

**Bilanz benötigte Ausgleichsfläche „Bebenhausen Talstraße Süd“**  
 Feldgehölz: (10 - 3) WP x 230 m<sup>2</sup> = 1.610 WP  
 Laubbaum: (12 - 2\* - 3) WP x 60 m<sup>2</sup> x 2 = 840 WP (\*time-lag)  
 Streuobstwiese: (10 - 1\* - 3) WP x 1.608,4 m<sup>2</sup> = 9.650 WP  
 Gesamt: 1.610 WP + 840 WP + 9.651 WP = 12.100 WP

**Pflanzung eines mesophilen Gebüsches B112**  
Zielarten: Insekten, Gebüsch- und Gehölzbrüter, Fledermäuse, Kleinsäuger  
Ausführung: Pflanzung der Sträucher gemäß Artenliste, Pflanzraster 1,5 m x 1,5 m, Mindestpflanzgröße Hochstamm 3xv. m.Db.12-14  
 Arten: Amelanchier ovalis (Gemeine Felsenbirne), Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn), Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn), Cornus mas (Kornelkirsche), Cornus sanguinea (Hartriegel), Corylus avellana (Gemeine Hasel), Euonymus europaeus (Pfaffenhütchen), Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster), Lonicera xylosteum (Heckenkirsche), Malus sylvestris (Wild-Apfel), Prunus spinosa (Schlehndorn), Rosa arvensis (Feld-Rose), Rosa canina (Hunds-Rose), Rosa majalis (Zimt-Rose), Rosa pendulina (Alpen-Hecken-Rose), Wein-Rose Rosa rubiginosa (Wein-Rose), Rosa villosa (Apfel-Rose), Rosa vosagiaca (Blaugrüne Rose), Rhamnus cathartica (Kreuzdorn), Salix caprea (Sal-Weide), Sambucus nigra (Schwarzer Holunder), Sambucus racemosa (Trauben-Holunder), Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)  
Pflege: Verjüngung durch Auf-den-Stock-Setzen nach Bedarf, ca. alle 15-20 Jahre in den Wintermonaten ( 1. Okt. - 28./29. Feb. )  
Bilanz: (10 - 3) WP x 130 m<sup>2</sup> x 2 = 1.820 WP  
 (10 - 3) WP x 190 m<sup>2</sup> = 1.330 WP  
 Gesamt 3.150 WP

**Pflanzung einer Streuobstwiese im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland B432**  
Zielarten: bis zu 3.000 Tierarten  
Ausführung: Pflanzung von Streuobstgehölzen, Pflanzraster 10 m x 10 m, Mindestpflanzgröße Hochstamm 3xv. m.Db.12-14  
 Arten:  
 Äpfel: Jakob Fischer, Schöner aus Boskoop, Roter Boskoop, Brettacher, Pfahlinger, Horneburger Pfannkuchenapfel, Schöner aus Wiltshire, Apfel aus Concels, Pfaffenhofer Schmelzling, Großer Rheinischer Bohnapfel, Jakob Lebel, Maunzenapfel, Schöner aus Herrnhut, Kaiser Wilhelm, Gravensteiner  
 Birnen: Köstliche aus Charneu, Gute Graue, Gellerts Butterbirne, Alexander Lukas, Gute Luise, Clapps Liebling, Williams Christbirne, Doppelte Phillipsbirne Zwetschen /  
 Pflaumen: Hauszwetschge, Bühler Frühzwetschge, Große Grüne Reneclode, Reneclode Quillins,  
 Walnuss: Weinheimer W. Nr. 139, Geisenheimer W. Nr. 26  
Pflege: fachgerechter Erziehungsschnitt, danach regelmäßiger Erhaltungs- und Pflegeschnitt  
Bilanz: ( 10 - 1\* - 3 ) WP x 6.926,98 m<sup>2</sup> = 41.561,88 WP

**Pflanzung eines einheimischen, standortgerechten Laubbaumes B313**  
Ausführung: Pflanzung Stiel-Eiche (Quercus robur) oder Berg-Ahorn (Acer pseudoplatanus); gebietseigenes Pflanzmaterial, Mindestpflanzgröße Hochstamm 3xv. m.Db.18-20  
Bilanz: (12 - 2\* - 3) WP x 60 m<sup>2</sup> x 6 = 2.520 WP (\* time-lag)



**Legende:**

- Einzelbaum  
Quercus Robur oder  
Acer pseudoplatanus; 9 m Durchmesser
- Obstbaum  
5m Durchmesser
- Feldgehölz
- Intensiv bis extensiv  
genutztes Grünland
- benötigte Ausgleichfläche
- Flurgrenze
- Bemaßung

NORDEN

PROJEKTNR.: 22-052  
 Bebauungsplan  
**"Bebenhausen Talstraße Süd"**  
 Ausgleichsfläche  
 Teilfläche Fl.-Nr. 297

**DAURER + HASSE**  
 Büro für Landschafts-  
 Orts- und Freiraumplanung  
 Partnerschaftsgesellschaft mbB  
 Wilhelm Daurer + Meinolf Hasse  
 Landschaftsarchitekten bdla  
 + Stadtplaner  
 Buchloer Straße 1  
 86879 Wiedergeltingen  
 Fon 08241 - 800 64 0  
 info@daurerhasse.de  
 www.daurerhasse.de

Landkreis Unterallgäu  
 Gemeinde Kettlershausen  
 Waldstraße 15  
 86498 Kettlershausen

PLANINHALT  
 Naturschutzrechtliche Eingriffsregelung  
 Themenkarte 3 - Ausgleich

MAßSTAB  
 1:750  
 Datum: 14.12.2023  
 Bearbeiter: hs, km