



**Bestand - Biotypen und Vegetation**

- A Wälder**
    - AA Buchenwald
    - AA0 Buchenwald
    - AA1 Eichen-Buchenwald
    - AA2 Buchenwald mit Edellaubhölzern
    - AA4 Buchenmischwald mit Nadelhölzern
    - AB Eichenwald
    - AB0 Eichenwald
    - AB1 Buchen-Eichenwald
    - AB3 Eichenmischwald mit Edellaubhölzern
    - AB6 Wärmeliebender Eichenwald
    - AB9 Hainbuchen-Eichenmischwald
    - AC Erlenwald
    - AC0 Erlenwald
    - AC5 Bachbegleitender Erlenwald
    - AC9 Erlen-Sumpfwald
    - AG Sonstige Laubmischwälder aus vorwiegend einheimischen Baumarten
    - AG0 Wald aus einer sonstigen heimischen Baumart
    - AG1 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten (eine Art dominant)
    - AH Sonstiger Laubwald aus einer gebietsfremden Laubbaumart
    - AH1 Sonstiger Laubmischwald gebietsfremder Arten (eine Art dominant)
    - AJ Fichtenwald
    - AJ0 Fichtenwald
    - AQ Hainbuchenwald
    - AQ1 Eichen-Hainbuchenmischwald
    - AU Pionierwälder
    - AU2 Pionierwald
  - B Kleingehölze**
    - BB Gebüsch
    - BB5 Bruchgebüsch
    - BB9 Gebüsch mittlerer Standorte
    - BB91 Schilfen-Gebüsch (inkl. Schilfen-Rosen-Gebüsch)
    - BB92 Schilfen-Liguster-Gebüsch
    - BB94 Schilfen-Holunder-Gebüsch
    - BB95 Hasel-Gebüsch
    - BB96 Besenröster-Gebüsch
    - BB99 Sonstige Gebüsch mittlerer Standorte
    - BD Naturraumtypische Hecke
    - BD4 Böschunghecke
    - BD6 Baumhecke
    - BF Baumgruppe, Baumreihe
    - BF1 Baumreihe
    - BF2 Baumgruppe
    - BF5 Obstbaumgruppe
    - BF8 Obstbaumreihe
    - BK Brombeer-Gestrüpp
  - C Sümpfe, Moore**
    - CF Röhricht
    - CF1 Röhrichtbestand niedrigwüchsiger Arten
    - CF2 Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten
  - D Heiden, Trockenrasen**
    - DC0 Silikatrockenrasen
  - E Grünland**
    - EA Fettwiese
    - EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung Glatthawewiese
    - EA3 Fettwiese, Neunassart
    - EB Weide
    - EB0 Fettweide
    - EC Nass- und Feuchtgrünland
    - EC1 Nass- und Feuchtwiesen
    - ED Magergrünland
    - ED1 Magerwiese
    - ED2 Magerweide
    - EE Grünlandbrache
    - EE1 Brachgefallene Fettwiese
    - EE3 Brachgefallenes Nass- und Feuchtgrünland
  - F Gewässer**
    - FD Stehendes Kleingewässer
    - FD1 Tümpel
    - FF Teich
    - FF0 Teich
    - FF2 Fischteich
    - FH Staugewässer
    - FH2 Bachstau
    - FK Quellgewässer
    - FK2 Sicker-, Sumpfteiche
    - FM Bach
    - FME Mittelgebirgsbach
    - FMS Sickerwassergepeiste Rinne
    - FN Graben
    - FND Graben
    - FNS Graben, überwiegend verbaut/ verrohrt
    - FNB Beton-, Steinrinne
  - G Gesteinsbiotope/ Abbauflächen**
    - GA Felswände
    - GA1 Sekundäre Felswand
    - GB Blockschutthalten
    - GB4 Sekundäre Silikatblockschutthalde
    - GF Vegetationsarme oder -freie Bereiche
    - GFO Vegetationsarme oder -freie Bereiche
  - H Weitere anthropogen bedingte Biotope**
    - HA Acker
    - HA0 Acker
    - HC Rain, Straßenrand
    - HC0 Rain, Straßenrand
    - HC01 Rain, Straßenrand mit grünlandähnlicher Vegetation
    - HC02 Rain, Straßenrand mit Ruderalvegetation
    - HC03 Rain, Straßenrand mit nicht ruderaler Hochstaudenvegetation
    - HC1 Ackerrain
    - HC11 Ackerrain mit grünlandähnlicher Vegetation
    - HC12 Ackerrain mit Ruderalvegetation
    - HC13 Sonstiger Ackerrain
    - HC2 Grünlandrain (hier: mit Magerwiesen-Vegetation)
    - HF Halde, Aufschüttung
    - HF4 Verfüllung
    - HJ Garten
    - HK Obstanlagen
    - HK2 Streuobstwiese
    - HM Park, Grünanlage
    - HM4 Triftanlagen
    - HN Gebäude
    - HN1 Gebäude
    - HT stark anthropogen geprägte, vegetationsarme/-freie Biotope
    - HT0 Hofplatz
    - HT3 Lagerplatz
  - K Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur**
    - KB Saum
    - KB1 Ruderaler trockener (frischer) Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur
  - L Annuellenfluren, flächenhafte Hochstauden- und Ruderalfluren, Dominanzbestände**
    - LA Annuellenfluren
    - LA0 Feuchte Annuellenflur
    - LA1 Trockene Annuellenflur
    - LB Hochstaudenflur, flächenhaft
    - LB1 Feuchte Hochstaudenflur
    - LB11 Feuchte Hochstaudenflur, ruderal
    - LB2 Trockene Hochstaudenflur
    - LB21 Quackflurfluren
    - LB22 Bodenfeuchte Ruderalvegetation (Befuß-Gesellschaften)
    - LB23 Bodentrockene Ruderalvegetation (Eseledistel-Gesellschaften)
    - LD Dominanzbestand
    - LD1 Brennesel-Dominanzbestand
  - V Verkehrs- und Wirtschaftswege**
    - VA Verkehrsstraßen
    - VA2 Bundes-, Landes-, Kreisstraßen
    - VB Wege
    - VB1 Weg, stark versiegelt/ asphaltiert
    - VB11 Wirtschaftsweg, asphaltiert (inkl. Rasengitter)
    - VB12 Wirtschaftsweg, geschottert
    - VB2 Weg mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter
    - VB21 Wirtschaftsweg, unbefestigt (Grasweg)
    - VB22 Wirtschaftsweg, unbefestigt (Erdweg)
- Zusatzmerkmale**
- Allgemein**
- xx1 artenreich
  - xx2 artarm
- Strukturmerkmale, Kleinstrukturen**
- ti blütenpflanzenreich
  - tu ruderalisiert
- Standortseigenschaften**
- sta3 nährstoffarm
  - sta5 nährstoffreich
  - str1 auf frisch-feuchtem Standort
  - str2 auf feucht-nassem Standort
  - strw quellig, durchsickert
- Natürlichkeitsgrad**
- wf naturnah
  - wf1 bedingt naturnah, mäßig beeinträchtigt
  - wf2 bedingt naturnah, gering beeinträchtigt
  - w5 naturfremd
- Zusatzcodes für Gewässer**
- wl Quelltur
  - w9 verrohrt
- Strukturmerkmale Wald/ Bäume**
- ta1 mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm)
  - ta2 geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm)
  - ta3 Stangeholz (BHD 7 bis 14 cm)
  - ta4 Dichtung, Gertenholz (BHD bis 7 cm)
  - ta5 Jungwuchs, Pflanzung

Die Lage der dargestellten Vegetationseinheiten ist nicht eingemessen.

AUFTRAGGEBER	Basalt-Actien-Gesellschaft - Südwestdeutsche Hartsteinwerke (SHW)	
PROJEKT	Rahmenbetriebsplan für das Vorhaben: Erweiterung des Steinbruchs Eilenberg um das Feld Gollenberg Umweltverträglichkeitsstudie mit integriertem Fachbeitrag Artenschutz und integriertem Fachbeitrag Naturschutz	
DARSTELLUNG	Bestand Biotypen	Anlage 4.2 Karte 2
Landschaftsarchitekten	Berghemer Straße 53-57 D-69115 Heidelberg Telefon: 0 62 21 - 1 38 30-0 e-mail: heidelberg@weibel-ness.de	
Umweltgutachter		
Maßstab:	1 : 2.500	Bearb.: S.H. März 2014 2_3_biotypen.apr