



<b>A Wälder</b>	<b>HC Rain-, und Straßenrand</b>
AB Eichenwald	HC4 Verkehrsrasenfläche
AB7 Eichen-Auenwald	<b>HD Gleisanlagen</b>
<b>AE Weidenwald</b>	HD0 GleisKomplex incl. Schotterkörper u. Begleitbäume
AE2 Weiden-Auenwald	<b>HE Deiche</b>
<b>AF Pappelwald</b>	HE0.1 Deich mit naturraumtypischen Gehölzen
AF2 Pappelwald auf Auenstandort	HE4 Deich mit Extensivgrünland
<b>AM Eschenwald</b>	HE4.1 artenreiche Ausbildung (Magerwiese)
AM3 Eschenwald auf Auenstandort	HE4.2 artenarme Ausbildung
<b>AU Aufforstungen, Pionierwälder</b>	HE5 Deich mit Halbtrockenrasen
AU1 Wald, Jungwuchs	<b>HK Obstanlagen</b>
	HK1 Streuobstgarten
<b>B Kleingehölze</b>	HK2 Streuobstwiese
<b>BA Feldgehölz</b>	HK2.1 Neupflanzung Streuobstwiese
BA1 Feldgehölz aus heimischen Arten	HK3 Streuobstweide
BA1.1 auf Feuchtwaldstandorten	HK4 Erwerbsobstanlage, Niederstammkulturen
BA1.2 auf Bruchwaldstandorten	HK5 Streuobst auf Acker
BA1.21 Erlengehölz	HK9 Streuobstbrache
BA1.22 Silberweidengehölz	<b>HM Park, Grünanlagen</b>
BA1.23 Fahndengehölz	HM4 Trirrasen, Rasenplatz, Parkrasen
BA2 Feldgehölz aus gebietsfremden Arten	<b>HN Bauwerke und Betriebsflächen</b>
BA2.1 Robiniegehölz	HN0.1 Industrie- oder Gewerbefläche
BA2.2 Hybridpappelgehölz	HN0.2 Ver- oder Entsorgungsanlage
<b>BB Gebüsch</b>	HN0.3 Pumpwerk
BB1 Gebüschstreifen	<b>HS Kleingartenanlagen, Grabeland</b>
BB5 Bruchgebüsch	HS9 Brachfläche Kleingartenanlage, Grabeland
BB5.1 Pioniergebüsch aus schmalblättrigen Weiden	<b>HT Hofplatz, Lagerplatz</b>
BB5.2 Grauweidengebüsch	HT0 Lagerplatz
BB5.3 Silberweidengebüsch	<b>HU Sport- und Erholungsanlagen</b>
BB9 Gebüsche mittlerer Standorte	HU1 Anlage mit hohem Versiegelungsgrad
BB9.1 gesellschaftstypische Artenkombination	HU2 Anlage mit geringem Versiegelungsgrad
BB9.2 Gebüschpflanzung, standortgerechte Arten	HU2.1 Pferdekoppel
BB9.3 Schliehengebüsch	
BB9.4 Robinien-Gebüsch	<b>L Annuellen-, Hochstauden-, sonstige Ruderalflur</b>
<b>BD Hecke</b>	LA Annuellenflur
BD2 Strauchhecke	LA0 Feuchte Annuellenflur (Wechselwasserbereich)
BD2.1 naturraumtypische Artenkombination	LA1 Trockene Annuellenflur
BD6 Baumhecke	LB Flächenhafte Hochstaudenflur
<b>BE Ufergehölz</b>	LB1 Feuchte Hochstaudenflur
BE0 Ufergehölz heterogen	LB2 Trockene Hochstaudenflur
BE1 Weiden-Ufergehölz	LB3 Neophytenflur
BE1.1 Silberweiden-Ufergehölz	LB3.1 Dominanzbestand Späte Goldrute
BE1.2 Strauchweiden-Ufergehölz	LC Sonstige Ruderalflur
BE3 Pappel-Ufergehölz	LC1 Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
<b>BF Baumgruppe, Baumreihe</b>	LC2 Dominanzbestand Brennesel
BF1 Baumreihe	LC3 Dominanzbestand Landreitgras
BF1.1 Pappelbaumreihe	LC4 Dominanzbestand Kratzbeere
BF6 Obstbaumreihe	LC5 Grasreiche Ruderalvegetation
Markanter Einzelbaum	<b>V Verkehrs- und Wirtschaftswege</b>
<b>C Moore, Sümpfe</b>	VA Verkehrsstraßen
CD Großseggenried	VA4 Umgehungsstraße
CD1 Rasen-Großseggenried	VB Wirtschaftswege
CD1.1 Schlangenseggenried	VB1 Feldweg, befestigt
CD1.2 Sumpfsseggenried	VB2 Feldweg, unbefestigt
CD2 Blüten-Großseggenried	VB2.1 Feldweg, unbefestigt, Nutzung aufgeben
CF Röhricht	W Scheunen, Schuppen
CF2 Röhrichtbestand, hochwüchsige Arten	WB1 Feldscheune, Schuppen
CF2.1 Schilfröhricht	
CF2.2 Rohrglanzgrasröhricht	§ geschützt gemäß §28 Landesnaturschutzgesetz
<b>D Heiden, Trockenrasen</b>	/ Mosaik oder Komplex verschiedener Biotypen
<b>DD Kalkhalb- und Kalktrockenrasen</b>	
DD2 Trespens-Halbtrockenrasen	
<b>E Grünland</b>	
<b>EA Wiese</b>	
EA1 Glatthaferwiese, blütenpflanzenreich	
EA3 Fettwiese, artenarm (incl. Neuweisaaten)	
<b>EC Naß- und Feuchtgrünland</b>	
EC1 Naß- und Feuchtwiese	
EC3 Bruchfallenes Naß- und Feuchtgrünland	
<b>F Gewässer</b>	
<b>FC Altarm, Altwasser</b>	
FC2 Altarm (abgebunden)	
FC2.1 gesellschaftstypische Artenkombination	
<b>FD stehendes Kleingewässer</b>	
FD1 Tümpel (periodisch)	
FD1.1 gesellschaftstypische Artenkombination	
FD2 Blänke (kurzlebiger Druckwassertümpel)	
<b>FF Teich</b>	
FF0.1 mit gesellschaftstypischer Artenkombination	
FF2 Fischteich	
FF5 Naturschutzteich	
<b>FG Abtragungsgewässer</b>	
FG1 Abtragungsgewässer (Lockergerstein) in Betrieb	
FG1.1 Freiwasserzone und strukturalte Ufer	
FG1.2 Fischutzerzone; +/- wasserpflanzenreich	
<b>FN Graben</b>	
FN3 Graben mit extensiver Instandhaltung	
FN4 Graben mit intensiver Instandhaltung	
<b>G Gesteinsbiotope</b>	
<b>GF Vegetationsarme oder -freie Bereiche</b>	
GF1 Vegetationsarme Kiesflächen	
GF2 Vegetationsarme Sandflächen	
GF3 Vegetationsarme Lehmfächen	
<b>H Weitere anthropogen bedingte Biotope</b>	
<b>HA Acker</b>	
HA2 Wildacker	
<b>HB Ackerbrache</b>	
HB0.1 mit kurzlebiger Ruderalflur	
HB0.2 mit Goldruten-Dominanzbestand	
HB0.3 mit Rohrglanzgras-Dominanzbestand	

000546

Antraggeber:	<b>HBM</b> Hagenbacher Bau- und Mineralstoffe GmbH & Co. KG Auenstraße 16707 Hagenbach	Bearbeitungsunterlage:	<b>B 4</b> Plan-Nr.: <b>B 4.1</b>
Projekt:	<b>RAHMENBETRIEBSPLAN</b> nach § 52 Abs. 2a BBodG für den <b>Kies- und Sandtagebau Standort Hagenbach</b>		
Bearbeitungsunterlage:	<b>Umweltverträglichkeitsstudie</b> mit - räumlichem Fachbeitrag Naturschutz - Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung - artenschutzrechtliche Verträglichkeitsuntersuchung <b>zum Geltungsbereich der 16. Genehmigung</b>		
Planinhalt:	<b>Biotypen: Bestand 2005/2006</b>		
Planverfasser:	natur und raum Büro für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung	Messverstärkung 26 87304 Rottweil Tel. 07142 / 894124 Fax 07142 / 894126 info@naturundraum.de	
Datum:	22.08.2016	Maßstab:	1:3000
		Bearbeiter:	Dipl.-Biol. Susanne Mayhofer