

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

II. Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen (VdAF)

Inhalt	Seiten
1. Allgemeine Festsetzungen	2
2. Abkürzungsverzeichnis / Darstellung der Abmessungen	3 - 10

Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

1. Straßen und Wege einschl. Bauwerke	11 - 18
2. Gewässer einschl. Bauwerke	19
3. Landschaftsgestaltende Anlagen	20
4. Bodenverbessernde Anlagen	21
5. entfällt	
6. Sonstige Anlagen	22 - 23

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

1. Allgemeine Festsetzungen

Das Verzeichnis enthält nur die planfestzustellenden 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 nicht enthalten; sie werden nur soweit kartenmäßig nachgewiesen, wie es für das Verständnis des Planes nach § 41 erforderlich ist.

Fremdplanungen, die nicht an der flurbereinigungsrechtlichen Planfeststellung teilnehmen, sind in diesem Verzeichnis nicht enthalten; sie werden ebenfalls nur kartenmäßig nachgewiesen, wenn dies für das Verständnis des Planes nach § 41 erforderlich ist.

Hinsichtlich Lage und Linienführung der Anlagen gelten die Darstellungen in der Karte.

Hinsichtlich der Daten zu Bestand und Ausbau der Anlagen gelten die Angaben in diesem Verzeichnis.

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 Grunde 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 dazugehörigen Abmessungen angegeben. Die in Gewässern II. und III. Ordnung geplante Durchlassbauwerke für Straßen- und Wege sind im Verzeichnis bei den Verkehrsanlagen aufgeführt.

Bei Festsetzungen im Gewässerbau, die einer detaillierten Darstellung in Form von Längs- und Querprofilen bedürfen, wird im Verzeichnis auf etwaige Einzelentwürfe hingewiesen

Die Festlegung eines zukünftigen Unterhaltungspflichtigen und zukünftigen Eigentümers ist nicht Bestandteil der Planfeststellung und wird spätestens vor Beginn der Herstellung der jeweiligen Anlage geregelt.

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

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 Teilnehmergeinschaft oder einem anderen Maßnahmenträger im Flurbereinigungsverfahrensbereich 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 VdAE (Verzeichnis der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen), sowie der Kostenberechnung.

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

1 – 299	Verkehrsanlagen (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 beziffert 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)

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

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.

2.2.3 Ländliche Straßen

(Spalte 2 VdAF)

G	Gemeindestraße
---	----------------

2.2.4 Ländliche Wege

(Spalte 2 VdAF)

V	Verbindungsweg
---	----------------

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	Rückweg

2.2.5 Sonstige Wege

(Spalte 2 VdAF)

Ra	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)

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppenbrügge - Marienau

2.2.7 Bauweise

(Spalte 6 VdAF)

(B)	Betondecke
(Bit)	Bituminöse Decke
(DmB)	Decke mit Bindemittel (z.B. Tränkdecken)
(DoB)	Decke ohne Bindemittel
(HGD)	Hydraulisch gebundene Decken
(HGTD)	Hydraulisch gebundene Tragdeckschichten
(OD)	ohne Deckschicht, 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

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

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppenbrügge - Marienau

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

2.7.2 Gewässer einschl. Bauwerke

RP Regelprofil
NP naturnahes Profil
N Böschungsneigung (1 : n)
S Sohlbreite (m)
BK Brückenklasse
I Inhalt (Speichervolumen) m³
DN Nennweite (mm)
B Lichte Weite (m)
H Lichte Höhe (m)

2.7.3 Maße

m Meter
m² Quadratmeter
m³ Kubikmeter
ha Hektar
St Stück

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppenbrügge - Marienau

2.7.4 Sonstige Angaben

E.Nr.	Entwurfsnummer
Plafe	Planfeststellung
Plagen	Plangenehmigung
F-Plan	Flächennutzungsplan
B-Plan	Bebauungsplan
Tlw.	Teilweise
ur	unregelmäßig
sh.	siehe dort
uv	unverändert
Bw.-Nr.	Bauwerksnummer in Planfeststellungen anderer Träger
DE	Dorferneuerungsplan
A	Aussiedlung

2.8 Für die Abmessungen der Anlagen gelten folgende Darstellungen

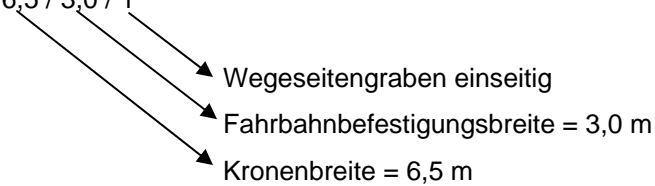
2.8.1 Straßen, Wege

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.
05	2435

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)

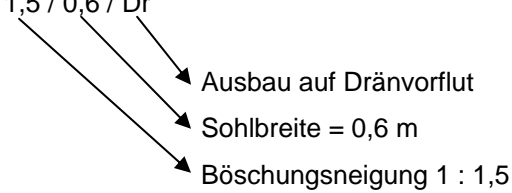
Dabei bedeutet:

Dr = Dräntiefe

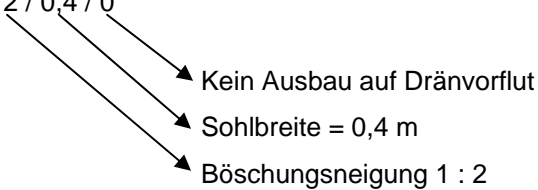
0 = keine Dräntiefe

RP n / s / Dr

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



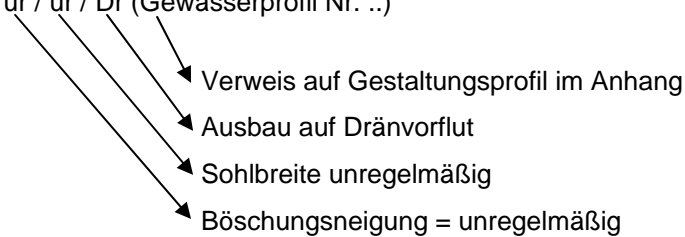
Beispiel B: RP 2 / 0,4 / 0



Beim Regelprofil gilt die Beschreibung für beide Gewässerböschungen

b. Naturnahes Profil (NP)

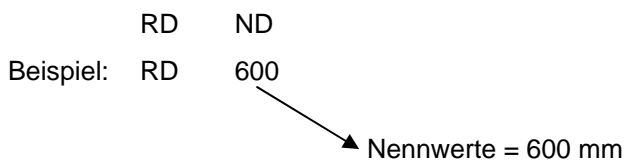
Beispiel A: NP ur / ur / Dr (Gewässerprofil Nr. ..)



2.8.3 Bauwerke

a. Rohrdurchlässe

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



ArL	Verf.-Nr.
05	2435

b. Rahmendurchlass

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

RaD b/h/BK

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

Brückenklasse = 30/30
 lichte Höhe = 2,0 m
 lichte Weite = 3,0 m

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

Brückenklasse = 30/30
 Höhe = 2,0 m
 Spannweite = 3,0 m

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

Brückenklasse = 60/30
 Fahrbahnbreite = 5,0 m

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

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppenbrügge - Marienau

Beispiel: RA (10 / 5)

→ Anzahl der Pflanzenreihen = 5

→ Breite in m = 10

Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppnbrügge-Marienu

1 Straßen und Wege einschl. Bauwerke

E.Nr.	Art	Bestand Länge (m) Fläche (m²)	Beschreibung	Ausbau Länge (m) Fläche (m²)	Besondere Festsetzungen	Eingriff ?	EM AM (E. Nr.)	Ergänzende Hinweise Träger d. Vorh.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100.10 bis 100.40		Nicht vergeben							
100.50	WW	110 m	RQ 9,5 / 3,0 / 1 (B)	110 m	RQ 10,0 / 3,0 / uv MSB (DoB)	nein	---	TG	Einbau von 2 Wasserableitern als Schutz vor Erosion. Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit. Ausgleich für E 107 tlw.
100.60	WW	90 m	RQ 12,5 / 3,0 / 1 (Bit)	90 m	RQ 12,5 / 3,0 / uv MSB (DoB)	nein	---	TG	Einbau von 2 Wasserableitern als Schutz vor Erosion. Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit. Ausgleich für E 109.10 tlw.
100.61	RD	12 m 20 m²	RD 1000 Einzelgehölze/Gebüsch	8 m 20 m²	RD 1000 Entfernung	nein ja	--- 500.10 tlw.	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
100.70	WW	335 m	RQ 11,0 / 3,0 / 1 (B)	335 m	RQ 11,0 / 3,0 / uv MSB (DoB)	nein	---	TG	Erhalt der Baumreihe auf der Südseite. Ausgleich für E 107 tlw.

Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppnbrügge-Marienu

1 Straßen und Wege einschl. Bauwerke

E.Nr.	Art	Bestand Länge (m) Fläche (m²)	Beschreibung	Ausbau Länge (m) Fläche (m²)	Besondere Festsetzungen	Eingriff ?	EM AM (E. Nr.)	Ergänzende Hinweise Träger d. Vorh. Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101.10	WW	30 m	RQ 10,5-11,0 / 3,0-8,0 / 0 (B/PB)	30 m	RQ 10,5-14,0 / 3,0-11,0 / uv MSB (Bit)	ja	101.20 tlw.	TG	Anhebung der Einmündung auf die L 423 zur Verbesserung der Verkehrssicherheit; zusätzliche Asphaltbefestigung 45 m².
101.20	WW	310 m	RQ 11,0 / 3,0 / 1 (B)	310 m	RQ 11,0 / 3,0 / uv MSB (DoB)	nein	---	TG	Erhalt der Baumbestände auf der Südseite. Ausgleich für E 101.10, E 109.10 tlw. und E 119.10.
101.30	WW	50 m	RQ 11,0 / 3,0 / 1 (B)	50 m	RQ 11,0 / 3,0 / uv MSB (Bit)	nein	---	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
102.10	WW	1280 m	RQ 7,0-12,5 / 3,0 / 0-2 (B)	1280 m	RQ 7,0-12,5 / 3,0 / uv MSB (Bit)	nein	---	TG	Erhalt der Baumbestände auf der Ostseite. Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
102.20	WW	105 m	RQ 5,5-10,0 / 3,2 / 1-2 (Bit)	105 m	RQ 5,5-10,0 / 3,0 / uv MSB (Bit)	nein	---	TG	Erhalt des Baumbestands auf der Westseite. Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.

Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppnbrügge-Marienu

1 Straßen und Wege einschl. Bauwerke

E.Nr.	Art	Bestand Länge (m) Fläche (m²)	Beschreibung	Ausbau Länge (m) Fläche (m²)	Besondere Festsetzungen	Eingriff ?	EM AM (E. Nr.)	Ergänzende Hinweise Träger d. Vorh.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

103.10	WW	300 m	RQ 9,0 / 3,0 / 1 (B)	300 m	RQ 9,5 / 3,0 / uv MSB (DoB)	nein	---	TG	Verschiebung der Wegekrone um 1,0 m zur Nordseite zwecks Erhalt der Baumreihe auf der Südseite. Ausgleich für E 121.30, E 122.30 tlw. und E 123.20.
103.11	RD	20 m	RD 400	20 m	RD 400	nein	---	TG	
103.20	WW	95 m	RQ 9,0 / 3,0 / 1 (Bit)	95 m	RQ 9,5 / 3,0 / uv MSB (DoB)	nein	---	TG	Verschiebung der Wegekrone um 1,0 m zur Nordseite zwecks Erhalt der Baumreihe auf der Südseite. Ausgleich für E 122.30 tlw.
103.30	WW	60 m	RQ 9,0 / 3,0 / 1 (Bit)	60 m	RQ 9,5 / 3,0 / uv MSB (Bit)	nein	---	TG	Verschiebung der Wegekrone um 1,0 m zur Nordseite zwecks Erhalt der Baumreihe auf der Südseite.
103.40	WW	615 m	RQ 9,0-10,0 / 3,0 / 1 (B)	615 m	RQ 9,5-10,0 / 3,0 / uv MSB (Bit)	nein	---	TG	Verschiebung der Wegekrone um 1,0 m zur Nordseite zwecks Erhalt der Baumreihe auf der Südseite. Im Abschnitt östl. E 104 Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.

Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppfenbrügge-Marienu

1 Straßen und Wege einschl. Bauwerke

E.Nr.	Art	Bestand Länge (m) Fläche (m²)	Beschreibung	Ausbau Länge (m) Fläche (m²)	Besondere Festsetzungen	Eingriff ?	EM AM (E. Nr.)	Ergänzende Hinweise Träger d. Vorh.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	WW	1.020 m	RQ 9,0-11,0 / 3,0 / 0-1 (B)	1.020 m	RQ 11,5 / 3,0 / 0-2 MSB (Bit)	nein	---	TG	Erhalt der Baumbestände auf der Westseite.
104.01	RD	10 m	RD 800	10 m	RD 800	nein	---	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
104.02	RD	10 m	RD 400	10 m	RD 500	nein	---	TG	
104.03	RD	10 m	RD 400	12,5 m	RD 500	nein	---	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
105	Nicht vergeben								
106	WW	610 m	RQ 12,0 / 3,0 / 0-1 (DoB)	610 m	RQ 12,0 / 3,0 / uv MSB (DoB)	nein	---	TG	Einbau von 5 Wasserableitern als Schutz vor Erosion. Erhalt der Gehölzbestände (überwiegend Nordseite). Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
107	WW	690 m	RQ 11,0-12,5 / 3,0 / 1-2 (B)	690 m	RQ 11,0-12,5 / 3,0 / uv MSB (Bit)	ja	100.50, 100.70, 500.10 tlw., 501 tlw.	TG	Verbreiterung Unterbau. Verschiebung der Wegekrone um 0,5 m zur Westseite zwecks Erhalt der Baumbestände auf der Ostseite; Verschiebung des Seitengrabens um 1,5 m zur Westseite.
108	Nicht vergeben								

Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppnbrügge-Marienu

1 Straßen und Wege einschl. Bauwerke

E.Nr.	Art	Bestand Länge (m) Fläche (m²)	Beschreibung	Ausbau Länge (m) Fläche (m²)	Besondere Festsetzungen	Eingriff ?	EM AM (E. Nr.)	Ergänzende Hinweise Träger d. Vorh.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109.10	WW	120 m	RQ 10,5 / 3,0 / 2 (B)	120 m	RQ 11,5 / 3,5 / uv MSB (Bit)	ja	100.60, 101.20 tlw., 500.10 tlw.	TG	Verbreiterung Unterbau. Verschiebung des Seitengrabens um 2,5 m zur Nordseite.
109.20	WW	600 m	RQ 9,5-12,0 / 3,0 / 1 (B)	600 m	RQ 9,5-12,0 / 3,5 / uv MSB (DoB)	ja	109.20 tlw., 500.20 tlw.	TG	Verbreiterung Unterbau. Erhalt der Silberweide nördl. Grabenquerung. Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
109.21	RD	10 m 1 St.	RD 800 Einzelgehölz	12 m 1 St.	RD 1400 mit Sohlgleite Entfernung	nein ja	--- 500.10 tlw.	TG	Querender Bachlauf ist gesetzlich geschütztes Biotop (GB-HM 3823-018.01). Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
110 bis 114	Nicht vergeben								
115.01	RD	5 m	Brücke aus Bruchsteinen 0,55 / 0,75	7,5 m	RD 1400 mit Verschiebung Gewässerachse	nein	---	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
116 bis 117	Nicht vergeben								
118	WW	400 m	RQ 8,5 / 3,0 / 0-1 (DoB)	400 m	RQ 8,5 / 3,0 / uv MSB (DoB)	nein	---	TG	Erhalt der Stieleiche auf der Ostseite.
118.01	RD	8 m	RD 400 mit Schacht	10 m	RD 400 mit Schacht	nein	---	TG	
118.02	RD	5 m	RD 300	7,5 m	RD 400	nein	---	TG	

Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppnbrügge-Marienu

1 Straßen und Wege einschl. Bauwerke

E.Nr.	Art	Bestand Länge (m) Fläche (m²)	Beschreibung	Ausbau Länge (m) Fläche (m²)	Besondere Festsetzungen	Eingriff ?	EM AM (E. Nr.)	Ergänzende Hinweise Träger d. Vorh.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119.10	WW	60 m	RQ 10,0 / 3,0 / 1 (DoB)	60 m	RQ 10,0 / 3,0 / uv MSB (Bit)	ja	101.20 tlw., 500.10 tlw.	TG	Zusätzliche Asphaltbefestigung (60 m²) als Aufweitung in Weg E.Nr. 128.
119.20	WW	750 m	RQ 6,5 / 3,0 / 1 (DoB)	750 m	RQ 6,5 / 3,0 / uv MSB (DoB)	nein	---	TG	Einbau von 5 Wasserableitern als Schutz vor Erosion.
120	Nicht vergeben								
121.10	Nicht vergeben								
121.20	WW	180 m	RQ 5,5-7,0 / 3,5 / 1 (Bit)	180 m	RQ 5,5-7,0 / 3,5 / uv MSB (Bit)	nein	---	TG	Einbau eines Wasserableiters als Schutz vor Erosion. Erhalt der Uferbäume auf der Westseite.
121.30	WW	90 m	RQ 5,5 / 2,7 / 1 (DoB)	90 m	RQ 6,0 / 3,0 / uv MSB (Bit)	ja	103.10 tlw., 501 tlw.	TG	Zusätzlich 30 m² Einmündung in MSB (Bit); Einbau eines Wasserableiters als Schutz vor Erosion. Erhalt der Uferbäume auf der Westseite. Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.

Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppnbrügge-Marienu

1 Straßen und Wege einschl. Bauwerke

E.Nr.	Art	Bestand Länge (m) Fläche (m²)	Beschreibung	Ausbau Länge (m) Fläche (m²)	Besondere Festsetzungen	Eingriff ?	EM AM (E. Nr.)	Ergänzende Hinweise Träger d. Vorh.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122.10	WW	80 m	RQ 8,0 / 3,5 / 1 (Bit)	80 m	RQ 8,0 / 3,5 / uv MSB (Bit)	nein	---	TG	
122.11	RD			12,5 m	RD 400	nein	---	TG	
122.20	WW	620 m	RQ 7,0-8,5 / 3,0 / 1-2 (Bit)	620 m	RQ 7,0-8,5 / 3,0 / uv MSB (Bit)	nein	---	TG	Einbau von 2 Wasserableitern als Schutz vor Erosion.
122.30	WW	500 m²	Acker	500 m²	Wendeplatz (20 m x 25 m) MSB (DoB)	ja	103.10 tlw., 103.20, 903 tlw.	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
123.10	WW	200 m	RQ 6,0 / 3,0 / 1 (Bit)	200 m	RQ 6,0 / 3,0 / uv MSB (Bit)	nein	---	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
123.11	RD	6,5 m 2 St.	Brücke aus Bruchsteinen 1,10 / 1,00 Einzelbäume	7,5 m 2 St.	RD 1400 Entfernung	nein ja	---	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
123.20	WW	180 m	RQ 9,0 / 2,8 / 1 Schotter	180 m	RQ 9,0 / 3,0 / uv MSB (DoB)	ja	103.10 tlw.	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
123.30	WW	70 m	Acker	70 m	RQ 9,0 / 3,0 / 1 MSB (DoB)	ja	700 tlw.	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
123.31	RaD		Gewässer II. Ordnung „Aue“ NP 6,0 / 2,0 / 2,6	8 m	RaD 2,5 * 2,1	nein	---	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
123.40	WW	625 m²	Acker	625 m²	Wendeplatz (25 m x 25 m) MSB (DoB)	ja	901, 902 tlw., 903 tlw.	TG	Zuteilungsabhängig. Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.

Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppnbrügge-Marienu

1 Straßen und Wege einschl. Bauwerke

E.Nr.	Art	Bestand Länge (m) Fläche (m²)	Beschreibung	Ausbau Länge (m) Fläche (m²)	Besondere Festsetzungen	Eingriff ?	EM AM (E. Nr.)	Ergänzende Hinweise Träger d. Vorh.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124.10	WW	390 m	RQ 7,0-10,0 / 3,0 / 0-1 Gras/Schotter	390m	RQ 7,0-10,0 / 3,0 / uv MSB (DoB)	ja	501 tlw., 700 tlw.	TG	Erhalt der 3 Einzelbäume in den Seitenbereichen. Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit. Vorgezogene Ausführung der Ausgleichsmaßnahme E 501
124.20	WW	190 m	Acker	190 m	RQ 6,0 / 3,0 / 0 MSB (DoB)	ja	500.10 tlw., 902 tlw.	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
124.21	RaD	6 m	RaD 20/30	7,5 m	RD 400	nein	---	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
124.30	WW	625 m²	Acker	625 m²	Wendeplatz (25 m x 25 m) MSB (DoB)	ja	500.20 tlw., 501 tlw.	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
125	WW	380 m	RQ 12,5 / 3,0 / 2 (Bit)	380 m	RQ 12,5 / 3,0 / uv MSB (Bit)	nein	---	TG	Erhalt der Baumbestände auf der Westseite.
126	WW	210 m	Acker	210 m	RQ 6,0 / 3,0 / 0 MSB (DoB)	ja	500.20 tlw.	TG	Zuteilungsabhängig.
127	Nicht vergeben								
128	WW	1225m	RQ 5,5-10,0 / 3,0 / 0-1 (Bit)	1.225 m	RQ 6,0-10,0 / 3,0 / uv MSB (Bit)	nein	---	TG	
128.01	RD	5 m	RD 1000	10 m	RD 1000	nein	---	TG	
128.02	RD	12,5 m	RD 400	12,5 m	RD 500	nein	---	TG	
128.03	RD	10 m	RD 500	10 m	RD 500	nein	---	TG	
128.04	RaD	7 m	Bogenbrücke aus Bruchsteinen 1,85 / 0,85	10 m	RaD 2,5 / 1,25	nein	---	TG	

Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppnbrügge-Marienu

2 Gewässer einschl. Bauwerke

E.Nr.	Art	Bestand Länge (m) Fläche (m²)	Beschreibung	Ausbau Länge (m) Fläche (m²)	Besondere Festsetzungen	Eingriff ?	EM AM (E. Nr.)	Ergänzende Hinweise Träger d. Vorh.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
300	III.O.	220 m	Acker	220 m	RP 1,5 / 0,8 / Dr	nein	---	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit
301	III.O.	60 m	Rohrleitung RD 500	60 m	RP 1,5 / 0,8 / Dr	nein	---	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit

Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppfenbrügge-Marienu

3 Landschaftsgestaltende Anlagen

E.Nr.	Art	Bestand Länge (m) Fläche (m²)	Beschreibung	Ausbau Länge (m) Fläche (m²)	Besondere Festsetzungen	Eingriff ?	EM AM (E. Nr.)	Ergänzende Hinweise Träger d. Vorh.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
500.10	AM	220 m	Acker	220 m	Saumstreifen mit 2-reihiger Feldhecke als Gruppenbepflanzung, Breite 5 m / Wildschutzzau Länge der Pflanzgruppe: 1*75 m Pflanzraster 1,5*1,5 m versetzt, Verhältnis Str./Hei. = 8:1	nein	---	TG	Ausgleich für E 100.61, E 107 tlw., E 109.10 tlw., E 109.21, E 119.10 tlw., E 124.20 tlw. und E 703.
500.20	AM	570 m	Acker	570 m	Saumstreifen mit 2-reihiger Feldhecke als Gruppenbepflanzung, Breite 5 m / Wildschutzzau Länge der Pflanzgruppen: 4*75 m Pflanzraster 1,5*1,5 m versetzt, Verhältnis Str./Hei. = 8:1	nein	---	TG	Ausgleich für E 109.20 tlw., E 123.11, E 124.30 tlw., E 126, E 701 und E 702
501	AM	3.000 m²	Acker	3.000 m²	Sukzessionsfläche mit 30-40 cm Oberbodenabtrag auf ca. 900 m² zwecks Ausmagerung / 4 ESP (Südgrenze)	nein	---	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit; Vorgezogener Ausgleich für E 124.10 tlw. und E 706 ¹ ; Ausgleich für E 107 tlw., E 121.30 tlw., E 124.30 tlw. und E 707

¹ Vorgezogene Ausführung als Ausgleich für den Verlust von halboffenen Lebensräumen wirbelloser Tierarten in der Agrarlandschaft (Gras- und Staudenfluren mit offenen Bodenstellen und differenziertem Kleinklima als Habitate z. B. für Wildbienen)

Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppnbrügge-Marienu

4 Bodenverbessernde Anlagen

E.Nr.	Art	Bestand Länge (m) Fläche (m²)	Beschreibung	Ausbau Länge (m) Fläche (m²)	Besondere Festsetzungen	Eingriff ?	EM AM (E. Nr.)	Ergänzende Hinweise Träger d. Vorh.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
700		290 m	RQ 2,5 / 2,5 / 0 (B)	290 m	Rekultivierung zur Ackernutzung	nein	---	TG	Ausgleich für E 122.30 tlw., E 123.30 und E 123.40 tlw.
701		550 m²	Baumbestand/Baumreihe	550 m²	Entfernung für Wegebau E 109.20	ja	500.20 tlw.	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
702		240 m²	Strauchhecke (80 * 3 m)	240 m²	Entfernung für Wegebau E 119.20	ja	500.20 tlw.	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
703		210 m²	Strauchhecke (70 * 3 m)	210 m²	Entfernung für Wegebau E 119.20	ja	500.10 tlw.	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
704		130 m	RQ 6,0 / 2,8 / 0 Grasweg/Verwallung	130 m	Rekultivierung zur Ackernutzung	nein	---	TG	Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
705		6,5 m	Brücke aus Bruchsteinen mit Betonplatte 2,5 / 1,80		Abriss mit Wiederherstellung des Gewässerprofils der Aue (Gew. II. Ordnung)	nein	---	TG	Bachabschnitt oh. ist gesetzlich geschütztes Biotop (GB-HM 3823- 023.01). Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit.
706		280 m	RP 1,5 / 0,4 / 0,4-0,8 Graben	280 m	Rekultivierung zur Ackernutzung	ja	501 tlw.	TG	Mit Dränsammler. Erhalt des Rosenbusches am Südende. Ausführung außerhalb der Brut- und Setzzeit. Vorgezogene Ausführung der Ausgleichsmaßnahme E 501
707		50 m	RQ 5,4 / 2,8 / 0 Grasweg	50 m	Rekultivierung zur Ackernutzung	ja	501 tlw.	TG	
708		40 m	RQ 4,5 / 2,8 / 0 (Gras/Schotter)	40 m	Rekultivierung zur Ackernutzung	nein	---	TG	

Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppfenbrügge-Marienu

6 Sonstige Anlagen

E.Nr.	Art	Bestand Länge (m) Fläche (m²)	Beschreibung	Ausbau Länge (m) Fläche (m²)	Besondere Festsetzungen	Eingriff ?	EM AM (E. Nr.)	Ergänzende Hinweise Träger d. Vorh.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
900	AM	12 Stück	Anpflanzung von Laubbäumen (SBV-Maßnahme A 9 tw.)	12 Stück	entfällt, dafür E 906	---	---	SBV	Änderung der Plafe B 1 OU Coppfenbrügge - Marienu
901	GW	230 m	RQ 4,0 / 3,0 / 0 Schotterrasen (SBV-Bauwerk 101)	230 m	Verzicht auf Ausbau des Weges	---	---	SBV	Änderung der Plafe B 1 OU Coppfenbrügge - Marienu; Ausgleich für E 123.40 tw.
902	WW	365 m	RQ 4,0 / 3,0 / 0-1 Schotterweg (SBV-Bauwerk 102)	365 m	Verzicht auf Ausbau des Weges	---	---	SBV	Änderung der Plafe B 1 OU Coppfenbrügge - Marienu; Ausgleich für E 123.40 tw. und E 124.20 tw.
903	WW	65 m	RQ 4,0 / 3,0 / 0-1 Schotterweg (SBV-Bauwerk 103)	65 m	Verzicht auf Ausbau des Weges	---	---	SBV	Änderung der Plafe B 1 OU Coppfenbrügge - Marienu Ausgleich für E 122.30 tw. und E 123.40 tw.
904	RD	51 m	RD 300 (SBV-Bauwerk CO 15)	51 m	RD 500	nein	---	SBV	Änderung der Plafe B 1 OU Coppfenbrügge - Marienu
905	AM	220 m	Biotopverbundstreifen mit 5-reihiger Feldhecke, Breite: 10 m (SBV-Maßnahme E 1 tw.)	220 m	entfällt, dafür E 907 + E 908	---	---	SBV	Änderung der Plafe B 1 OU Coppfenbrügge - Marienu

Verzeichnis der Anlagen und Festsetzungen

ArL	Verf.-Nr.
05	2435

Flurbereinigung Coppenbrügge-Marienau

6 Sonstige Anlagen

E.Nr.	Art	Bestand Länge (m) Fläche (m²)	Beschreibung	Ausbau Länge (m) Fläche (m²)	Besondere Festsetzungen	Eingriff ?	EM AM (E. Nr.)	Ergänzende Hinweise Träger d. Vorh.	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
906	AM	480 m	Wegesaumstreifen mit lückiger Baumreihe, Breite: 6 m	480 m	Ergänzung der lückigen Baumreihe: Pflanzung von 12 Bergahorn-HoSt. (16/18 cm) / Einzelschutz	---	---	SBV	Änderung der Plafe B 1 OU Coppenbrügge – Marienau; für E 900
907	AM	170 m	Acker	170 m	Gewässerrandstreifen, Breite: 10 m entsprechend der SBV-Maßnahme A 13 (Verlängerung): Anlage von dreireihigen geschlossenen Landschaftsgehölzpflanzungen / Pflanzung von Einzelbäumen/Baumgruppen / Uferabflachungen / Ansaat einer artenreichen Landschaftsrassenmischung für feuchte Standorte	nein	---	SBV	Änderung der Plafe B 1 OU Coppenbrügge – Marienau; Teiländerung der SBV-Maßnahme E 1; für E 905; CEF-Maßnahme in Kombination mit E 908
908	AM	50 m	Acker	50 m	Biotopverbundstreifen mit 5-reihiger Feldhecke, Breite 10 m / Wildschutzzaun Pflanzraster 1,5*1,5 m versetzt, Verhältnis Str./Hei. = 24:1	nein	---	SBV	Änderung der Plafe B 1 OU Coppenbrügge – Marienau; Teiländerung (Linienführung) der SBV-Maßnahme E 1; für E 905; CEF-Maßnahme in Kombination mit E 907