

LEGENDE Neupflanzung

Typ-Nr.	Standard-Nutzungsypen	WP/m ²	m ²	WP gesamt
10.530	Wasserdurchlässige Flächenbefestigung Pflaster (Wasserabfluss wird verstockt)	6	960	5760
10.510	Sehr stark versiegelte Flächen (Wasserspeicher u. Gartenhaus)	3	80,5	241,5
-10.520 B	Extensivrasen/ Wiesen im besiedelten Bereich	21	450	9450
-10.520 B	Mittelschwere ausdauernde Ruderalfluren meist trockenem Standort	36	908	32688
-10.150 B	Feldraine, Weidenrinne	45	1398	62910
-10.120 B	Gärten mit überwiegend Nutzpflanzenanteil	19	248	4712
10.140	Neu angelegte Trockenmauern, Gabionen	16	(70)	1120
03.130 (B)	Streublattweiser extensiv bewirtschaftet	50	700	35000
02.500	Nicht einheimische Gehölze, Ziergehölze – siehe Pflanzenliste –	23	240	5520
05.212	Schnelllebbende Bäume (Oberlauf)	47	150	7050
11.223	Kleingartenanlagen mit überwiegender Ziergartenanteil (Standortplanung)	20	1057,5	21150
10.150 B	Alte Trockenmauern (teilweise zerfallen) werden wieder funktionsfähig hergestellt	53	(46,5)	2464,5
02.400	Hecken-/Laubheckenpflanzungen (heimisch, standortgerecht)	27	780	21060
10.530	Sehr stark versiegelte Flächen Schichtplatten, Treppentufen Wasserabfluss versickert	6	20	120
04.110	Einzelbaum, Obstbaum	31	125	3875
-10.520 B	Einheimisch, Standortgerecht	5	20m ²	
04.110	1 Bäume x 22m ²	31	22	682
-10.520 B	8 Bäume x 12m ²	31	96	2976
04.110	Einzelbaum, Laubbium	5	25m ²	
-10.520 B	Einheimisch, Standortgerecht	31	125	3875
04.120	Einzelbaum, Nadelgehölz	2	20m ²	
-10.520 B	2 Bäume x 25m ²	26	50	1300
04.110	Einzelbaum, Laubbium –neu–	18	90	2790
-10.520 B	Einheimisch, Standortgerecht	18	90m ²	
04.600 B	Feldgehölz (Baumhecke) großflächig	56	322	18032
-10.520 B				
Gehölzoberbereich				7822
Wertpunkte Neu gesamt:				242 776

- Pflanzenliste – Beispielhafte Auswahl –**
- Neupflanzung von Bäumen**
- Pa Prunus avium Vogel-Kirsche H 3xv M08 EW 18-20 STU
 - Pd Prunus dulcis Mandelbaum H 3xv M08 EW 18-20 STU
- Neupflanzung von Strüchern –heimische Gehölze–**
- Ae Kerer Compote STR. 2xv 08 60-100 H0
 - Ob Corylus avellana STR. 2xv 08 60-100 H0
 - Om Cornus mas STR. 2xv 08 60-100 H0
 - Ono Cotoneaster STR. 2xv 08 60-100 H0
 - Coa Cotinus coccinea STR. 2xv 08 60-100 H0
 - Es Prunus spinosa STR. 2xv 08 60-100 H0
 - Lv Ligustrum vulgare STR. 2xv 08 60-100 H0
- Neupflanzung von Sträuchern –Ziergehölze–**
- Fi Forsythia x intermedia STR.3 x v. MA 125-150
 - CS Cornus alba 'Sibirica' STR.3 x v. MA 125-150
 - BD Buddleja davidii STR.3 x v. MA 125-150
 - BK Black Knight STR.3 x v. MA 125-150
 - PC Philadelphus coronatus STR.3 x v. MA 125-150
 - CaI Cornus alba STR.3 x v. MA 125-150
 - SWA Spiraea vulgare STR.3 x v. MA 125-150
 - SWM Spiraea vulgare STR.3 x v. MA 125-150
 - SWL Spiraea vulgare STR.3 x v. MA 125-150
 - CC Corydalis x clivardensis STR.2 x v. LC 40-60
 - Heavenly Blue STR.3 x v. MA 125-150
 - Amelanchier lamarckii Sol. 3xv LC 10 100-150
 - Jasminum nudiflorum
- Bodendeckende Vegetation\Stauden**
- Hh Helianthus STR.3 x v. MA 125-150
 - Cp Carex pendula STR.3 x v. MA 125-150
 - HC Hieracium ciliatum STR.3 x v. MA 125-150
 - Vm.V. Veronica minor STR.3 x v. MA 125-150
 - Vm.V. Veronica minor STR.3 x v. MA 125-150
 - Ge Geranium endressii STR.3 x v. MA 125-150
 - GA Geranium sanguineum STR.3 x v. MA 125-150
 - Hs Helianthus STR.3 x v. MA 125-150
 - Hs Helianthus STR.3 x v. MA 125-150

MASSNAHMEN ARTENSCHUTZ

- Vögel:**
- V1** • Erhaltung von Bäumen mit ungenutzten Baumhöhlen und -spalten
 - V2** • Erhaltung von wildfremd strukturierten Gartenbereichen
 - V3** • Herrichten von Vogelnistkästen
- Insekten:**
- I1** • Erhalt des Lebensraumes für Weiblichchen
 - I2** • Erhalt des Lebensraumes für Braunes Ordnestad: nicht genährt werden.
 - I3** • Schaffung von Stauden-Gebüsch-Gruppen
 - I4** • Erhalt des Lebensraumes für Winterhilfen:
 - I5** • Erhalt des Lebensraumes für Braunes Ordnestad: Weiblichchen
- Eidechsen:**
- E1** • Schaffung von geeigneten Habitaten (lockere, sonnenaufgeheizte Flächen, z. B. unter Holz oder zwischen Trockenmauern)



Legende

- Belagsfläche
- Statische A0/60/60, 60/60/80
- Alternativ Gabionen
- Treppenanlage
- Bodendeckende Vegetation
- Unterschiedliche Vegetationsstrukturen
- Höhenlinien Bestandsgeleide
- Rasen/Wiese
- Beleuchtung
- Papierkorb
- Wasserstellen
- Sträucher neu gepflanzt
- Sträucher Bestand
- Bäume neu gepflanzt
- Bäume Bestand
- 200 60 HbHN Planungshöhe Bestand bleibt erhalten
- 200 10 Hb Planungshöhe Höhe Bestand
- 135 50 HN Planungshöhe neu

Außenanlagenplanung Neupflanzung

Code	Ordnung	Prüfung	Prüfung	Prüfung
G	10/09 2016	Überarbeitung/Abstimmung Naturchutz		
F	12/08 2016	Überarbeitung/Abstimmung Naturchutz		
E	01/08 2016	Vorbereitung Genehmigungsplanung		
C	01/07 2016	Überarbeitung Entwurfsplanung		
B	01/05 2016	Erstellung Entwurfsplanung		
A	26/04 2016	Erstellung Entwurfsplanung		

Hospitz Bensheim -Vorabzug-

Bauherr:	Hochschule Bensheim	Adresse:	Hochschule 81 68253 Bensheim
Planungsphase:	Prüfung	Unterstützung:	
Genehmigungsplan-Eingriffs-Ausgleichsmaßnahmen	14.04.16	Bezug:	
		Geogr.:	BW
		Formate:	A0
		Maßstab:	1:200
D-Plan: Bettina Wehler, Landschaftsarchitektin			
Damenstraße 37			
68446 Hespelerheim			
Tel. +49 (0)6252-342314			
Fax. +49 (0)6252-342349			
Herrn Bensheim, A			