

LEGENDE

-  Inanspruchnahme standortgemäßer Wälder (5 Jahre, v. A. Buche, Eiche, Tanne)
-  Inanspruchnahme nicht standortgemäßer Wälder (30 Jahre, v. A. Fichten)
-  Inanspruchnahme von Ruderalflächen
-  Inanspruchnahme von Waldwegen (bewachsen)
-  Aufwertung bestehender Waldflächen durch Unterlassung der forstlichen Nutzung und Waldumbau
-  bestehende Wege und Verkehrsflächen nicht eingriffsrelevant
-  bestehende Vegetationsflächen ohne Eingriff, bzw. nicht aufwertbar, da bereits sehr hochwertig

115 m² nicht standortgem. Wald
Bestand Kategorie II / u
Eingriffsschwere "Typ A"
Kompensationsfaktor 0,9

180 m² Waldweg
Bestand Kategorie I / u
Eingriffsschwere "Typ A"
Kompensationsfaktor 0,3

290 m² Ruderalfläche
Bestand Kategorie II / u
Eingriffsschwere "Typ A"
Kompensationsfaktor 0,9

330 m² standortgem. Wald
Bestand Kategorie II / o
Eingriffsschwere "Typ A"
Kompensationsfaktor 0,8

Ermittlung Kompensationsflächenbedarf:

standortgemäße Wälder (5 Jahre)

Eingriffsschwere "Typ A"

330 m² x 0,8 = 264 m²

nicht standortgemäße Wälder (30 Jahre)

Eingriffsschwere "Typ A"

115 m² x 0,9 = 104 m²

Ruderalfläche

Eingriffsschwere "Typ A"

290 m² x 0,9 = 261 m²

Waldweg (bewachsen)

Eingriffsschwere "Typ A"

180 m² x 0,3 = 54 m²

Summe Kompensationsflächenbedarf: 683 m²

Ermittlung Kompensationsflächenumfang:

Bestand = nicht standortgemäße Wälder

(D = 40 Jahre; Hauptbaumart Fichte)

Maßnahmen:

- Strukturanreicherung durch Unterlassung der forstlicher Nutzung
- sukzessiver Waldumbau zu Laub(misch)wald

--> anrechenbarer Faktor (Mischkalkulation):
0,15

118.060 m² x 0,15 = 17.709 m²

Summe Kompensationsfläche: 17.709 m²

-> Kompensationsbedarf von 683 m² kann innerhalb des Planungsgebietes ausgeglichen werden

PROJEKTNR: 21-008

Bebauungsplan

"B 28 - Bestattungswald

Am Kreuzlesberg"

Markt Babenhausen



Landkreis Unterallgäu

Markt Babenhausen

Marktplatz 1

87727 Babenhausen

PLANINHALT

Anlage 1

Eingriffs- und Ausgleichsermittlung

Fassung vom: 08.06.2021,
ergänzt gem. Beschluss am: 10.06.2021



Büro für Landschafts-
Orts- und Freiraumplanung

Partnerschaftsgesellschaft
Wilhelm Daurer + Meinolf Hasse
Landschaftsarchitekten bdla
+ Stadtplaner
Buchloer Straße 1
86879 Wiedergeltingen

Fon 08241 - 800 64 0
info@daurerhasse.de

www.daurerhasse.de

MAßSTAB

1:2.500

Bearbeiter: alr