

Nummerierungsschlüssel der nachrichtlich dargestellten Erhaltungsbindungen

Landschaftspflegerischer Fachbeitrag zur Umplanung eines Milchviehstalles mit integrierten Melkrobotern in einem Stall mit separatem Melkzentrum
Ingenieurbüro Prof. Dr. Oldenburg, 06. November 2014 - Abb. 5: Maßnahmenplan

Schlüsselnummer	Flächennummer im Maßnahmenplan	Flächengröße in m ²	ggf. Größenberechnung	Ausführung der Maßnahme	ggf. Vorgaben aus der Pflanzliste
Nachrichtliche Übernahme: Maßnahmen zur ausschließlichen Kompensation des Eingriffs in das Landschaftsbild gm. Bauantrag vom 11.03.2010					
NM 1	1	450m ²	150 m x 3 m	Instandsetzung bestehender Wallhecken auf einer Länge von 390 m	
NM 2	2	210m ²	70 m x 3 m		
NM 3	3	510m ²	170 m x 3 m		
Bilanz Eingriff und Ausgleich zum Bauvorhaben Biogasanlage einschließlich Zuwegung gem. Bauantrag (AZ.63-364-10) vom 11.03.2010 und der Erweiterung durch Nachtrag vom 12.11.2011 (im Rahmen der orliegenden Planung geänderte Maßnahmen fett)					
NM 4	4	186m ²	62 m x 3 m	Anlage von Wallhecken zur Ergänzung des vorhandenen Wallheckensystem	
NM 5a	5a	186m ²	62 m x 3 m		
NM 6	6	300m ²	60 m x 5 m	3-reihige Eingrünung im Bereich der Biogasanlage	
NM 7	7	200m ²	40 m x 5 m		
NM 9	9	90m ²	18 m x 5 m		
NM 10	10	210m ²	70 m x 3 m	2-reihige Eingrünung westlich der nachzugenehmigenden Siloplatte	
NM 11a	11a	763m²	(Fläche digital ermittelt)		Anlage einer ungenutzten Ruderalfläche; entfällt teilweise (340m²)
NM 12	12	675m ²	135 m x 5 m	Anlage eines 5 m breiten ungenutzten Ruderalstreifens	
NM 13	13	390m ²	120 m x 3,25 m	Anlage einer 3,25 m breiten Strauchhecke	
Neubau eines Boxenlaufstalls Az.: 63-2020-11 - Maßnahmen zum Erhalt, zur Pflege und zur Entwicklung von Wallhecken und Gehölzbeständen					
NM 14	14	45 m		Geschützte Wallhecken sind während der Bauphase vor Überfahung der Wurzelbereiche zu schützen und dauerhaft zu erhalten	
NM 15	15	145 m			
Neubau eines Boxenlaufstalls Az.: 63-2020-11 - Maßnahmen zur Kompensation von Eingriffen ins Landschaftsbild					
NM 16	16	175m ²	35 m x 5 m	Anpflanzung einer Baumreihe mit punktuellen Gehölzunterpflanzungen Die vorgesehene Anpflanzung einer 3-reihigen Baum-Strauch-Hecke wird als Wallhecke ausgeführt	
NM 17a	17a	222m ²			
Neubau eines Boxenlaufstalls Az.: 63-2020-11 - Maßnahmen zur Kompensation von Eingriffen in Boden, Grundwasser und ins Landschaftsbild					
NM 18	18	450m ²	3 x 150m ²	Anpflanzung von drei Gehölzgruppen	
Änderungsantrag Boxenlaufstall (bisher Az.: 63-2020-11) - Maßnahmen zur Kompensation von Eingriffen in Natur und Landschaft					

NM 19	19	276m ²	92 m x 3 m	Neuanlage einer Strauch - Wallhecken	Bepflanzung aus den Sträuchern der Pflanzliste, 3 m vor den im Bereich der angrenzenden Halle vorhandenen Gehölzstrukturen
NM 20	20	126m ²	42 m x 3 m	Neuanlage einer Baum - Strauch - Wallhecken	
NM 21	21	267m ²	89 m x 3 m	Neuanlage einer Baum - Strauch - Wallhecken	2 - zeilig mit einem Pflanzabstand von 1,5 m Reihenabstand von 1 m, insgesamt 3 m Breite Bepflanzung mit mind. 9 Arten aus der Pflanzliste. Es sind mind. 20% Bäume zu pflanzen.
NM 22	22	200m ²	8 St. x 25m ²	Anpflanzung von Einzelbäumen und Baumreihen	Bepflanzung mit Eichen (Quercus robur (Stiel-Eiche), Hochstamm 12-14, 3 x v), Einzelbäume mit Baumpfahl und Bindungen sichern
NM 23	23	350m ²	14 St. x 25 m ²	Anpflanzung von Einzelbäumen und Baumreihen	
<p>Bäume:</p> <ul style="list-style-type: none"> Acer campestre (Feldahorn) Alnus glutinosa (Schwarzlerle) Quercus robur (Stieleiche) Carpinus betulus (Hainbuche) Malus silvestris (Wildapfel) Prunus avium (Vogelkirsche) Sorbus aucuparia (Eberesche) <p>Sträucher:</p> <ul style="list-style-type: none"> Haselnuss (Corylus avellana) Weißdorn (Crataegus monogyna) Schlehe (Prunus spinosa) Pfaffenhütchen (Euonymus europaeus) Ohrweide (Salix aurita) Schwarzer Holunder (Sambucus nigra) <p>Pflanzqualitäten der Sträucher: 1 mal verpflanzt, 4 Triebe, 60 bis 100 cm hoch Pflanzqualitäten der Bäume: 1 mal verpflanzt, 80 bis 125 cm hoch</p>					

Kompensation - Begrünungsplan Baugenehmigung zum Neubau einer
 Maschinenhalle Flu 6, Flurstück 23; Az: 63-436-06

Schlüssel- nummer	Flächengröße in m ² ggf. Größenberechnung			Ausführung der Maßnahme
Nachrichtliche Übernahme: Maßnahmen zur ausschließlichen Kompensation des Eingriffs in das Landschaftsbild gm. Bauantrag vom 11.03.2010				
NMa 1				Ergänzungspflanzungen innerhalb der das Flurstück an den Längsseiten einrahmenden Wallhecken durchzuführen, die sich beidseitig von der Wegeparzelle Flurstück 86/2 bis Höhe der geplanten einreihigen Anpflanzung südlich der Maschinenhalle erstrecken müssen. Hier sind in Heckenabschnitten mit Gehölzlücken von mehr als 1,5 m Breite Ergänzungspflanzungen mit geeigneten Gehölzen der o.g. Pflanzenliste in Pflanzabständen von 0,5 m durchzuführen.
NMa 2		173,60 m ²		2reihig mit Sträuchern und 10% Baumanteil
Nma 3		59,59		Sträucher 1reihig