

- Vorentwurf -

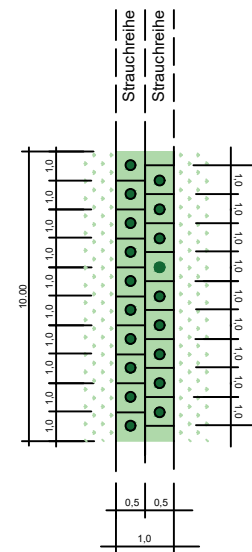
ARTENAUSWAHLLISTE Heckenpflanzung

Sträucher:

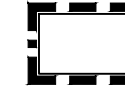
Feldahorn	(Acer campestre)
Schlehe	(Prunus spinosa)
Weißdorn	(Crataegus monogyna und laevigata)
Schwarzer Holunder	(Sambucus nigra)
Faulsbaum	(Rhamnus fragula)
Wildrose	(Rosa canina und arvensis)
Gemeiner und Wolliger Schneeball	(Viburnum opulus und lantana)
Roter Hartriegel	(Cornus sanguinea)
Cornel-Kirsche	(Cornus mas)
Rote Heckenkirsche	(Lonicera xylosteum)
Hasel	(Corylus avellana)
Hainbuche	(Carpinus betulus)
Pfaffenhütchen	(Euonymus europaeus)

Pro Art nicht mehr als 20% Anteil an der Gesamtpflanzung.
Pflanzqualität leichte Sträucher: IStr., 1xv., 60-100 h,
2-reihig, Pflanzabstand 1m, Reihenabstand 0,5m versetzt

PFLANZSCHEMA



Legende



Grenze des räumlichen
Geltungsbereichs (§ 9 Abs. 7 BauGB)
(67.959m²)

Bereich der Modulflächen (45.411m²)



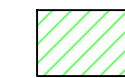
1.) 10.715 Fläche mit Regenwasserversickerung
unter den Modulen (6 BWP)

2.) 06.370 Standortgerechte Grünlandseinsaat in Kombination
mit nicht überdachten Flächen zwischen den Solarmodulen
mit extensiver (extensive Schafbeweidung) (25 BWP)

Mittelwert aus 1.) und 2.): 6 BWP + 25 BWP = 31 BWP : 2 = 15,5 BWP.
Berechnung: 45.411m² x 15,5 BWP = 703.870,5 BWP



Landwirtschaftliche Nutzung außerhalb der Zaunanlage
(BWP, 10.724m²)



02.600 Neuanpflanzung von Hecken
(2-reihige Hecke als Randeingrünung, s. Artenauswahlliste)
(20BWP, 100m²)

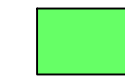


Trafostationen (innerhalb der Zaunanlage)
3 x 9m² = 27m²

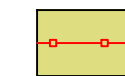
Zugangsbereich Schotterbefestigung
(100m²)



Zaunanlage mit 20 cm Bodenfreiheit (ca. 1.200m)



04.600 Feldgehölz, Schlehenhecken
§30 Biotop (50BWP, 10.908m²)



09.121 Artenreiche Saumvegetation frischer Standorte
(50BWP, 689m²)
Hochstaudensaum an alter Weidenzaunanlage
(Stacheldraht)

**Gemeindevorstand
der Gemeinde Alheim**



**Eingriffs- Ausgleichsplan
zum Vorhabenbezogenen
Bebauungsplan Nr. 51
"PV-Freiflächenanlage
Hochbehälter Heinebach"
der Gemeinde Alheim**

Planung

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

Hochbehälter
an der Kalten
Heide

Trafostationen

Neupflanzung
Hecke

Maßstab: 1:2.000