Legende

Punktuelle Maßnahmen

- Kronensicherungsschnitt (im Rahmen der Verkehrssicherung/Baumpflege)
- Anbringung Fledermauskästen = Maßnahme M3
- Neupflanzung (Hochst. 14-16cm) = Maßnahme M5b
- Neupflanzung Alleebaum (Hochst. 20-25cm) = Maßnahme M5c
- Pflanzung Kopfbaum = Maßnahme M5d

Maßnahmen für Vermeidung Minimierung und Schutz

- Entkusseln Trockenrasen
- umzusiedelnde Vorkommen der Schwertlilie

Ausgleich und Ersatz

- Gehölzpflanzung
- Kompensationsfläche (Konzept ist zu erstellen)
- Naturnahe Bodenentwicklung /Feuchtbiotop
- Ausgleich Retentionsraum
- Basislinie der Mulde: 45cm unter Gelände

Maßnahme M1: Anlage einer Flutmulde im Überschwemmungsbereich oberhalb der Brücke auf ca. 1.180m² Fläche; max. Tiefe 45cm

Maßnahme M2a: Auffüllung der Lücken zwischen den Spritzschutzhecken (ehemalige Feldzufahrten) - Ziel: HFM

Maßnahme M2b: Anlage von Feuchtigkeitsliebenden Gebüschen aus standortgerechten Arten (Weiden, Faulbaum u.a.) - Zielrichtung Weiden-Sumpfgebüsch nährstoffrei-cher Standorte (BNR).

Maßnahme M3: Installation von 14 präparierten Fledermauskästen in unmittelbarer Nähe der ehemaligen Höhlenbäume

Maßnahme M4: Aufgabe der landwirtschaftlichen Nutzung und Anlage naturnaher Biotope, die dauerhaft eine ungestörte Entwicklung der Boden-funktionen gewährleisten (Röhrichte, Flach- und Kleingewässer, Ruderal-flächen, Offenbodenbereiche)

Maßnahme M5a: Neupflanzung von 26 standortheimischen Gehölzen in den Lücken der Spritzschutzhecken.

Maßnahme M5b: Pflanzung von 12 standortheimischen Gehölzen

Maßnahme M5c: Pflanzung von 48 Alleebäumen (Spitzahorn)

Maßnahme M5d: Pflanzung von 43 Kopfweiden

0 50 100 Meter

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
5			
4			
3			
2			
1			

Ausführungsbearbeitung

Dipl.-Ing. A. Tangen
- Landschaftsplanung -
Lindenstraße 2
30559 Hannover
www.tangen-online.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	30.06.2020	AT
gezeichnet	30.06.2020	AT
geprüft:		

Ausbau der Kreisstraße 69 (K 69) von Wense bis zur Bundesstraße 214 (B 214) mit Neubau der Ersebrücke

Unterlage Nr. 9.1

Anlage 4.1

Blatt 1/3

Landschaftspflegerischer Begleitplan

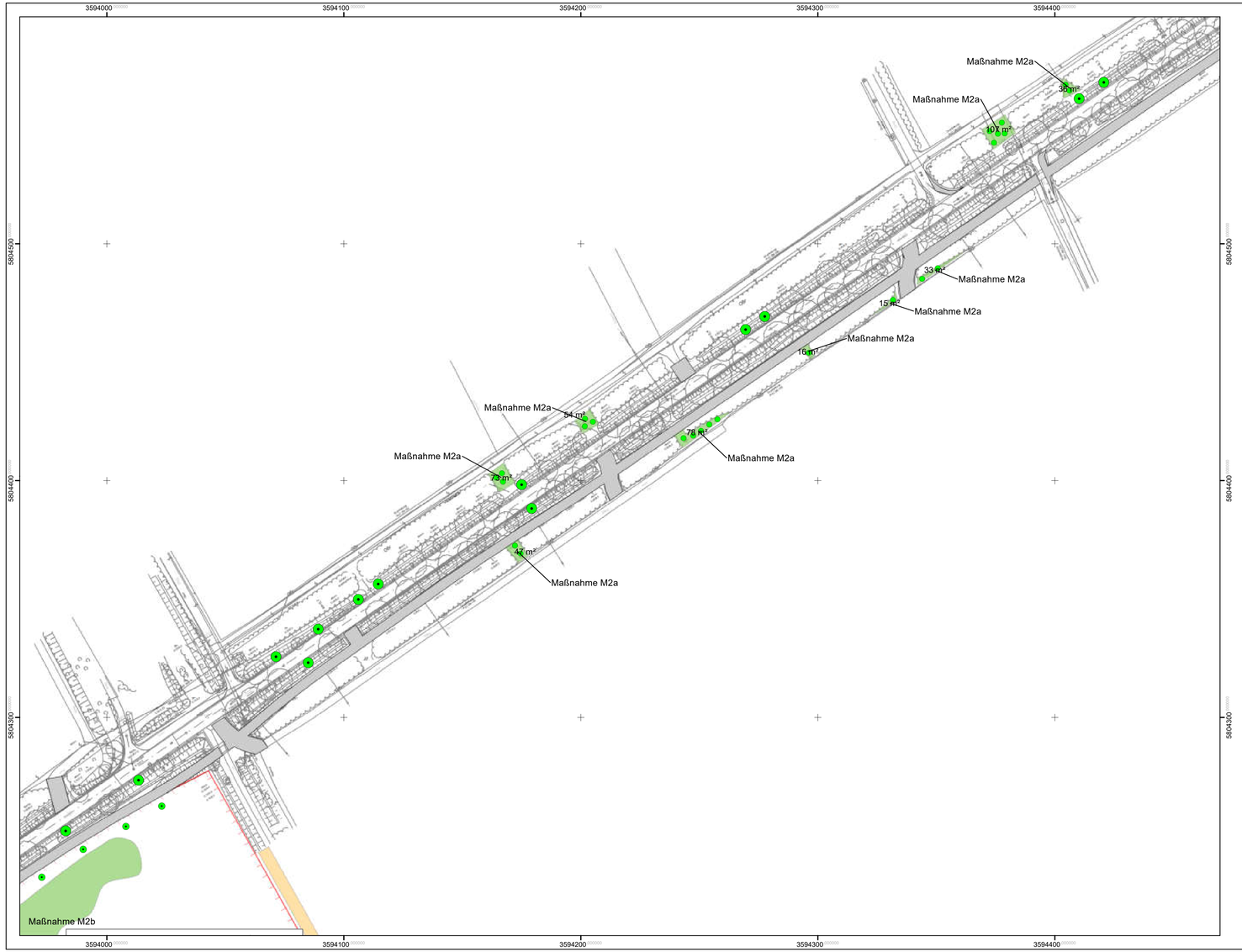
Kompensationsmaßnahmen

Maßstab: 1:1.000

Landkreis Peine
D e r L a n d r a t
FD Straßen
Im Auftrage
gez.Burgdorf
.....
(Burgdorf)
Fachdienstleiter
Peine, den 01.07.2020

Sachbearbeiter
Frau Stannek
Tel.05171/5457-42 Fax 05171/5457-59

Der Plan ist festgestellt am
Landkreis Peine
D e r L a n d r a t
Im Auftrage



Legende

Punktuelle Maßnahmen

- Neupflanzung Heister (160-180cm) = Maßnahme M5a
- Neupflanzung (Hochst. 14-16cm) = Maßnahme M5b
- Neupflanzung Alleebaum (Hochst. 20-25cm) = Maßnahme M5c

Maßnahmen für Vermeidung Minimierung und Schutz

- Entkusseln Trockenrasen

Ausgleich und Ersatz

- Gehölzpflanzung
- Kompensationsfläche (Konzept ist zu erstellen)
- Basislinie der Mulde: 45cm unter Gelände

Maßnahme M1: Anlage einer Flutmulde im Überschwemmungsbereich oberhalb der Brücke auf ca. 1.180m² Fläche; max. Tiefe 45cm

Maßnahme M2a: Auffüllung der Lücken zwischen den Spritzschutzhecken (ehemalige Feldzufahrten) - Ziel: HFM

Maßnahme M2b: Anlage von Feuchtigkeitsliebenden Gebüschen aus standortgerechten Arten (Weiden, Faulbaum u.a.) - Zielrichtung Weiden-Sumpfgebüsch nährstoffrei-cher Standorte (BNR).

Maßnahme M3: Installation von 14 präparierten Fledermauskästen in unmittelbarer Nähe der ehemaligen Höhlenbäume

Maßnahme M4: Aufgabe der landwirtschaftlichen Nutzung und Anlage naturnaher Biotope, die dauerhaft eine ungestörte Entwicklung der Boden-funktionen gewährleisten (Röhrichte, Flach- und Kleingewässer, Ruderal-flächen, Offenbodenbereiche)

Maßnahme M5a: Neupflanzung von 26 standortheimischen Gehölzen in den Lücken der Spritzschutzhecken.

Maßnahme M5b: Pflanzung von 12 standortheimischen Gehölzen

Maßnahme M5c: Pflanzung von 48 Alleebäumen (Spitzahorn)

Maßnahme M5d: Pflanzung von 43 Kopfweiden

0 50 100 Meter

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
5			
4			
3			
2			
1			

Ausführungsbearbeitung

Dipl.-Ing. A. Tangen
- Landschaftsplanung -
Lindenstraße 2
30559 Hannover
www.tangen-online.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	30.06.2020	AT
gezeichnet	30.06.2020	AT
geprüft:		

Ausbau der Kreisstraße 69 (K 69) von Wense bis zur Bundesstraße 214 (B 214) mit Neubau der Ersebrücke

Unterlage Nr. 9.1

Anlage 4.1

Blatt 2/3

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Kompensationsmaßnahmen

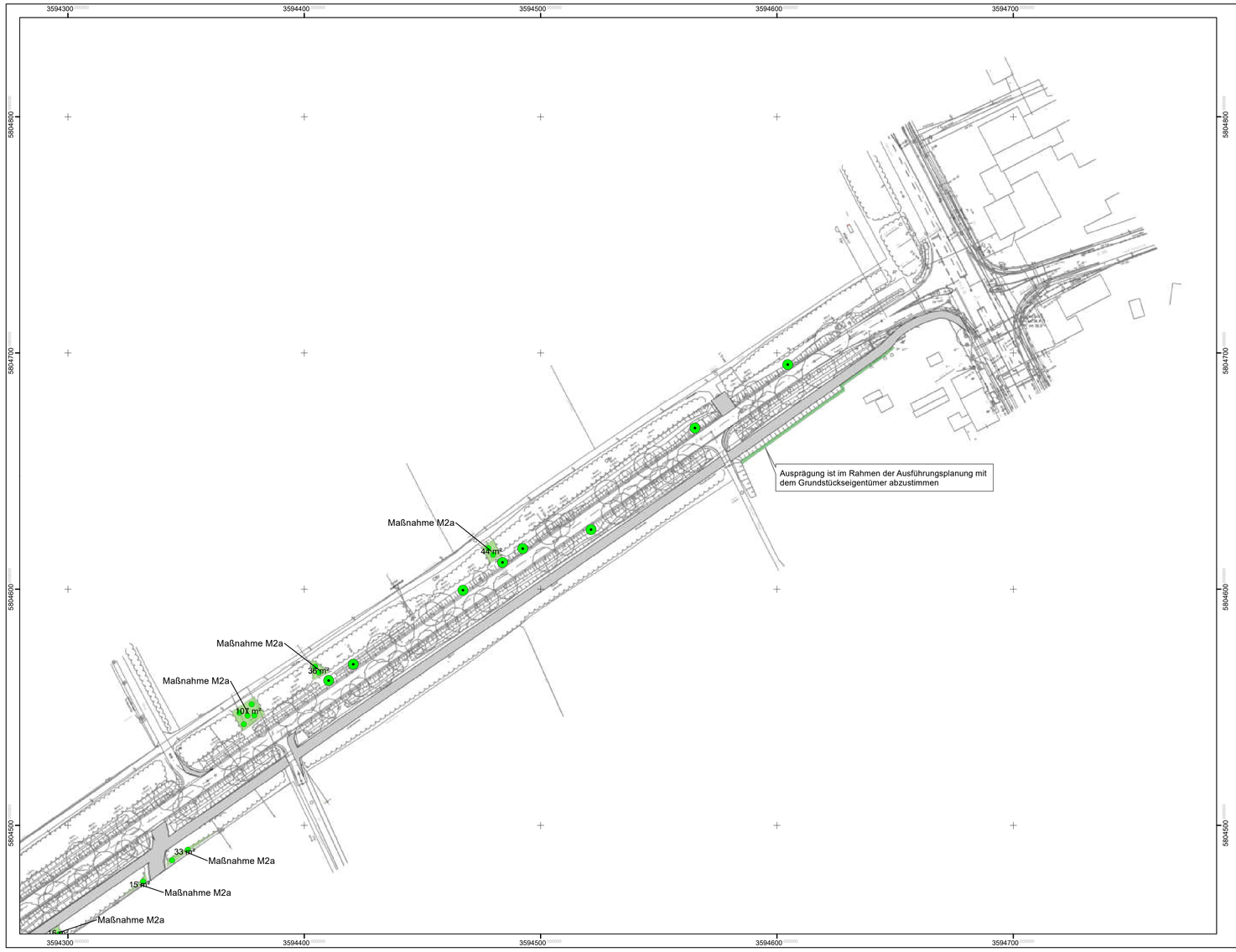
Maßstab: 1:1.000

Landkreis Peine
D e r L a n d r a t
FD Straßen
Im Auftrage
gez.Burgdorf
.....
(Burgdorf)
Fachdienstleiter
Peine, den 01.07.2020

Sachbearbeiter
Frau Stannek
Tel.05171/5457-42 Fax 05171/5457-59

Der Plan ist festgestellt am

Landkreis Peine
D e r L a n d r a t
Im Auftrage



Legende

Punktuelle Maßnahmen

- Neupflanzung Heister (160-180cm) = Maßnahme M5a
- Neupflanzung Alleebaum (Hochst. 20-25cm) = Maßnahme M5c

Maßnahmen für Vermeidung Minimierung und Schutz

- Sichtschutzhecke/Grundstückseinfriedung

Ausgleich und Ersatz

- Gehölzpflanung
- Basislinie der Mulde: 45cm unter Gelände

Maßnahme M1: Anlage einer Flutmulde im Überschwemmungsbereich oberhalb der Brücke auf ca. 1.180m² Fläche; max. Tiefe 45cm

Maßnahme M2a: Auffüllung der Lücken zwischen den Spritzschutzhecken (ehemalige Feldzufahrten) - Ziel: HFM

Maßnahme M2b: Anlage von Feuchtigkeitsliebenden Gebüschen aus standortgerechten Arten (Weiden, Faulbaum u.a.) - Zielrichtung Weiden-Sumpfgebüsch nährstoffrei-cher Standorte (BNR).

Maßnahme M3: Installation von 14 präparierten Fledermauskästen in unmittelbarer Nähe der ehemaligen Höhlenbäume

Maßnahme M4: Aufgabe der landwirtschaftlichen Nutzung und Anlage naturnaher Biotope, die dauerhaft eine ungestörte Entwicklung der Boden-funktionen gewährleisten (Röhrichte, Flach- und Kleingewässer, Ruderal-flächen, Offenbodenbereiche)

Maßnahme M5a: Neupflanzung von 26 standortheimischen Gehölzen in den Lücken der Spritzschutzhecken.

Maßnahme M5b: Pflanzung von 12 standortheimischen Gehölzen

Maßnahme M5c: Pflanzung von 48 Alleebäumen (Spitzahorn)

Maßnahme M5d: Pflanzung von 43 Kopfweiden

0 50 100 Meter

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
5			
4			
3			
2			
1			

Ausführungsbearbeitung

Dipl.-Ing. A. Tangen
- Landschaftsplanung -
Lindenstraße 2
30559 Hannover
www.tangen-online.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	30.06.2020	AT
gezeichnet	30.06.2020	AT
geprüft:		

Ausbau der Kreisstraße 69 (K 69) von Wense bis zur Bundesstraße 214 (B 214) mit Neubau der Ersebrücke

Unterlage Nr. 9.1

Anlage 4.1

Blatt 3/3

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Kompensationsmaßnahmen

Maßstab: 1:1.000

Landkreis Peine
D e r L a n d r a t
FD Straßen
Im Auftrage
gez.Burgdorf
.....
(Burgdorf)
Fachdienstleiter
Peine, den 01.07.2020

Sachbearbeiter
Frau Stannek
Tel.05171/5457-42 Fax 05171/5457-59

Der Plan ist festgestellt am

Landkreis Peine
D e r L a n d r a t
Im Auftrage