Zuordnung externer Flächen und Massnahmen zur Kompensation der vorbereiteten Eingriffe (gem. § 1a BauGB und § 10 i.Verbindung mit § 200 a BauGB i.V.m. § 9 Abs. 1 Nr. 20 Hessisches Ausführungsgesetz zum Bundesnaturschutzgesetz)

Gemarkung Hünstetten, Gemarkung Strinz Trinitatis
Teilfläche 2.1 : Flur 28, Flurstück 9, Fläche 2.455 m²

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches §§ 9 (7) BauGB
Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft §§ 9 (1) 20 BauGB

Feldgehölz

Anlegzäune Grenfolge

1. Anpflanzung eines Feldgehölzes Gemarkung Strinz Trinitatis, Fl. 29, Fl.Stck. 9
Auf der Fläche ist eine Größe von 2455 m² das Flurstücks soll in Verbindung mit einer Wiesenbrache, ein Feldgehölz etabliert werden.
Maßnahmen:
Zu verwendende Arten:
Strauchiger Qualität: 2xv vB, zu 160 Stück
Cornus mas Kornelkirsche
Cornus sanguinea Rote Hartriegel
Corylus avellana Hasel
Ligustrum vulgare Liguster
Lonicera xylosteum Gewöhnliche Heckenkirsche
Rosa canina Hundsrose
Rosa rubiginosa Weinrose

Heckenbäume: Qualität: Hochstamm, 200/250 cm, ab 50 Stück
Carpinus betulus Hainbuche
Prunus avium Vogelkirsche
Sorbus aucuparia Eberesche
Quercus petraea Trauben-Eiche
Quercus robur Stieleiche

Maßnahmen:
1. Pflanzung 5 Pflanzanordnung in Raster 1,5 m x 1,5 m.
2. Punkt- oder artenfertig sind je 5 Pflanze ca. 1 m² Bodenraum aufgebracht werden.
3. Hackeinfluss nach Bedarf, frühestens nach 10 Jahren.
4. Die Fläche ist mit einem Wildschutzzaun gegen Verbeissen Extensiv-Grünland mit mind. 20% Kräuteranteil ist durch mit 20 % Stammschutz vom Samen für Büchfasern, Lgd
5. Turnusweise Mulchmahd im Abstand von je 3 Jahren.
6. Die Fläche ist mit einem Wildschutzzaun gegen Verbeissen im Abstand von 6 Jahren, 2 gmf.
Anlegzäune einer Anlegbepflanz für Einheitspat.
7. Es ist allerdig, nahrwirtschaftig um die Fläche als 2,0 Jahre eine Mulchmahd in der Breite eines Anlegzäune (2,0 m) durch zu führen.

Durch die Maßnahme erfolgt eine Aufwertung von 30.840 Biotopwertpunkten

Gemarkung Hünstetten, Gemarkung Kesselbach, Flur 7 Flurstück 423 tw., Fläche 4.110 m²

Teilfläche 2.2

2. Sammelaspaltpflanzliche Gemarkung Kesselbach, Flur 7 Flurstück 423 tw., Fläche 4.110 m²
Auf der Fläche soll eine extensive Mähwiese entwickelt werden.
Maßnahmen:
1. Ansaat mit Anlage und Pflege einer Extensivwiese durch Ansaat mit einer Saatmischung für artenreiches Extensiv-Grünland mit mind.30% Kräuteranteil, 5 gmf.
2. Mahd 1 – 2 x jährlich unter Abtransport des Mähgutes frühestens im Juli.

Durch die Maßnahme erfolgt eine Aufwertung von 28.805 Biotopwertpunkten

Gemarkung Hünstetten, Gemarkung Bauerbach, Flur 7, Flurstück 19, Fläche 1.578 m² sowie Flurstück 153/1 tw. Fläche 1.578 m² Flurstück 153/1 tw. Fläche 1.578 m² sowie Flurstück 152 tw. Fläche 2.052 m²

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches §§ 9 (7) BauGB
Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft §§ 9 (1) 20 BauGB

Extensiv-Grünland

zu pflanzende Bäume §§ 9 (1) 25a BauGB
(Obstsorten auf Extensivwiesen), standort-ausheimischen

3. Sammelaspaltpflanzliche Gemarkung Bauerbach (gemeindliches Ökokonto ausgewiesen mit dem Bebauungsplan "Auf den Hohlenberg mit Südumgehung"), Flur 7 Flurstück 299 tw. Fläche 1.578 m², Flur 7 Flurstück 153/1 tw. Fläche 1.578 m², Flur 7 Flurstück 153 tw. Fläche 2.052 m², Flurstück 293 tw. mit 1457 m² Teilfläche
Die Maßnahme ist bereits umgesetzt. Es erfolgte eine Umwandlung von Ackerfläche in Extensivgrünland mit folgenden Maßnahmen:
Kurfristige Maßnahmen:
1. 2 x jährlich Mulch-Mahd, nicht vor dem 10. Juni und nicht nach dem 15. September eines jahres. Extensive Nutzung
2. Sachgerechter Erstschnitt- und Rückschnitt der Gehölzpflanze alle 3 – 5 Jahre.
3. Düngung und Pestizidverbot ist unzulässig. Ausgenommen hiervon sind punktuelle Maßnahmen gegen invasive Pflanzen.

Durch die Maßnahme erfolgt eine Aufwertung von 14.650 Biotopwertpunkten

Gemarkung Hünstetten, Gemarkung Bauerbach, Flur 7, Flurstück 19, Fläche 8.404 m²
Flurstück 2.2004 Flur 7, Flurstück 86 tw., Fläche 2.002 m²

Teilfläche 2.3

Grenze des räumlichen Geltungsbereiches §§ 9 (7) BauGB
Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft §§ 9 (1) 20 BauGB

Extensiv-Grünland

Gewässer hydrologisch

Maßnahmenkonzept Gewässerstrukturierung Gemeinde Hünstetten vom 23.02.2011.
Hier: Uferrandstreifen Schinnbach.
Gemarkung Bauerbach Flur 7, Flurstück 35 tw. mit 2.002 m² Teilfläche.
Kurfristige Maßnahmen:
1. Anlage einer Bergwiese 25 m x 3 m
2. Umwandlung intensiv genutzter Fruchtwiese in extensiv genutzte Fruchtwiese
3. 1 x jährlich Mulch-Mahd, nicht vor dem 1. Juli eines Jahres
Grünlandentwicklung nicht vor dem 1. Juli eines Jahres
Bewirtschaftung durch Pferde und Pferde auf Koppel, Schafbeweidung
Bolzen, Weg und Landschaft § 3 (11) BW BauGB)
4. Düngung und Pestizidverbot ist unzulässig. Ausgenommen hiervon sind punktuelle Maßnahmen gegen invasive Pflanzen.
5. Sachgerechter Erstschnitt- und Rückschnitt der Gehölzpflanze alle 3 – 5 Jahre.
6. Die Gehölzpflanzung ist durch mit einem Wildschutzzaun gegen Verbeissen durch Wild und Weidevieh zu schützen und ist Ausfall.
7. Es ist allerdig, nahrwirtschaftig um die Fläche als 2,0 Jahre eine Mulchmahd in der Breite eines Anlegzäune (2,0 m) durch zu führen.

Durch die Maßnahme erfolgt eine Aufwertung um 28.036 Biotopwertpunkte

Teilfläche 2.4

Überschlagsplan ohne Maßstab

Teilfläche 2.5

Teilfläche 1

Teilfläche 1.1

Teilfläche 1.2

Teilfläche 1.3

Teilfläche 1.4

Teilfläche 1.5

Teilfläche 1.6

Teilfläche 1.7

Teilfläche 1.8

Teilfläche 1.9

Teilfläche 1.10

Teilfläche 1.11

Teilfläche 1.12

Teilfläche 1.13

Teilfläche 1.14

Teilfläche 1.15

Teilfläche 1.16

Teilfläche 1.17

Teilfläche 1.18

Teilfläche 1.19

Teilfläche 1.20

Teilfläche 1.21

Teilfläche 1.22

Teilfläche 1.23

Teilfläche 1.24

Teilfläche 1.25

Teilfläche 1.26

Teilfläche 1.27

Teilfläche 1.28

Teilfläche 1.29

Teilfläche