

|     |           |
|-----|-----------|
| ArL | Verf.-Nr. |
| 08  | 2836      |

Vereinfachte Flurbereinigung Hamstrup  
Plan nach § 38 FlurbG

### **III. Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen (VdAF)**

| <b>Inhalt</b>                                          | <b>Seite</b> |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Allgemeine Festsetzungen                            | 1            |
| 2. Abkürzungsverzeichnis / Darstellung der Abmessungen | 2            |

#### **Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 3. Verkehrsanlagen                | 8  |
| 4. Landschaftsgestaltende Anlagen | 12 |

| ArL | Verf.-Nr. |
|-----|-----------|
| 08  | 2836      |

Vereinfachte Flurbereinigung Hamstrup  
Plan nach § 38 FlurbG

## 1 Allgemeine Festsetzungen

Das Verzeichnis enthält alle im Plan dargestellten Anlagen einschließlich der sie betreffenden Festsetzungen. Es besteht aus diesen allgemeinen Festsetzungen und den in Tabellenform zusammengestellten und auf die einzelnen Anlagen bezogenen besonderen Festsetzungen.

Öffentliche und gemeinschaftliche Anlagen, die unverändert erhalten bleiben, sind in diesem Verzeichnis insoweit enthalten, wie es für das Verständnis des Planes nach § 41 FlurbG erforderlich ist.

**Fremdplanungen**, die nicht an der flurbereinigungsrechtlichen Planfeststellung / Plangenehmigung teilnehmen, sind in diesem Verzeichnis nicht enthalten; sie werden jedoch ebenfalls nur nachrichtlich dargestellt, soweit dies für das Verständnis des Planes nach § 41 FlurbG erforderlich ist.

**Lage und Linienführung** der Anlagen sind in der Karte dargestellt.

In dem Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen (VdAF) werden die Daten zum **Bestand und dem Ausbau der Anlagen** aufgeführt.

Neu angelegte und veränderte **Zufahrten und Zugänge** zu Bundes-, Landes-, Kreis- und Gemeindestraßen sind nur in der Karte dargestellt, sonstige bestehende Zufahrten und Zugänge sind nur dann in der Karte dargestellt, wenn ihre Lage bekannt ist. Soweit die Lage zum Zeitpunkt der Planung noch nicht eindeutig festgelegt werden kann, wird im Erläuterungsbericht auf betroffene Straßenbereiche gesondert eingegangen und die Anlegung neuer Zufahrten und Zugänge dem Zweck und Umfang nach beschrieben und festgelegt. Die endgültige Lage wird vor Baubeginn mit der Straßenbauverwaltung abgestimmt.

Vorhandene **Bauwerke** sind nur in der Karte dargestellt. Geplante Bauwerke sind in der Karte als gemeinschaftliche oder öffentliche Anlage dargestellt. Im Verzeichnis sind die dazugehörenden Abmessungen angegeben. Geplante Durchlassbauwerke für Straßen und Wege in Gewässern II. und III. Ordnung sind im Verzeichnis der Verkehrsanlagen enthalten.

Bei Festsetzungen zu bestimmten Maßnahmen, die einer besonders detaillierten Darstellung bedürfen, wird im Verzeichnis auf etwaige Einzelentwürfe oder Sonderakten hingewiesen.

Festlegungen zukünftiger Unterhaltungspflichtiger und zukünftiger Eigentümer sind nicht Bestandteil der Planfeststellung und werden spätestens vor Beginn der Herstellung der jeweiligen Anlage geregelt.

| ArL | Verf.-Nr. |
|-----|-----------|
| 08  | 2836      |

Vereinfachte Flurbereinigung Hamstrup

Plan nach § 38 FlurbG

## 2 Abkürzungsverzeichnis/ Darstellungen der Abmessungen

### 2.1 Entwurfsnummer

(Spalte 1 VdAF)

Die Entwurfsnummer (E.Nr.) dient in der Karte zum Plan nach § 41 FlurbG zur eindeutigen Identifizierung einer Anlage, die durch die Teilnehmergemeinschaft oder einem anderen Maßnahmenträger im Verfahrensgebiet hergestellt werden soll.

Die E.Nr. dient gleichzeitig als Ordnungsmerkmal für die weiteren Unterlagen zum Plan nach § 41 FlurbG; insbesondere (VdAF Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen), dem VAE (Verzeichnis der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen), sowie der Kostenberechnung.

a) Die **E.Nrn.** werden in folgende Bereiche getrennt dargestellt:

|           |                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 – 299   | Verkehrsanlagen<br>(davon sollen 1 – 99 für öffentliche Anlagen reserviert sein) |
| 300 – 499 | Gewässer                                                                         |
| 500 – 699 | Landschaftsgestaltende Anlagen                                                   |
| 700 – 799 | Bodenverbessernde Maßnahmen                                                      |
| 800 – 899 | Dorferneuerung, soweit nicht 1 – 699                                             |
| 900 – 999 | Sonstige Anlagen                                                                 |

b) Es werden

- **Bauwerke** gesondert mit E.Nrn. erfasst
  - nur planfeststellungsrelevante Anlagen in der Karte mit einer E.Nr. versehen
  - vorhandene Anlagen nur ausnahmsweise für den Fall mit einer E.Nr. versehen, dass z.B. in einer Variantendiskussion Bezug zu einem vorhandenen Weg hergestellt werden muss.
- c) Sollen z.B. verschiedene Baumaßnahmen an einem Weg durchgeführt werden, wird diese Maßnahme in einzelne **Bauabschnitte** gegliedert. Jeder Bauabschnitt erhält eine gesonderte E.Nr. (z.B. 100.10, 100.20, 100.30, 100.40 usw.)
- d) **Bauwerke** erhalten in diesen Bauabschnitten gesonderte E.Nrn.; d.h. die zweite Stelle nach dem Komma bezieht das Bauwerk. (z.B. im Bauabschnitt 100.10 gibt es die Bauwerke 100.11, 100.12, und 100.13.)
- e) Hat das Bauwerk keinen Bezug zu einer direkten Maßnahme, erhält es die E.Nr. einer in der Nähe liegenden Maßnahme bzw. die E.Nr. einer im Bestand nachrichtlich dargestellten Anlage mit der entsprechenden Unternummer in der zweiten Stelle nach dem Komma.

### 2.2 Verkehrsanlagen

#### 2.2.1 Schienenbahnen

(Spalte 2 VdAF)

|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| DB | Deutsche Bahn                             |
| NE | Nicht bahneigene Eisenbahn (Privatbahnen) |

#### 2.2.2 Übergeordnete Straßen

(Spalte 2 VdAF)

|       |                        |
|-------|------------------------|
| A 250 | Bundesautobahn mit Nr. |
| B 75  | Bundesstraße mit Nr.   |
| L 200 | Landesstraße mit Nr.   |
| K 226 | Kreisstraße mit Nr.    |

| ArL | Verf.-Nr. |
|-----|-----------|
| 08  | 2836      |

Vereinfachte Flurbereinigung Hamstrup

Plan nach § 38 FlurbG

### 2.2.3 Ländliche Straßen

(Spalte 2 VdAF)

G Gemeindestraße

### 2.2.4 Ländliche Wege

(Spalte 2 VdAF)

V Verbindungsweg mit starkem Begegnungsverkehr, der hauptsächlich der Erschließung landwirtschaftlicher Flächen dient  
(Gem. den Regeln 137/1999 Richtlinien für den ländlichen Wegebau RLW-99)

Feldwege:

WW Wirtschaftsweg

WW/  
Wald Weg, der auch der Erschließung und der Bewirtschaftung von Waldflächen dient, erhält den Zusatz = /Wald

GW Grünweg

Waldwege:

FW Fahrweg

RW Rückeweg

### 2.2.5 Sonstige Wege

(Spalte 2 VdAF)

R Radweg

Fu Fußweg

Re Reitweg

Wa Wanderweg

### 2.2.6 Befestigungsart

(Spalte 6 VdAF)

Gemäß Richtlinien für den ländlichen Wegebau (RLW 1999),  
Heft 137/1999)

SB Schwere Befestigung  
(Standardbauweisen nach RLW, Bild 8.2, Spalten 1 – 3)

MSB Mittelschwere Befestigung  
(Standardbauweisen nach RLW, Bild 8.2, Spalten 4 – 6)

LB Leichte Befestigung  
(Standardbauweisen nach RLW, Bild 8.2, Spalten 7 – 9, Zeile 2)

EB Einfachbefestigung  
(Standardbauweisen nach RLW, Bild 8.2, Spalten 7 – 9, Zeile 1)

UB unbefestigt = Erdbau  
(Tz.: 9.1 RLW )

### 2.2.7 Bauweise

(Spalte 6 VdAF)

(B) Betondecke

(Bit) Bituminöse Decke

(DmB) Decke mit Bindemittel (z.B. Tränkdecken)

(DoB) Decke ohne Bindemittel

(PB) Pflasterdecke in Betonstein

(PK) Pflasterdecke in Klinker

(PN) Pflasterdecke in Naturstein

(SpB) Spurbahn in Beton

(SpPB) Spurbahn in Betonsteinpflaster

(PBR) Pflasterdecke in Rasenverbundsteinen

(PB+PBR+PB) Pflasterdecke (Spuren in PB, Mittelstreifen in PBR)

(SpBR) Spurbahn in Rasenverbundsteinen

(SpBit) Spurbahn bituminös

| ArL | Verf.-Nr. |
|-----|-----------|
| 08  | 2836      |

Vereinfachte Flurbereinigung Hamstrup  
Plan nach § 38 FlurbG

## 2.3 Gewässer

(Spalte 2 VdAF)

|       |                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------|
| I.0   | Gewässer I. Ordnung                                   |
| II.0  | Gewässer II. Ordnung                                  |
| III.0 | Gewässer III. Ordnung                                 |
| -     | Gräben, die nicht Gewässer II. oder III. Ordnung sind |

## 2.4 Art des Bauwerkes in Straßen, Wegen und Gewässern (Spalte 2 VdAF)

|      |                      |
|------|----------------------|
| BB   | Betonbrücke          |
| Drs  | Dränsammler          |
| GD   | Gewölbedurchlass     |
| HB   | Holzbrücke           |
| MD   | Maulprofil-Durchlass |
| PD   | Plattendurchlass     |
| R    | Rückstauklappe       |
| RaD  | Rahmendurchlass      |
| RD   | Rohrdurchlass        |
| RHB  | Rückhaltebecken      |
| RK   | Regenwasserkanal     |
| RL   | Rohrleitung          |
| Sa   | Sohlabsturz          |
| Sf   | Sandfang             |
| Ssch | Sohlschalen          |
| StB  | Stahlbrücke          |
| Sü   | Sohlübergang         |

## 2.5 Art der landschaftsgestaltenden Anlage

(Spalte 2 VdAF)

|    |                     |
|----|---------------------|
| Am | Ausgleichsmaßnahme  |
| Em | Ersatzmaßnahme      |
| Gm | Gestaltungsmaßnahme |

## 2.6 Art der bodenverbessernden Anlage

(Spalte 6 VdAF)

|    |             |
|----|-------------|
| Dr | Dränung     |
| Tk | Tiefkultur  |
| Fk | Flachkultur |

## 2.7 Maße und Zeichen

(Spalten 3 und 5 VdAF)

### 2.7.1 Straßen und Wege

|    |                  |
|----|------------------|
| RQ | Regelquerschnitt |
| K  | Kronenbreite     |
| F  | Fahrbahnbreite   |
| WS | Wegeseitengraben |

| ArL | Verf.-Nr. |
|-----|-----------|
| 08  | 2836      |

Vereinfachte Flurbereinigung Hamstrup  
Plan nach § 38 FlurbG

## 2.7.2 Gewässer einschl. Bauwerke

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| RP | Regelprofil                             |
| NP | naturnahes Profil                       |
| N  | Böschungsneigung (1 : n)                |
| S  | Sohlbreite (m)                          |
| BK | Brückenklasse                           |
| I  | Inhalt (Speichervolumen) m <sup>3</sup> |
| DN | Nennweite (mm)                          |
| B  | Lichte Weite (m)                        |
| H  | Lichte Höhe (m)                         |

## 2.7.3 Maße

|                |              |
|----------------|--------------|
| m              | Meter        |
| m <sup>2</sup> | Quadratmeter |
| ha             | Hektar       |
| St             | Stück        |

## 2.7.4 Sonstige Angaben

|        |                  |
|--------|------------------|
| E.Nr.  | Entwurfsnummer   |
| PlaFe  | Planfeststellung |
| Plagen | Plangenehmigung  |
| tlw.   | Teilweise        |
| ur     | unregelmäßig     |
| sh.    | siehe dort       |
| uv     | unverändert      |

## 2.8 Für die Abmessungen der Anlagen gelten folgende Darstellungen

### 2.8.1 Straßen, Wege

Regelquerschnitt (Spalte 6 VdAF)

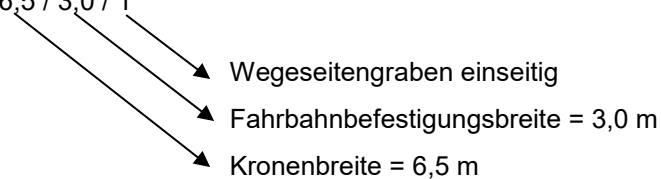
Kronenbreite (m) / Fahrbahnbefestigungsbreite (m) Wegeseitengraben (Anzahl)

RQ K / F / WS

Dabei bedeutet:

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| WS = 0 | kein Wegeseitengraben       |
| WS = 1 | Wegeseitengraben einseitig  |
| WS = 2 | Wegeseitengräben beidseitig |

**Beispiel:** RQ 6,5 / 3,0 / 1



| ArL | Verf.-Nr. |
|-----|-----------|
| 08  | 2836      |

Vereinfachte Flurbereinigung Hamstrup  
Plan nach § 38 FlurbG

## 2.8.2 Gewässer

Die vorhandenen Abmessungen (Spalte 6 VdAF) der Gewässer ergeben sich aus folgender Schreibweise:

### a. Regelprofil

(Spalte 6 VdAF)

Böschungsneigung (1 : n) Sohlbreite (m) Ausbautiefe (0 oder Dr)

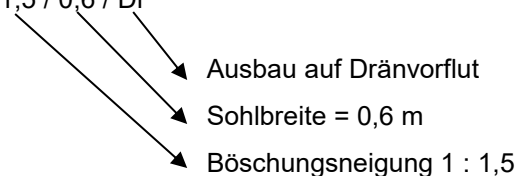
Dabei bedeutet:

Dr = Dräntiefe

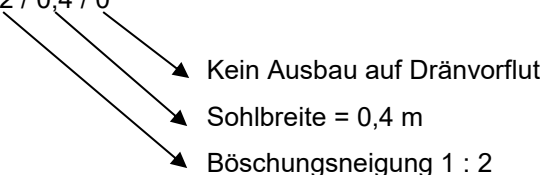
0 = keine Dräntiefe

RP n / s / Dr

**Beispiel A:** RP 1,5 / 0,6 / Dr



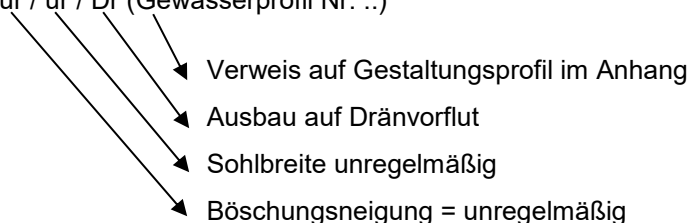
**Beispiel B:** RP 2 / 0,4 / 0



Beim Regelprofil gilt die Beschreibung für beide Gewässerböschungen

### b. Naturnahes Profil (NP)

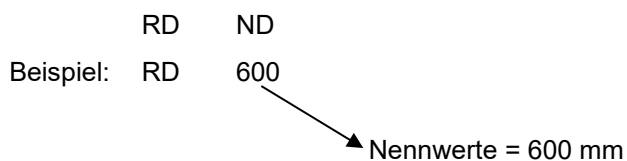
**Beispiel A:** NP ur / ur / Dr (Gewässerprofil Nr. ...)



## 2.8.3 Bauwerke

### a. Rohrdurchlässe

Die Abmessungen ergeben sich aus dem Zusatz der Nennwerte (DN) in mm, so dass die allgemeine Beschreibung lautet:



### b. Rahmendurchlass

Die Abmessungen der Rahmendurchlässe ergeben sich aus den Zusätzen b/h/BK, so dass die allgemeine Beschreibung lautet:

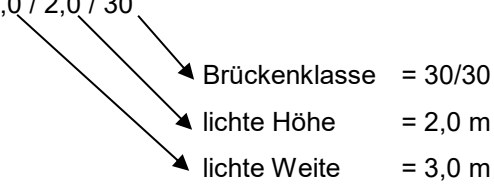
RaD b/h/BK

| ArL | Verf.-Nr. |
|-----|-----------|
| 08  | 2836      |

## Vereinfachte Flurbereinigung Hamstrup

### Plan nach § 38 FlurbG

**Beispiel:** RaD 3,0 / 2,0 / 30

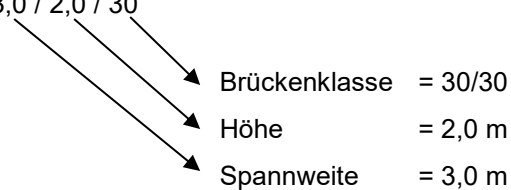


#### c. Maulprofildurchlässe

Die Abmessungen der Maulprofildurchlässe ergeben sich aus den Zusätzen b/h/BK, so dass die allgemeine Beschreibung lautet:

MD b/h/BK

**Beispiel:** MD 3,0 / 2,0 / 30

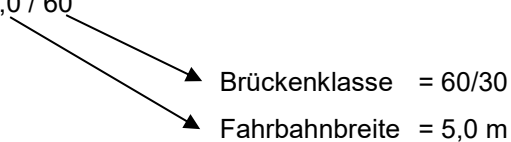


#### d. Brücken

Brücken erhalten neben der Art der Ausführung die Zusätze F/BK, so dass die allgemeine Beschreibung lautet:

BB F/FK

**Beispiel:** BB 5,0 / 60



#### e. Sohlabstürze, Sohlübergänge

Die Absturzhöhe bzw. Übergangshöhe ist in m angegeben: z.B.: Sa 0,80 bzw. Sü 0,80

### 2.8.4 Anpflanzungen

#### Regelanpflanzung

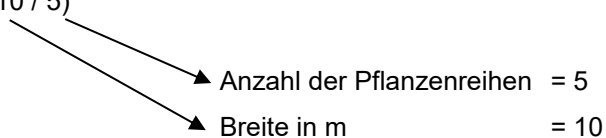
RA (B / R)

(Spalte 6 VdAF)

B = Breite in m

R = Anzahl der Pflanzenreihe

**Beispiel:** RA (10 / 5)



## Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

## Vereinfachte Flurbereinigung Hamstrup

### 1. Verkehrsanlagen

| E.Nr. | Art | Bestand                      |              | Ausbau | Besondere Festsetzungen | Eingriff ? | EM<br>AM<br>(E. Nr.) | Ergänzende Hinweise |             |
|-------|-----|------------------------------|--------------|--------|-------------------------|------------|----------------------|---------------------|-------------|
|       |     | Länge (m)<br>Fläche (m², ha) | Beschreibung |        |                         |            |                      | Träger d. Vorhabens | Bemerkungen |
| 1     | 2   | 3                            | 4            | 5      | 6                       | 7          | 10                   | 11                  | 12          |

|               |    |       |                                                    |       |                               |      |  |    |  |
|---------------|----|-------|----------------------------------------------------|-------|-------------------------------|------|--|----|--|
| <b>101.10</b> | WW | 20 m  | <b>Kentrup</b><br>RQ 23,0-7,0 / 14,0-3,0 / 0 (Bit) | 20 m  | RQ uv / 5,5 / uv SB (Bit)     | Ja   |  | TG |  |
|               | WW | 10 m  | RQ 7,0-7,5 / 3,0 / 0 (Bit)                         | 10 m  | RQ uv / 3,0-5,5 / uv SB (Bit) | Ja   |  | TG |  |
|               | WW | 308 m | RQ 7,0-7,8 / 3,0 / 0 (Bit)                         | 308 m | RQ uv / 3,0 / uv SB (Bit)     | Nein |  | TG |  |
|               | WW | 312 m | RQ 6,0-7,8 / 3,25 / 0 (PK)                         | 312 m | RQ uv / 3,0 / uv SB (Bit)     | Nein |  | TG |  |
| <b>102.10</b> | WW | 735 m | <b>Osterfeld</b><br>RQ 10,0-6,5 / 3,0 / 0 (Bit)    | 735 m | RQ uv / 3,0 / 0 SB (Bit)      | Nein |  | TG |  |
| <b>103.10</b> | WW | 710 m | <b>Frochts</b><br>RQ 10,0-11,5 / 3,4 / 0 Bit       | 710 m | RQ uv / 3,5 / uv SB (Bit)     | Ja   |  | TG |  |
| <b>104.10</b> | WW | 145 m | <b>Auf der Trift</b><br>RQ 9,0-11,5 / 2,5 / 0 UB   | 145 m | RQ uv / 3,0 / uv SB (Bit)     | Ja   |  | TG |  |

## Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

## Vereinfachte Flurbereinigung Hamstrup

### 1. Verkehrsanlagen

| E.Nr. | Art | Bestand                      |              | Ausbau                       | Besondere Festsetzungen | Eingriff ? | EM<br>AM<br>(E. Nr.) | Ergänzende Hinweise |             |
|-------|-----|------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------|------------|----------------------|---------------------|-------------|
|       |     | Länge (m)<br>Fläche (m², ha) | Beschreibung | Länge (m)<br>Fläche (m², ha) |                         |            |                      | Träger d. Vorhabens | Bemerkungen |
| 1     | 2   | 3                            | 4            | 5                            | 6                       | 7          | 10                   | 11                  | 12          |

|               |    |         |                                                               |         |                             |    |  |    |  |
|---------------|----|---------|---------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|----|--|----|--|
| <b>105.10</b> | WW | 20 m    | <b>Kleine Heide</b><br>RQ 8,0-6,0 / 7,5-2,8 / 0 (Bit)         | 20 m    | RQ uv / 5,5 / uv SB (Bit)   | Ja |  | TG |  |
| <b>105.20</b> | WW | 10 m    | RQ 7,5-6,5 / 2,8 / 0 (Bit)                                    | 10 m    | RQ uv / 3,0-5,5 uv SB (Bit) | Ja |  | TG |  |
| <b>105.30</b> | WW | 1.335 m | RQ 10,5-5,5 / 2,8 / 0 (Bit)                                   | 1.335 m | RQ uv / 3,0 / uv SB (Bit)   | Ja |  | TG |  |
| <b>106.10</b> | WW | 750 m   | <b>Zur Steinfurt</b><br>RQ 10,5-7,0 / 3,0 / 0 (Bit / DoB)     | 750 m   | RQ uv / 3,0 / uv SB (Bit)   | Ja |  | TG |  |
| <b>106.20</b> | WW | 85 m    | RQ 8,0-7,5 / 2,8 / 0 (DoB)                                    | 85 m    | RQ uv / 3,0 / uv SB (Bit)   | Ja |  | TG |  |
| <b>107.10</b> | WW | 56 m    | <b>Zur Heide (Hofanbindung)</b><br>RQ 6,0-5,0 / 2,8 / 0 (DoB) | 56 m    | RQ uv / 3,0 / uv SB (Bit)   | Ja |  | TG |  |
| <b>108.10</b> | WW | 30 m    | <b>Alter Schulweg</b><br>RQ 11,0 / 2,8 / 0 (DoB)              | 30 m    | RQ uv / 3,0 / uv SB (Bit)   | Ja |  | TG |  |

## Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

## Vereinfachte Flurbereinigung Hamstrup

### 1. Verkehrsanlagen

| E.Nr. | Art | Bestand                      |              | Ausbau | Besondere Festsetzungen | Eingriff ? | EM<br>AM<br>(E. Nr.) | Ergänzende Hinweise |             |
|-------|-----|------------------------------|--------------|--------|-------------------------|------------|----------------------|---------------------|-------------|
|       |     | Länge (m)<br>Fläche (m², ha) | Beschreibung |        |                         |            |                      | Träger d. Vorhabens | Bemerkungen |
| 1     | 2   | 3                            | 4            | 5      | 6                       | 7          | 10                   | 11                  | 12          |

|               |    |         |                                                                 |         |                               |      |  |    |  |
|---------------|----|---------|-----------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|------|--|----|--|
| <b>109.10</b> | WW | 138 m   | <b>Voßberg (Hofanbindung)</b><br>RQ 10,5 / 3,0 / 0 (DoB)        | 138 m   | RQ uv / 3,0 / uv SB (Bit)     | Ja   |  | TG |  |
| <b>110.10</b> | WW | 20 m    | <b>Riehen</b><br>RQ 13,0-14,0 / 18,0-3,0 / 0 (Bit)              | 20 m    | RQ uv / 5,5 / uv SB (Bit)     | Ja   |  | TG |  |
| <b>110.20</b> |    | 10 m    | RQ 13,0-14,0 / 3,0 / 0 (Bit)                                    | 10 m    | RQ uv / 3,0-5,5 / uv SB (Bit) | Ja   |  |    |  |
| <b>110.30</b> |    | 1.380 m | RQ 13,0-14,0 / 3,0 / 0 (Bit)                                    | 1.380 m | RQ uv / 3,0 / uv SB (Bit)     | Nein |  |    |  |
| <b>111.10</b> | WW | 360 m   | <b>Hagenmoor</b><br>RQ 11,0-7,0 / 3,0 / 0 (Bit)                 | 360 m   | RQ uv / 3,0 / uv SB (Bit)     | Nein |  | TG |  |
| <b>112.10</b> | WW | 20 m    | <b>Hagenmoor (Hofanbindung)</b><br>RQ 11,0-10,0 / 4,0 / 0 (DoB) | 20 m    | RQ uv / 5,5 / uv SB (Bit)     | Ja   |  | TG |  |
| <b>112.20</b> | WW | 10 m    | RQ 11,0-10,0 / 4,0 / 0 (DoB)                                    | 10 m    | RQ uv / 3,5-5,5 / uv SB (Bit) | Ja   |  | TG |  |
| <b>112.30</b> | WW | 340 m   | RQ 11,0-10,0 / 4,0 / 0 (DoB)                                    | 340 m   | RQ uv / 3,5 / uv SB (Bit)     | Ja   |  | TG |  |

## Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

## Vereinfachte Flurbereinigung Hamstrup

### 1. Verkehrsanlagen

| E.Nr.  | Art | Bestand                      |                                                     | Ausbau                       | Besondere Festsetzungen | Eingriff ? | EM<br>AM<br>(E. Nr.) | Ergänzende Hinweise |             |
|--------|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------|----------------------|---------------------|-------------|
|        |     | Länge (m)<br>Fläche (m², ha) | Beschreibung                                        | Länge (m)<br>Fläche (m², ha) |                         |            |                      | Träger d. Vorhabens | Bemerkungen |
| 1      | 2   | 3                            | 4                                                   | 5                            | 6                       | 7          | 10                   | 11                  | 12          |
| 113.10 | WW  | 320 m                        | Am Lodberger Graben<br>RQ 13,0-11,0 / 2,8 / 0 (DoB) | 320 m                        | RQ uv / 3,0 / uv (DoB)  | Ja         |                      | TG                  |             |
| 113.20 | WW  | 1.190 m                      | Acker, Grünland                                     | 1.190 m                      | RQ 7,0 / 3,0 / 1 (DoB)  | Ja         |                      | TG                  |             |

## Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

## Vereinfachte Flurbereinigung Hamstrup

### 2. Landschaftsgestaltende Anlagen

| E.Nr.                                                               | Art | Bestand<br>Länge (m)<br>Fläche (m², ha) | Beschreibung                             | Ausbau<br>Länge (m)<br>Fläche (m², ha) | Besondere Festsetzungen                                                                                                                                                  | Eingriff ? | EM<br>AM<br>(E. Nr.) | Ergänzende Hinweise<br>Träger d. Vorhabens | Bemerkungen |
|---------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------------------------------------|-------------|
| 1                                                                   | 2   | 3                                       | 4                                        | 5                                      | 6                                                                                                                                                                        | 7          | 10                   | 11                                         | 12          |
| <b>Windschutzhecken</b>                                             |     |                                         |                                          |                                        |                                                                                                                                                                          |            |                      |                                            |             |
| 500                                                                 | Am  | 6.600 m²                                | Acker                                    | 6.600 m²                               | Anpflanzung von zwei Baum-Strauch-hecken                                                                                                                                 | -          | -                    | TG                                         |             |
| <b>Suchraum Gewässerrenaturierung</b>                               |     |                                         |                                          |                                        |                                                                                                                                                                          |            |                      |                                            |             |
| 600                                                                 | Gm  | 20,0 ha                                 | Acker                                    | 12,0 ha                                | Laufverlängerung, Anlage einer Sekundäraue, Anlage von Stillgewässern und Senken, Uferandstreifen                                                                        | -          | -                    | Gemeinde Last-rup                          |             |
| <b>Suchraum Moorvernässung</b>                                      |     |                                         |                                          |                                        |                                                                                                                                                                          |            |                      |                                            |             |
| 601                                                                 | Gm  | 77,0 ha                                 | Grünland / Acker / Wald / Gehölzbestände | 2,0 ha                                 | Anstau von Gräben, Schaffung von Saumbiotopen, Wiedervernässung                                                                                                          | -          | -                    | NLWKN                                      |             |
| <b>Suchraum Streuobstwiesen</b>                                     |     |                                         |                                          |                                        |                                                                                                                                                                          |            |                      |                                            |             |
| 602                                                                 | Gm  | 2,66 ha                                 | Acker                                    | 0,26 ha                                | Anpflanzung von Hochstamm-Obst-bäumen                                                                                                                                    | -          | -                    | Privat /Ge-meinde Lastrup                  |             |
| <b>Suchraum zur Entwicklung von naturnahen Gewässerrandstreifen</b> |     |                                         |                                          |                                        |                                                                                                                                                                          |            |                      |                                            |             |
| 603                                                                 | Gm  | 6,5 ha                                  | Acker                                    | 0,6 ha                                 | Dauergrünland, kein Einsatz von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln, in Teilbereichen Anlage von Uferabflachungen und Aufweitung u. a. zur Entwicklung von Röhrichtbiotopen | -          | -                    | Privat/ Hase-Wasseracht                    |             |

## Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

## Vereinfachte Flurbereinigung Hamstrup

### 2. Landschaftsgestaltende Anlagen

| E.Nr.                                                    | Art | Bestand<br>Länge (m)<br>Fläche (m², ha) | Beschreibung      | Ausbau<br>Länge (m)<br>Fläche (m², ha) | Besondere Festsetzungen                         | Eingriff ? | EM<br>AM<br>(E. Nr.) | Ergänzende Hinweise<br>Träger d. Vorhabens | Bemerkungen |
|----------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------------------------------------|-------------|
| 1                                                        | 2   | 3                                       | 4                 | 5                                      | 6                                               | 7          | 10                   | 11                                         | 12          |
| <b>Rückbau Weg Witten</b>                                |     |                                         |                   |                                        |                                                 |            |                      |                                            |             |
| 701                                                      |     | 950 m                                   | RQ 11,0 / 3,0 / 0 | 950 m                                  | Rekultivierung zur landwirtschaftlichen Nutzung | nein       | -                    | TG                                         |             |
| <b>Rückbau Genossenschaftsweg Westerfeld 1</b>           |     |                                         |                   |                                        |                                                 |            |                      |                                            |             |
| 702                                                      |     | 210 m                                   | RQ 3,0 / 2,8 / 0  | 210 m                                  | Rekultivierung zur landwirtschaftlichen Nutzung | nein       | -                    | TG                                         |             |
| <b>Rückbau Genossenschaftsweg Westerfeld 2</b>           |     |                                         |                   |                                        |                                                 |            |                      |                                            |             |
| 703                                                      |     | 780 m                                   | RQ 5,3 / 3,0 / 0  | 780 m                                  | Rekultivierung zur landwirtschaftlichen Nutzung | nein       | -                    | TG                                         |             |
| <b>Rückbau Genossenschaftsweg Hinter dem Neuenkamp 1</b> |     |                                         |                   |                                        |                                                 |            |                      |                                            |             |
| 704                                                      |     | 150 m                                   | RQ 4,25 / 3,0 / 0 | 150 m                                  | Rekultivierung zur landwirtschaftlichen Nutzung | nein       | -                    | TG                                         |             |
| <b>Rückbau Genossenschaftsweg Ortbergen</b>              |     |                                         |                   |                                        |                                                 |            |                      |                                            |             |
| 705                                                      |     | 350 m                                   | RQ 5,5 / 3,0 / 0  | 350 m                                  | Rekultivierung zur landwirtschaftlichen Nutzung | nein       | -                    | TG                                         |             |
| <b>Rückbau Genossenschaftsweg Im Hagen</b>               |     |                                         |                   |                                        |                                                 |            |                      |                                            |             |
| 706                                                      |     | 375 m                                   | RQ 6,75 / 3,0 / 0 | 375 m                                  | Rekultivierung zur landwirtschaftlichen Nutzung | nein       | -                    | TG                                         |             |

## Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

## Vereinfachte Flurbereinigung Hamstrup

### 2. Landschaftsgestaltende Anlagen

| E.Nr. | Art | Bestand                      |              | Ausbau | Besondere Festsetzungen | Eingriff ? | EM<br>AM<br>(E. Nr.) | Ergänzende Hinweise |             |
|-------|-----|------------------------------|--------------|--------|-------------------------|------------|----------------------|---------------------|-------------|
|       |     | Länge (m)<br>Fläche (m², ha) | Beschreibung |        |                         |            |                      | Träger d. Vorhabens | Bemerkungen |
| 1     | 2   | 3                            | 4            | 5      | 6                       | 7          | 10                   | 11                  | 12          |

|                                                          |  |       |                    |       |                                                 |      |   |    |  |
|----------------------------------------------------------|--|-------|--------------------|-------|-------------------------------------------------|------|---|----|--|
| <b>Rückbau Genossenschaftsweg Hinter dem Neuenkamp 2</b> |  |       |                    |       |                                                 |      |   |    |  |
| 707                                                      |  | 530 m | RQ 5,5 / 3,0 / 0   | 530 m | Rekultivierung zur landwirtschaftlichen Nutzung | nein | - | TG |  |
| <b>Rückbau Genossenschaftsweg Hinter dem Neuenkamp 3</b> |  |       |                    |       |                                                 |      |   |    |  |
| 708                                                      |  | 440 m | RQ 4,25 / 3,0 / 0  | 440 m | Rekultivierung zur landwirtschaftlichen Nutzung | nein | - | TG |  |
| <b>Rückbau Genossenschaftsweg Kanuwiesen</b>             |  |       |                    |       |                                                 |      |   |    |  |
| 709                                                      |  | 290 m | RQ 5,25 / 3,0 / 0  | 290 m | Rekultivierung zur landwirtschaftlichen Nutzung | nein | - | TG |  |
| <b>Rückbau Genossenschaftsweg Osterfeld</b>              |  |       |                    |       |                                                 |      |   |    |  |
| 710                                                      |  | 250 m | RQ 5,25 / 4,25 / 0 | 250 m | Rekultivierung zur landwirtschaftlichen Nutzung | nein | - | TG |  |