	Walnußbaum	Juglans regia	220
21	Walnußbaum	Juglans regia	260
22	Birnbäum	Pyrus communis	100
23	Apfelbaum	Malus domestica	95
24	Apfelbaum	Malus domestica	140
25	Apfelbaum	Malus domestica	130
26	Apfelbaum	Malus domestica	110
27	Walnußbaum	Juglans regia	220

000330

Antragsteller: **HBM** HBM - Hagenbacher Bau- und Minnerath GmbH & Co. KG
 76787 Hagenbach

Plan-Nr.: **B 4.1**

Projekt: **RAHMENBETRIEBSPLAN für die 17. Erweiterung** des Quarzsand- und Kiestagebaus Hagenbach Obere Au

Bearbeitungsunterlage: **UVP-Bericht mit** integriertem Fachbeitrag Naturschutz - Natura 2000-Vergleichsuntersuchung - artenschutzfachlicher Vorkartierungsbericht

Planinhalt: **Biotypen und Nutzungen**

Planverfasser: **natur und raum** Büro für Landschaftsarchitektur und Umwelplanung
 Hohenloherweg 26
 67564 Rönning
 Tel. 06221 84124
 Fax 06221 84126
 hof@naturundraum.de

Datum: 05.08.2020 Maßstab: 1:3.000 Bearbeiter: Dipl.-Biol. Svanne Meyerhofer