

| Ifd. Nr. | Gewässer-name | Stationierung | | Funktions-element | Voraussichtlich notwendige bzw. bereits realisierte Maßnahmen | Voraussichtliche bzw. tatsächliche Länge | Maßnahmen-träger | Voraussichtliche bzw. tatsächlich realisierte Kosten (Schätz-wert) | Grundsätzliche Fördermöglich-keit (% Fördermöglich-keit bzw. erfolgte Förderung) | Beginn der Umsetzung voraussichtlich bis | Ende der Umsetzung bis | Erläuterungen zum Zeitplan | "mehr-Werte" der Maßnahme | Bemerkungen |
|-------------|---------------|---------------|-----|-------------------|---|--|------------------|--|--|--|------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|
| | | von | bis | | | | | | | | | | | |

Emsdettener Mühlenbach WK: 336_0 Emsdetten bis Nordwalde

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|-------|-------|----------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------|------|------|---------|--|--|--|
| 1 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 0,000 | 0,313 | Strahlursprung | Neutrassierung des Gewässerlaufs, Entwicklung naturnaher Sohl und Uferstrukturen, Entwicklung lebensraumtypischer Ufervegetation, Entwicklung naturnaher Auwälder/ Auengebüsche, Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung | 300 m (auf 600m verlängert) | Bezirksregierung Münster | ca. 180.000 € | Life | 2006 | 2007 ff | | Erholungsfunktion | |
| 2 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 0,000 | 0,500 | Strahlursprung | Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation (Hutewald) | 500 m | | k.A. | 80% | 2019 | 2027 | | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | |
| 3 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 0,313 | 1,986 | Strahlweg | Entwicklung naturnaher Sohl- und Uferstrukturen, Ausweitung des Gerinnes, Ufer abflachen; Anhebung der Gewässersohle, Entwicklung von Sekundärbiotopen | 1675 m | Stadt Emsdetten | 118.248, 36 € | 80% | 2006 | 2006 | | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | |
| 4 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 0,300 | | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau eiens Querbauwerks | | Stadt Emsdetten | siehe Maßnahme 3 Gesamtkosten | ? | 2006 | 2006 | | Durchgängigkeit hergestellt | |
| 5 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 0,600 | | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau eiens Querbauwerks | | | siehe Maßnahme 3 Gesamtkosten | ? | 2006 | 2006 | | Durchgängigkeit hergestellt | |
| 6 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 0,720 | | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau eiens Querbauwerks | | Stadt Emsdetten | siehe Maßnahme 3 Gesamtkosten | ? | 2006 | 2006 | | Durchgängigkeit hergestellt | |
| 7 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 0,820 | | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau eiens Querbauwerks | | Stadt Emsdetten | siehe Maßnahme 3 Gesamtkosten | ? | 2006 | 2006 | | Durchgängigkeit hergestellt | |
| 8 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 0,950 | | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau eiens Querbauwerks | | Stadt Emsdetten | siehe Maßnahme 3 Gesamtkosten | ? | 2006 | 2006 | | Durchgängigkeit hergestellt | |
| 9 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 1,150 | | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau eiens Querbauwerks | | Stadt Emsdetten | siehe Maßnahme 3 Gesamtkosten | ? | 2006 | 2006 | | Durchgängigkeit hergestellt | |
| 10 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 1,320 | | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau eiens Querbauwerks | | Stadt Emsdetten | siehe Maßnahme 3 Gesamtkosten | ? | 2006 | 2006 | | Durchgängigkeit hergestellt | |
| 11 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 1,790 | | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau eiens Querbauwerks | | Stadt Emsdetten | siehe Maßnahme 3 Gesamtkosten | ? | 2006 | 2006 | | Durchgängigkeit hergestellt | |
| 12 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 1,958 | 2,400 | Strahlweg mit Trittsteinen | Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation , Entwicklung naturnaher Sohl- und Uferstrukturen , Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung | 442 m | Stadt Emsdetten | 68.415,45 € | 0 | 2004 | 2004 | | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | |

| Ifd. Nr. | Gewässer-name | Stationierung | | Funktions-element | Voraussichtlich notwendige bzw. bereits realisierte Maßnahmen | Voraussichtliche bzw. tatsächliche Länge | Maßnahmen-träger | Voraussichtliche bzw. tatsächlich realisierte Kosten (Schätz-wert) | Grundsätzliche Fördermöglich-keit (% Fördermöglich-keit bzw. erfolgte Förderung) | Beginn der Umsetzung voraussichtlich bis | Ende der Umsetzung bis | Erläuterungen zum Zeitplan | "mehr-Werte" der Maßnahme | Bemerkungen |
|-------------|------------------------------|---------------|-------|----------------------------|--|--|-------------------|--|--|--|------------------------|----------------------------|---|---|
| | | von | bis | | | | | | | | | | | |
| 13 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 2,400 | 4,790 | Strahlweg mit Trittsteinen | Entwicklung naturnaher Sohl- und Uferstrukturen, Entfernen/ Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze, Entwicklung lebensraumtypischer Ufervegetation; Entwicklung von Sekundärbiotopen | 2390 m | Stadt Emsdetten | ca. 250.000 € | 80% | 2010 | 2011 | | Fördern fließgewässertypischer Tier und Pflanzenarten | |
| 14 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 2,580 | | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau eiens Querbauwerks | | Stad Emsdetten | k.A. | ? | | 2000-2010 | | Durchgängigkeit hergestellt | |
| 15 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 3,320 | | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau eiens Querbauwerks | | Stad Emsdetten | k.A. | ? | | 2000-2010 | | Durchgängigkeit hergestellt | |
| 16 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 4,850 | | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau eiens Querbauwerks | | Stad Emsdetten | k.A. | ? | | 2000-2010 | | Durchgängigkeit hergestellt | |
| 17 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 4,850 | | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau eiens Querbauwerks | | Stad Emsdetten | k.A. | ? | | 2000-2010 | | Durchgängigkeit hergestellt | |
| 50 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 7,000 | 7,350 | Trittstein | Anbindung /Reaktivierung von Auengewässern (Altarm), / Entwicklung von Uferstrukturen/ Entwicklung lebensraumtypischer Ufervegetation, Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung | 350 m | UVB EMNA/ Kommune | 10.000 | ? | 2013 | 2018 | | Fördern fließgewässertypischer Tier und Pflanzenarten | Altarme und Nebengerinne in Waldbereich vorhanden |
| 18 | 336_0 Emsdettener Mühlenbach | 6,200 | | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau eiens Querbauwerks | | Stad Emsdetten | k.A. | ? | | 2000-2010 | | Durchgängigkeit hergestellt | |

| Ifd. Nr. | Gewässer-name | Stationierung | | Funktions-element | Voraussichtlich notwendige bzw. bereits realisierte Maßnahmen | Voraussichtliche bzw. tatsächliche Länge | Maßnahmen-träger | Voraussichtliche bzw. tatsächlich realisierte Kosten (Schätz-wert) | Grundsätzliche Fördermöglich-keit (% Fördermöglich-keit bzw. erfolgte Förderung) | Beginn der Umsetzung voraussichtlich bis | Ende der Umsetzung bis | Erläuterungen zum Zeitplan | "mehr-Werte" der Maßnahme | Bemerkungen |
|-------------|---------------|---------------|-----|-------------------|---|--|------------------|--|--|--|------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|
| | | von | bis | | | | | | | | | | | |

Emsdettener Mühlenbach WK: 336_8081 Nordwalde/ 336_16081 Nordwalde bis Altenberge Gewässer fällt ab Kilometer 18,5 trocken

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--------|--------|------------|--|--------|-------------------|--------|-----|------|------|--|--|--|
| 19 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemannsbach) | 7,800 | 8,500 | Strahlweg | teilweisen Rückbau des Uferverbau, Entwicklung naturnaher Sohl- und Uferstrukturen | 700 m | UVB EMNA/ Kommune | 39.200 | 80% | 2019 | 2027 | | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | |
| 20 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemannsbach) | 9,100 | 10,200 | Strahlweg | teilweisen Rückbau des Uferverbau, Entwicklung naturnaher Sohl- und Uferstrukturen | 1100 m | UVB EMNA/ Kommune | 61.600 | 80% | 2019 | 2027 | | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | |
| 21 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemannsbach) | 10,725 | 11,150 | Trittstein | Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung, Rückbau von Uferverbau, Aufweitung des Gerinnes, Rückbau/ Ersatz von Sohlenverbau, Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation | 425 m | UVB EMNA/ Kommune | 74.800 | 80% | 2019 | 2027 | | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | Erlenkanal, Brachflächen, Hiebreife der Erlen beachten |
| 22 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemannsbach) | 11,150 | 11,330 | Strahlweg | Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung, Rückbau von Uferverbau(einseitig), Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation | 150 m | UVB EMNA/ Kommune | 4.200 | 80% | 2019 | 2027 | | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | |
| 24 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemannsbach) | 11,330 | 11,940 | Strahlweg | Rückbau von Uferverbau, Anlage/ Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens, Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung | 610 m | UVB EMNA/ Kommune | 36.300 | 80% | 2013 | 2018 | Abstimmung mit den Anliegern (GEP Kreis Steinfurt) | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | |
| 25 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemannsbach) | 11,940 | 12,120 | Trittstein | Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung, Rückbau von Uferverbau, Aufweitung des Gerinnes, Rückbau/ Ersatz von Sohlenverbau, Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation, anlage /Entwicklung eines Uferstreifens | 180 m | UVB EMNA/ Kommune | 38.000 | 80% | 2019 | 2027 | Abstimmung mit den Anliegern (GEP Kreis Steinfurt) | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | |
| 27 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemannsbach) | 12,400 | 12,800 | Trittstein | Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung, Aufweitung des Gerinnes, Anlage von Nebengerinnen/ Rinnen, Erhalt/ Entwicklung von Nass- und Feuchtwäsen, Röhrichten Großseggenriede | 180 m | UVB EMNA/ Kommune | 32.400 | 80% | 2019 | 2027 | | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | |

| Ifd. Nr. | Gewässer-name | Stationierung | | Funktions-element | Voraussichtlich notwendige bzw. bereits realisierte Maßnahmen | Voraussichtliche bzw. tatsächliche Länge | Maßnahmen-träger | Voraussichtliche bzw. tatsächlich realisierte Kosten (Schätz-wert) | Grundsätzliche Fördermöglich-keit (% Fördermöglich-keit bzw. erfolgte Förderung) | Beginn der Umsetzung voraussichtlich bis | Ende der Umsetzung bis | Erläuterungen zum Zeitplan | "mehr-Werte" der Maßnahme | Bemerkungen |
|-------------|--|---------------|--------|-----------------------------|---|--|-------------------|--|--|--|------------------------|--|--|--|
| | | von | bis | | | | | | | | | | | |
| 30 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemanns-bach) | 12,930 | 14,800 | potentieller Strahlursprung | Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung, Erhalt/ Entwicklung von Nass- und Feuchtwiesen, Röhrichte Großseggenriede Belassen und schützen fortgeschrittener Sohl- und Uferstrukturierung, Anlage/ entwicklung eines Uferstreifens, Entwicklung lebensraumtypischer Ufervegetation | 1870 m | UVB EMNA/ Kommune | | 80% | 2000 | 2027 | Abstimmung mit den Anliegern (GEP Kreis Steinfurt) | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | teilw. Fläche in öffentlicher Hand , Entwicklung lebensraumtypischer Ufervegetation auf gemeindeeigenem Uferandstreifen auf der Westseite, Verzicht auf Unterhaltung auf dieser Seite, auf Ostseite Gemeindeweg bis km 13,6 (keine Maßnahme möglich) 13,6 bis 14,9 Uferandstreifen mit Unterhaltungsfunktion |
| 33 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemanns-bach) | 14,800 | 14,900 | Trittstein | Erhalt/ Anbindung/ Vertiefung/ Reaktivierung von Auengewässern | 100 m | UVB EMNA/ Kommune | 17.000 | 80% | 2019 | 2027 | | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | |
| 34 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemanns-bach) | 14,900 | 15,070 | Strahlweg | Anlage/ Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens, Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung | 170 m | UVB EMNA/ Kommune | 5.100 | 80% | 2013 | 2018 | Abstimmung mit den Anliegern (GEP Kreis Steinfurt) | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | |
| 35 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemanns-bach) | 14,900 | 15,700 | Strahlweg/ Trittstein | beidseitige Anlage von Uferandstreifen (west-/südseitig Gehölzstreifen, ost-/nordseitig Uferandstreifen mit Unterhaltungsfunktion) | 800 m | UVB EMNA/ Kommune | 30.400 | 80% | 2019 | 2027 | Abstimmung mit den Anliegern (GEP Kreis Steinfurt) | | |
| 36 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemanns-bach) | 15,070 | 15,240 | Trittstein | Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung, Rückbau von Uferverbau, Entfernen/ Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze, Anlage/ Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens, Erhalt/ Entwicklung lebensraumtypischer Ufervegetation | 170 m | UVB EMNA/ Kommune | 14.620 | 80% | 2013 | 2018 | Abstimmung mit den Anliegern (GEP Kreis Steinfurt) | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | |
| 37 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemanns-bach) | 15,235 | 15,240 | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau von Verrohrungen/ Durchlässen | 5 m | UVB EMNA/ Kommune | 2.000 | 80% | 2019 | 2027 | | Längsdurchgängigkeit herstellen | |
| 39 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemanns-bach) | 15,640 | 15,650 | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau von Verrohrungen/ Durchlässen | 10 m | UVB EMNA/ Kommune | k. A. | 80% | 2019 | 2027 | | Längsdurchgängigkeit herstellen | profilfreie Brücke anlegen |

| Ifd. Nr. | Gewässer-name | Stationierung | | Funktions-element | Voraussichtlich notwendige bzw. bereits realisierte Maßnahmen | Voraussichtliche bzw. tatsächliche Länge | Maßnahmen-träger | Voraussichtliche bzw. tatsächlich realisierte Kosten (Schätz-wert) | Grundsätzliche Fördermöglich-keit (% Fördermöglich-keit bzw. erfolgte Förderung) | Beginn der Umsetzung voraussichtlich bis | Ende der Umsetzung bis | Erläuterungen zum Zeitplan | "mehr-Werte" der Maßnahme | Bemerkungen |
|----------|---|---------------|--------|-----------------------|---|--|-------------------|--|--|--|------------------------|--|--|---|
| | | von | bis | | | | | | | | | | | |
| 40 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemannsbach) | 15,240 | 19,590 | Strahlweg/ Trittstein | Anlage/ Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens, Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung, Erhalt/ Entwicklung lebensraumtypischer Ufervegetation | 240 m | UVB EMNA/ Kommune | 9.120 | 80% | 2013 | 2018 | Abstimmung mit den Anliegern (GEP Kreis Steinfurt) | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | |
| 41 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemannsbach) | 15,700 | 17,400 | Strahlweg/ Trittstein | beidseitige Anlage von Uferstrandstreifen (west-/südseitig Gehölzstreifen, ost-/nordseitig Uferstrandstreifen mit Unterhaltungsfunktion) | 1300 m | UVB EMNA/ Kommune | 49.400 | 80% | 2019 | 2027 | Abstimmung mit den Anliegern (GEP Kreis Steinfurt) | | |
| 42 | 336_8081 Emsdettener Mühlenbach (Brüggemannsbach) | 15,890 | 15,910 | Trittstein | Anlage/ Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens, Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung, Erhalt/ Entwicklung lebensraumtypischer Ufervegetation, Aufweitung des Gerinnes Naturnahe/ durchgängige Anbindung des Nebengewässers | 20 m | UVB EMNA/ Kommune | 2.000 | 80% | 2013 | 2018 | Abstimmung mit den Anliegern (GEP Kreis Steinfurt) | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | |
| 44 | 336_16081 Emsdettener Mühlenbach (Wipperbach) | 16,390 | 16,400 | Durchgängigkeit | Rückbau/ Umbau von Verrohrungen/ Durchlässen | 10 m | UVB EMNA/ Kommune | k. A. | 80% | 2019 | 2027 | | Längsdurchgängigkeit herstellen | profilfreie Brücke anlegen |
| 45 | 336_16081 Emsdettener Mühlenbach (Wipperbach) | 16,400 | 19,590 | Strahlweg | Anlage/ Ausweisung/ Entwicklung eines Uferstreifens Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung Erhalt/ Entwicklung lebensraumtypischer Ufervegetation | 3190 m | UVB EMNA/ Kommune | 121.220 | 80% | 2019 | 2027 | Abstimmung mit den Anliegern (GEP Kreis Steinfurt) | Fördern fließgewässertypischer Tier- und Pflanzenarten | Trockenfallender Abschnitt, Maßnahmeneffizienz überprüfen |
| 47 | 336_16081 Emsdettener Mühlenbach (Wipperbach) | 17,400 | | Strahlweg | Anlage eines Sandfanges durch Aufweitung des Gerinnes | 20 m | UVB EMNA/ Kommune | 2.000 | 80% | 2019 | 2027 | | | |
| 48 | 336_16081 Emsdettener Mühlenbach (Wipperbach) | 17,500 | | Durchgängigkeit | Rückbau des Querbauwerks "Sohlrinne Dirting" durch Rückbau des Schilverbaus, Anlage eines Uferstrandstreifens mit Unterhaltungsfunktion auf der Ostseite zur Entwicklung naturnaher Sohl- und Uferstrukturen mit Auskolkungen | 50 m | UVB EMNA/ Kommune | 3.400 | 80% | 2019 | 2027 | Abstimmung mit den Anliegern (GEP Kreis Steinfurt) | | |
| 49 | 336_16081 Emsdettener Mühlenbach (Wipperbach) | 17,500 | 19,600 | Strahlweg | punktuell und linienhafte Maßnahmen, Anlage von Uferstrandstreifen mit Unterhaltungsfunktion | 2100 m | UVB EMNA/ Kommune | 79.800 | 80% | 2019 | 2027 | Abstimmung mit den Anliegern (GEP Kreis Steinfurt) | | |