

Naturschutzfachliche Eingriffsregelung

Beschreibung und Bewertung des Bestands, M 1:4.000



- räumlicher Geltungsbereich 2,13 ha
- Eingriffsfläche: intensiv genutztes Grünland (G11) 1,80 ha
- Fläche innerhalb Landschaftsschutzgebiet LSG-00565.01: Naturpark "Altmühltal" 0,31 ha

Bestandsbewertung

Typ B niedriger bis mittlerer Versiegelungs- und Nutzungsgrad
 Kategorie I Gebiet geringer Bedeutung: Intensiv genutztes Grünland (G 11)

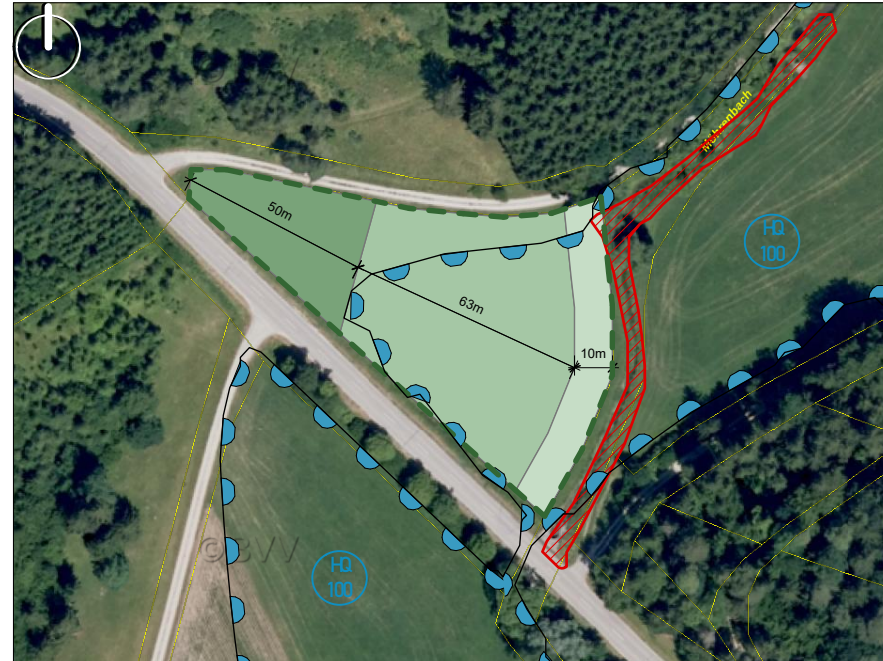
Ermittlung des Kompensationsbedarf

| Eingriffsfläche | x Faktor | = | Bedarf |
|--------------------------------|-----------------|---|----------------|
| B I | 1,80 ha x 0,2* | = | 0,36 ha |
| B I "LSG" | 0,31 ha x 0,1** | = | 0,03 ha |
| Ausgleichsflächenbedarf | | | 0,39 ha |

* Angenommener Faktor **0,2** auf Grundlage des Praxis-Leitfaden für die ökologische Gestaltung von PV-Freiflächenanlagen (Stand Januar 2014)

** Angenommener Faktor **0,1** für Lage in LSG - Schutzzone

Kompensationsmaßnahmen auf Flur-Nr. 2149/4, M 1:2.000



- Grenze der Ausgleichsfläche auf Flur-Nr. 2149/4, Gemarkung Otting 0,52 ha
- Amtl. kartierte Biotope Nr. 7130-0017-002 "Möhrenbach mit Gehölzsäumen, Hochstaudenfluren und Röhricht"
- Hochwassergefahrenflächen HQ100 (Überschwemmungsgebiete und Hochwassergefahren) "Möhrenbach"

Bestandsbewertung

Ausgangszustand der Fläche: artenarmes Intensivgrünland, frisch bis feucht, Zuordnung G11 "Intensivgrünland"

Maßnahmen

- Leitziel:** (K 123) Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren nasser Standorte
Herstellungs- und Pflegemaßnahmen:
 - Uferbereiche abflachen: ca. 5 Abflachungen alle 5 m, max. Breite 3 m
 - Sukzession
 - max 1- schürige alternierende Herbstmahd
- Leitziel:** (G 222) Mäßig artenreiche seggen- und binsenreiche Feucht- & Nasswiesen
Pflegemaßnahmen:
 - 1- schürige Herbstmahd
- Leitziel:** (G 214) Artenreiches Extensivgrünland
Pflegemaßnahmen:
 - bis 3. Jahr Aushagerung durch mehrmalige Mahd (1. Schnitt ab 15.06.)
 - ab 4. Jahr 2-schürige Mahd (1. Schnitt ab 15.06.), alternativ Schafbeweidung

Übergreifend gültige Maßnahmen:

- keine Lagerhaltung
- Verbot von Düngung, Pestizid- und Herbizideinsatz
- keine Einzäunung
- kein Mulchen

Bilanzierung

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Dargebot Ausgleichsflächen | |
| - Fl.Nr. 2149/4, Gemarkung Otting | + 0,52 ha |
| Ausgleichsflächenbedarf | - 0,39 ha |
| Rechnerische Differenz | + 0,13 ha |

Der Eingriff kann vollumfänglich ausgeglichen werden. Es entsteht ein rechnerischer Überschuss von 0,13 ha, welcher als Ökokonto eingereicht werden kann. Es sind keine erheblichen der nachhaltigen Beeinträchtigungen zu erwarten.