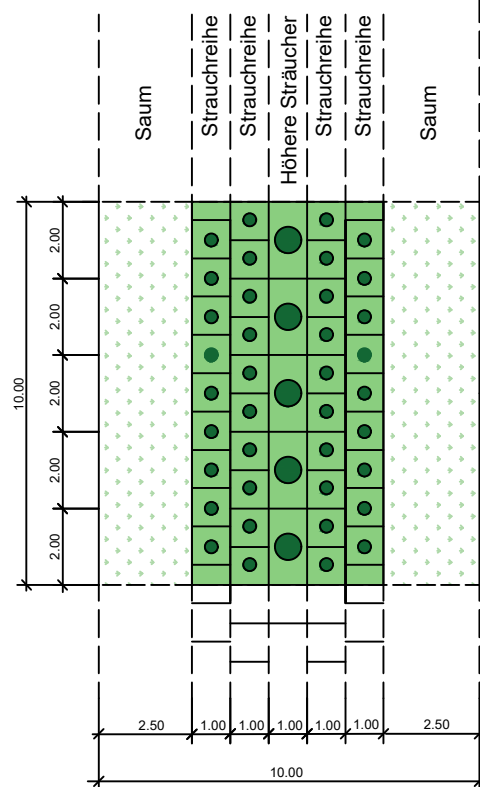


Legende

Sonstige Planzeichen

- Trafostationen, LB = 3,60m x 2,40m (s. VE-Plan)
- Batteriespeicher, LBH = 5,898m x 2,352m x 2,390m (s. VE-Plan)
- 110kV Bahnstrom Freileitung mit Abstansfläche (19m beidseitig)
- 19m zusätzlicher Abstand zum Batteriespeicher

Pflanzschema



- Entwurf -



Legende

- Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplans (18.900m²)
 - Eingriffe**
 - Aufstellung der Solarmodule (nur auf ehemiger Ackerfläche)
 - Zaunanlage mit 20 cm Bodenfreiheit (Länge = 540m) (extensive Schafbeweidung innerhalb der Zaunanlage)
 - 10.530 Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung (6BWP, 698m²)
 - 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), (3BWP, 54m²)
 -
 - Vermeidung und Minimierung**
 - Temporärer Bauzaun als Überfahrungschutz
 - 10.610 Bewachsene unbefestigte Feldwege (25BWP, 80m²) vorhandene Zufahrten zur Bewirtschaftung der Fläche
 - 02.200 Erhalt und Pflege Gebüsch, Hecken und Säume außerhalb der Beweidungsfläche (39BWP, 760m²)
 - 02.200 Entwicklung Waldmantel / Waldsaum (39BWP, 478m²)
 - Ausgleich**
 - 06.210 Extensive Schafbeweidung außerhalb der Solarmodulfläche durch Extensivierung der vorhandenen Grünlandfläche (39-4 = 35BWP, 5.182m²)
 - 02.400 Neuanlage Hecke aus heimischen Sträuchern (Feldgehölzen), 5m breit mit 5m Entwicklungsfläche (27BWP, 1.976m²)
 - Herstellung von 5 Sonderbiotopen Totholz- Lesesteinhaufen 50BWP, 5 x 10m² = 50m²)
 - Bereich der Modulflächen (9.672m²)**
 - 1.) 10.715 Fläche mit Regenwasserversickerung unter den Modulen, 6.448m² (6 BWP)
 - 2.) 06.370 Einsatz der ehemaligen Ackerfläche mit artenreicher Grünlandmischung (Regiosaatmischung für Solarpark) zwischen den Solarmodulen mit extensiver Schafbeweidung (3.224m²) (25 BWP)
- Mittelwert aus 1.) und 2.): 6 BWP + 25 BWP = 31 BWP : 2 = 15,5 BWP.
Berechnung: 9.672m² x 15,5 BWP = 149.916 BWP

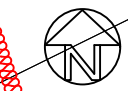
Stadt Rotenburg a. d. Fulda



Eingriffs- Ausgleichplan
zum Vorhabenbezogenen
Bebauungsplan Nr. 18
"PV-Freiflächenanlage In der Suckeloch",
der Stadt Rotenburg a. d. Fulda
Gemarkung Lisperhausen

Planung

Planverfasser:
Büro für Landschaftsplanung, Dipl.-Ing. H. Wacker
Zum Kegelsköpchen 9, 36199 Rotenburg



Maßstab 1:1.000