

**Legende**

- SO sonstiges Sondergebiet Photovoltaik
- private Grünfläche
- Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB) mit Buchstabe (A); siehe textliche Festsetzung 3.1
- Flächen für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 25b BauGB); siehe textliche Festsetzung 3.3
- Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz zur Pflege und Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft mit Buchstabe (B) und (F) gekennzeichnet (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB); siehe textliche Festsetzung 4.1 und 4.2
- Grenze des räumlichen Geltungsbereiches (§ 9 Abs. 7 BauGB)
- Abgrenzung unterschiedlicher Nutzungen, hier Unterteilung in extensives Grünland (exG) und Grasflächen (Gr) (§ 1 Abs. 4 BauNVO)
- Nistkästen; siehe textliche Festsetzung 4.2

**Sonstige Darstellungen**

- Flurstücksgrenze
- Flurstücksnummer
- Gemarkungsgrenze
- Weg
- Einfahrt

**Auszug aus den textliche Festsetzungen**

(Welche diesen Maßnahmenplan - Karte 2 zum Umweltbericht betreffen)

3. Grünordnerische Festsetzungen

3.1 In der Grünfläche (A) zur Anpflanzung von Gehölzen sind Sträucher der Pflanzliste im 1x1 m Verband in der Pflanzqualität 80/100 cm, 1xv, anzupflanzen und auf Dauer zu erhalten. Es sind Arten der folgenden Pflanzliste zu verwenden:

Heckenrose (Rosa canina), Kratzbeere (Rubus caesius), Pfaffenhütchen (Euonymus europaea), Blutroter Hartriegel (Cornus sanguinea)

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>A1 Umsetzung auf einer Fläche von ca. 257 m<sup>2</sup>.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>64 Stück - Heckenrose (Rosa canina)</li> <li>64 Stück - Kratzbeere (Rubus caesius)</li> <li>64 Stück - Pfaffenhütchen (Euonymus europaea)</li> <li>65 Stück - Blutroter Hartriegel (Cornus sanguinea)</li> </ul> <p><b>257 Stück</b></p> | <p><b>A2 Umsetzung auf einer Fläche von ca. 468 m<sup>2</sup>.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>117 Stück - Heckenrose (Rosa canina)</li> <li>117 Stück - Kratzbeere (Rubus caesius)</li> <li>117 Stück - Pfaffenhütchen (Euonymus europaea)</li> <li>117 Stück - Blutroter Hartriegel (Cornus sanguinea)</li> </ul> <p><b>468 Stück</b></p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3.2 Freiflächen im Sondergebiet und Grünflächen ohne Pflanzbindung sind als extensives Grünland, innerhalb des 150 m Radius um bestehende Windkraftanlagen als Grasfläche, dünger-, herbizid- und pestizidfrei zu bewirtschaften und nicht vor dem 01.08. jedes Jahres zu mähen, höchstens 3 x jährliche Mahd, das Mähgut ist zu beräumen

- Sondergebiet - Umsetzung auf einer Fläche von ca. 50.392 m<sup>2</sup>**
- Als extensives Grünland - 29.938 m<sup>2</sup>
- Als Grasfläche - 20.454 m<sup>2</sup>
- Grünfläche - Umsetzung auf einer Fläche von ca. 293 m<sup>2</sup>**

3.3 In der Grünfläche mit Bindungen für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sind die vorhandenen und die sich im Zuge der natürlichen Sukzession entwickelnden Gehölze zu erhalten.

**Umsetzung auf einer Fläche von ca. 1.967 m<sup>2</sup>.**

4. Maßnahmen zum Artenschutz

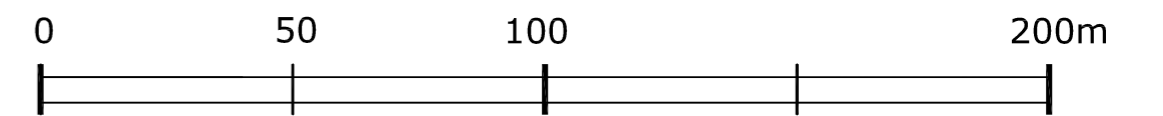
4.1 In den Flächen für Maßnahmen zum Schutz zur Pflege und Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft sind die bestehenden Bunker für den Artenschutz zu erhalten - Kennzeichnung Buchstabe (E)

**Umsetzung auf einer Fläche von ca. 548 m<sup>2</sup>.**

4.2 Ersatzmaßnahmen für Feldsperling-Fortpflanzungsstätten sind durch das Anbringen von 6 Nistkästen im Bereich der zu erhaltenden nördlichen Hecke (außerhalb des 150 m Umkreises um Windkraftanlagen) auszugleichen - Kennzeichnung Buchstabe (E)

**Umsetzung auf einer Fläche von ca. 915 m<sup>2</sup>.**

Kartenunterlage: Digitale Liegenschaftskarte  
Land NRW / Vermessungs- und Katasteramt Kreis Steinfurt (2015)  
Land NRW / Geoinformation und Liegenschaftskataster Kreis Borken (2015)  
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)



**STADT HORSTMAR**

**vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 40  
- Solarpark Horstmar "FAST Schöppinger Berg" -  
Karte 2 zum Umweltbericht - Maßnahmenplan**

Entwurf

M 1:1.500

**Planverfasser**



Unigea Solar Projects GmbH  
Kurfürstendamm 21  
10719 Berlin  
T.: 03537 - 2891 260  
F.: 03537 - 2891 259

Projektnummer: 11-11-4901a  
Format: PDF A2  
Stand: Entwurf 04.10.2018