

# Maßnahmenübersicht

nach §74 LWG für das Kooperationsgebiet

„Werse (Kreis Warendorf)“ (MS\_76)

Planungseinheit: „Werse“ (PE\_EMS\_1200)

„Untere Ems NRW“ (PE\_EMS\_1000)

Arbeitsgemeinschaft der Wasser- und Bodenverbände Westfalen-Lippe  
(AG WuB)

Schorlemerstraße 15  
48143 Münster  
Tel.: 0251/ 4175-169  
Fax: 0251/ 4175-168  
E-Mail: [info@ag-wub.de](mailto:info@ag-wub.de)

Erstellt von: A. Benmoh, J. Stäps

Münster, den 31.03.2020

## Inhaltsverzeichnis

<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>4</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>4</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>5</b>
<b>1 Einleitung</b>	<b>6</b>
<b>2 Kooperationsgebiet „Werse (Kreis Warendorf)“ (MS_76)</b>	<b>9</b>
2.1 Planungsgrundlagen	9
2.2 Planungsraum	11
2.3 Zusammenfassung der geplanten Maßnahmen	13
2.4 Beteiligte	16
<b>Literatur</b>	<b>17</b>
<b>Anhangsverzeichnis</b>	<b>19</b>
<b>Anhang</b>	<b>20</b>

## Abbildungsverzeichnis

ABB. 1: ÜBERSICHT ÜBER DIE PLANUNGSGRUNDLAGEN ZUR ERSTELLUNG DER MAßNAHMENÜBERSICHTEN IM REGIERUNGSBEZIRK MÜNSTER .....	10
ABB. 2: KARTE DES PLANUNGSRAUMES; KOOPERATIONSGEBIET MS_76; PLANUNGSEINHEITEN PE_EMS_1200 UND PE_EMS_1000 .....	11

## Tabellenverzeichnis

TAB. 1: LISTE DER OBERFLÄCHENWASSERKÖRPER IM KOOPERATIONSGEBIET MS_76; ANTHROPOGEN TROCKENFALLENDE OFWK .....	13
--	----

## Abkürzungsverzeichnis

AG WuB	Arbeitsgemeinschaft der Wasser- und Bodenverbände
AT	Aufwertungsstrahlweg
DG	Durchgangsstrahlweg
DS	Degradationsstrecke
DWA	Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft
FE	Funktionselemente
GIS	Geoinformationssystem
IWaBo Vest	Interessengemeinschaft der Wasser- und Bodenverbände im Vest
LANUV	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
LWG	Landeswassergesetz - Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen
MULNV	Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen
PGMN	Programmmaßnahmen
SU	Strahlursprung
SWK	Strahlwirkungs- und Trittsteinkonzept
WHG	Wasserhaushaltsgesetz - Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts

## 1 Einleitung

Die Maßnahmenübersichten sind gemäß § 74 LWG (Landeswassergesetz des Landes Nordrhein-Westfalen) von den nach §§ 62, 66 und 68 LWG genannten Trägern der hydromorphologischen Pflichten, also denjenigen, die für die Gewässerunterhaltung, den Gewässerausbau und für den Ausgleich der Wasserführung zuständig sind, gemeinsam zu erstellen (MULNV 2018A). Hierbei sind durch die Pflichtigen für jede Planungseinheit die zur Erreichung der Bewirtschaftungsziele erforderlichen Maßnahmen abzustimmen. Die Planungseinheiten können dabei in Abstimmung mit den Bezirksregierungen in kleinere Einheiten, wie z. B. die Kooperationsgebiete aus den vorangegangenen Umsetzungsfahrplänen (FLUSSGEBIETE NRW 2017-2020), unterteilt werden (MULNV 2018B). Die Erstellung der Maßnahmenübersichten erfolgte im Regierungsbezirk Münster im Rahmen eines vom Land NRW geförderten Projektes der Arbeitsgemeinschaft der Wasser- und Bodenverbände Westfalen-Lippe (AG WuB) im Westfälisch-Lippischen Landwirtschaftsverband e. V. (WLV) und der Interessengemeinschaft der Wasser- und Bodenverbände im Vest (IWaBo Vest). Die AG WuB und die IWaBo Vest haben hierfür ein fünfköpfiges Projektteam zusammengestellt, das die Erstellung der Maßnahmenübersichten für die Träger der hydromorphologischen Pflichten übernommen und das gesamte Projekt zentral koordiniert hat. Neben den Wasser- und Bodenverbänden bzw. Unterhaltungsverbänden zählen die Städte, Gemeinden, Kreise und kreisfreien Städte im Bearbeitungsgebiet zu den Trägern der hydromorphologischen Pflichten. Insgesamt wurden bei der Erstellung der Maßnahmenübersichten 109 Wasser- und Bodenverbände bzw. Unterhaltungsverbände, 31 Gemeinden, 52 Städte, sieben Kreise und vier Bezirksregierungen miteinbezogen. Im Projektgebiet wurden die Maßnahmenübersichten für die einzelnen Kooperationsgebiete erarbeitet. Zu Beginn des Projektes wurde im Rahmen einer Auftaktveranstaltung der Bezirksregierung Münster am 17.01.2019 die geplante Vorgehensweise und der Zeitplan vom Projektteam vorgestellt. Während des gesamten Projektzeitraumes erfolgte eine enge Abstimmung mit allen Beteiligten. Die formelle und inhaltliche Struktur der einzelnen Maßnahmenübersichten ergibt sich aus dem „Leitfaden zur Erstellung von Übersichten gem. § 74 LWG“ (MULNV 2018A). Demnach sind Tabellen (Anhang II und III), Texte und Karten (optional) abzugeben.

Ausgangspunkt für die Aufstellung der Maßnahmenübersichten war zunächst eine Datenakquise, in der die für die betroffenen Gewässer relevanten Daten im Planungsraum gesammelt und mit einem Geoinformationssystem (GIS) ausgewertet, aufgearbeitet und in Form von

Karten dargestellt wurden (Ist-Zustand). Im nächsten Arbeitsschritt wurde unter Berücksichtigung des ermittelten Ist-Zustandes, bestehenden Restriktionen, den Vorgaben des Leitfadens (MULNV 2018A) und dem u. a. als Planungsgrundlage (vgl. Kap. 2.1) zu verwendenden Strahlwirkungs- und Trittsteinkonzeptes (LANUV 2011) für jeden Wasserkörper ein Soll-Zustand abgeleitet und kartographisch dargestellt. Der Vergleich von Ist- und Soll-Zustand bildete die Grundlage für die Ableitung des erforderlichen Maßnahmenbedarfes (Defizitanalyse) und die Bearbeitung der Tabellen Funktionselemente (FE, Anhang III) und Programmmaßnahmen (PGMN, Anhang I und II).

Die Pflichtigen wurden dann, geordnet nach Kooperationsgebieten, zu Arbeitskreissitzungen eingeladen. Hierbei wurden die einzelnen Kooperationsgebiete in kleinere Einheiten, jeweils zwei bis vier Verbandsgebiete pro Arbeitskreissitzung, eingeteilt, um trotz der hohen Anzahl an beteiligten Institutionen alle Pflichtigen im Projekt miteinzubeziehen. Die Vorgehensweise zur Erstellung der Maßnahmenübersichten, die Zwischenergebnisse des Arbeitsprozesses in Form der erarbeiteten Karten des Ist- und Soll- Zustandes sowie die zugehörigen Informationssteckbriefe und aktualisierten Maßnahmentabellen der Umsetzungsfahrpläne für die einzelnen Wasserkörper wurden den Pflichtigen in diesen Arbeitskreissitzungen vorgestellt, erläutert sowie diese Unterlagen übergeben. Die Pflichtigen wurden dabei um Einreichung von Ergänzungen und Änderungen sowie Überprüfung der Aktualität der einzelnen Planungen gebeten, um die Vollständigkeit der vorhandenen Daten zur Aufstellung der Maßnahmenübersichten zu gewährleisten.

Im Anschluss an die Arbeitskreissitzungen wurden einzelne Wasserkörper in den Kooperationsgebieten in weiterführenden Einzelgesprächen durch die AG WuB und die IWaBo Vest mit den jeweils zuständigen Wasser- und Bodenverbänden bzw. Unterhaltungsverbänden, Kreisen, Städten und Gemeinden besprochen und z. B. die Aktualität der als vorhanden geltenden Querbauwerke überprüft. Des Weiteren wurden die in den Sollkarten dargestellten Suchräume für die jeweiligen Funktionselemente diskutiert und ggf. angepasst. Parallel wurden die Entwürfe der Tabellen der Maßnahmenübersichten ausgefüllt und die Anregungen der Pflichtigen aus den Arbeitskreissitzungen und Einzelgesprächen ergänzt.

Die Vorgehensweise bei der Erstellung der Maßnahmenübersichten, der aktuelle Stand des Projektes, die weitere Vorgehensweise zur Abgabe der Maßnahmenübersichten bei der Bezirksregierung Münster und der Aufbau der Tabellen wurden abschließend auf zwei gemeinsamen Kooperationssitzungen am 28.01.2020 vorgestellt und erläutert. Diese Veranstaltungen wurden von der AG WuB zusammen mit der Bezirksregierung Münster geplant und

durchgeführt. Hierfür wurde der Regierungsbezirk Münster in einen nordöstlichen und einen südwestlichen Teilbereich gegliedert und die entsprechenden Träger der hydromorphologischen Pflichten sowie die Träger öffentlicher Belange eingeladen. Die Vorträge der Veranstaltungen sind auf BEZIRKSREGIERUNG MÜNSTER (2020) verfügbar.

Zur Erstellung der Maßnahmenübersichten, von Arbeitshilfen für die Arbeitskreissitzungen und anderen Besprechungen sowie bei der Koordination des gesamten Projektes wurden die Programme QGIS ENTWICKLUNGSTEAM (2016, 2018), MICROSOFT OFFICE STANDARD (2010) und MICROSOFT ACCESS (2010) verwendet.

Nachfolgend wird die Maßnahmenübersicht für das Kooperationsgebiet „Werse (Kreis Warendorf)“ (MS\_76) erläutert (Kap. 2). Hierfür werden zunächst kurz die Planungsgrundlagen (Kap. 2.1) und der Planungsraum (Kap. 2.2) dargelegt. Eine Zusammenfassung der geplanten Maßnahmen des Kooperationsgebietes (Kap. 2.3) sowie der beteiligten Institutionen (Kap. 2.4) wird daran anschließend vorgestellt.



## **2 Kooperationsgebiet „Werse (Kreis Warendorf)“ (MS\_76)**

Das Kooperationsgebiet „Werse (Kreis Warendorf)“ (MS\_76) (MKULNV 2015) liegt geographisch östlich im Regierungsbezirk Münster, in den Kreisen Warendorf und Coesfeld. Die Planungsgrundlagen, der Planungsraum, die geplanten Maßnahmen und die Beteiligten des Projektes werden nachfolgend näher erläutert.

### **2.1 Planungsgrundlagen**

Die Maßnahmenübersichten folgen auf die vorangegangenen Umsetzungsfahrpläne (FLUSSGEBIETE NRW 2017-2020) in Nordrhein-Westfalen und werden dazu verwendet, die hydromorphologischen Programmmaßnahmen aus dem Maßnahmenprogramm zu konkretisieren und den Umfang der zur Erreichung der Bewirtschaftungsziele notwendigen Programmmaßnahmen für den dritten Bewirtschaftungsplan festzulegen. Verschiedene Konzepte und Vorgaben dienen bei der Erstellung der Maßnahmenübersichten als Planungsgrundlagen (Abb. 1). Maßgeblich wurden dabei die Vorgaben aus dem Leitfaden zur Erstellung der Maßnahmenübersichten nach § 74 LWG (MULNV 2018A) beachtet. Die Fassung des Leitfadens vom 30.08.2018 (MULNV 2018A) wurde durch das Land NRW per Erlass vom 06.09.2018 eingeführt (MULVN 2018B). Dieser Leitfaden enthält die grundsätzlichen Anforderungen, Zuständigkeiten und Inhalte der Maßnahmenübersichten. Er sieht grundsätzlich die Verwendung des Strahlwirkungs- und Trittsteinkonzeptes (LANUV 2011) als wesentliche Planungsgrundlage neben den 2012 erstellten Umsetzungsfahrplänen (FLUSSGEBIETE NRW 2017-2020) vor. Die gesetzliche Frist zur Abgabe der Maßnahmenübersichten wurde bis zum 31.03.2020 durch das MULNV (2018B) verlängert.

Für die Erstellung der Maßnahmenübersichten wurde zudem von der Bezirksregierung Münster ein Erarbeitungskonzept zur Verfügung gestellt (BEZIRKSREGIERUNG MÜNSTER 2019), in dem die einzelnen Schritte und ihre Reihenfolge zur Erstellung der Maßnahmenübersichten erläutert waren. Die genauen Definitionen der einzelnen Funktionselemente, wie z. B. „Strahlursprung (SU)“ oder „Aufwertungsstrahlweg (AT)“, sind dem Strahlwirkungs- und Trittsteinkonzept zu entnehmen (LANUV 2011). Ebenso wurde die aktuelle Gewässerstrukturkartierung eingebunden. Hierbei handelte es sich um Daten des Landes NRW zur Gewässerstruktur, die durch das LANUV im Zeitraum 2011 bis 2013 flächendeckend aufgenommen wurden (LANUV 2019). In den Jahren 2013 bis 2017 wurden außerdem einzelne Gewässer nachkar-

tiert, die ebenso wie die „anthropogen bedingt trockenfallenden“ Gewässerabschnitte in den Maßnahmenübersichten berücksichtigt wurden.



<sup>1</sup> Strahlwirkungs- und Trittssteinkonzept (SWK)

<sup>2</sup> Vorausgefüllte Bereiche in den Tabellen der Maßnahmenübersichten

<sup>3</sup> Soll-Werte für Programmmaßnahmen

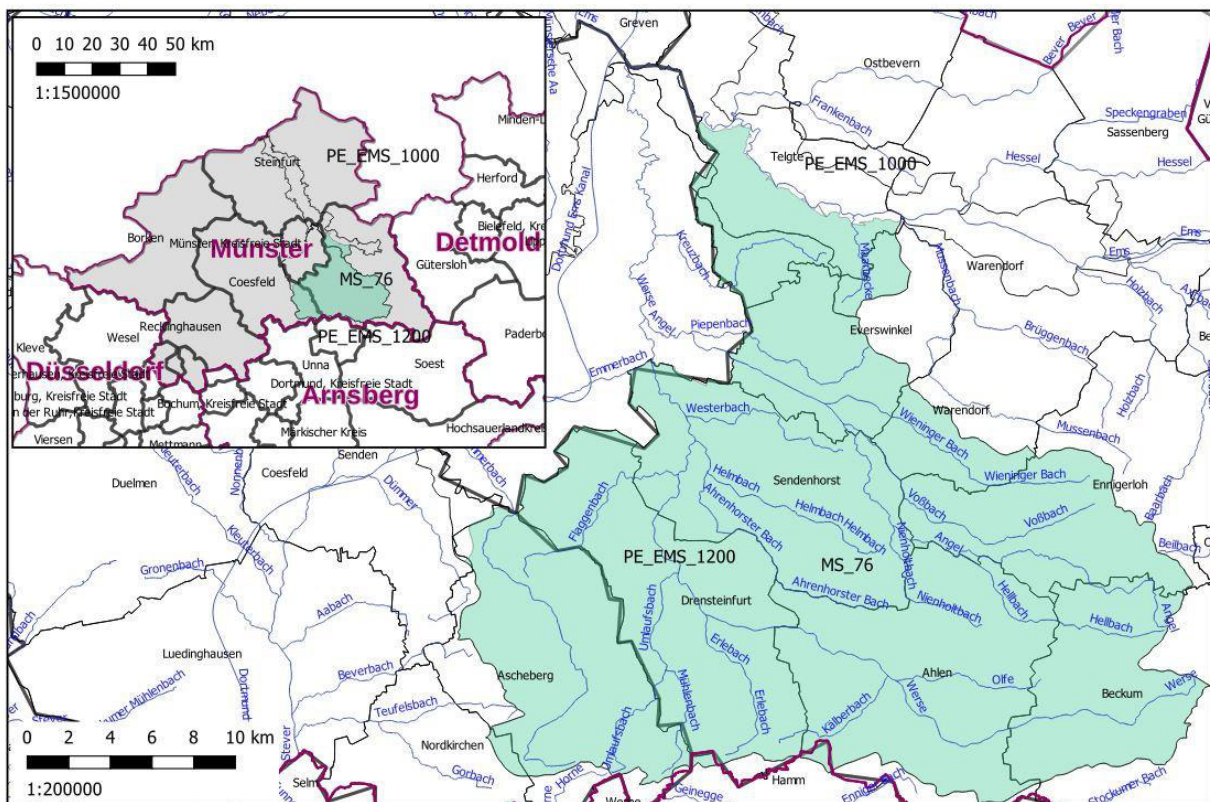
<sup>4</sup> Daten aus Lebensraumgewinnprojekt

**Abb. 1: Übersicht über die Planungsgrundlagen zur Erstellung der Maßnahmenübersichten im Regierungsbezirk Münster**

## 2.2 Planungsraum

Der Planungsraum bzw. das Kooperationsgebiet „Werse (Kreis Warendorf)“ (MS\_76) gehört den übergeordneten Planungseinheiten „Werse“ (PE\_EMS\_1200) und „Untere Ems NRW“ (PE\_EMS\_1000) an (Abb. 2).

In dem Gebiet der Planungseinheit „Werse“ (PE\_EMS\_1200) – die den größten Teil des Kooperationsgebietes „Werse (Kreis Warendorf)“ abdeckt - leben ca. 294.000 Einwohner auf einer Fläche von 757 km<sup>2</sup>. Der Anteil an landwirtschaftlichen Ackerflächen und Grünland beträgt 68 %, 1/6 der Flächen sind Waldanteil und 14 % der Flächen sind bebaut. Zu den Siedlungsbereichen zählen u. a. die Städte/Gemeinden Ahlen, Ascheberg, Beckum, Drensteinfurt, Ennigerloh, Everswinkel, Münster und Sendenhorst (MKULNV 2015).



**Abb. 2: Karte des Planungsraumes; Kooperationsgebiet MS\_76; Planungseinheiten PE\_EMS\_1200 und PE\_EMS\_1000 (Kartengrundlage: LANUV 2018, LAND NRW 2019)**

In dem Gebiet der Planungseinheit „Untere Ems NRW“ (PE\_EMS\_1000) - zu der nur ein kleiner Teil des Kooperationsgebietes „Werse (Kreis Warendorf)“ ganz im Norden gehört – leben insgesamt ca. 109.000 Einwohner auf einer Fläche von 285 km<sup>2</sup>. Der Anteil an landwirt-

schaftlichen Ackerflächen und Grünland beträgt 62 %, weniger als 1/5 der Flächen sind Waldanteil und ca. 16 % der Flächen sind bebaut. Zu den Siedlungsbereichen zählen u. a. die Städte/Gemeinden Everswinkel, Münster, Telgte und Warendorf (MKULNV 2015). Weiterführende Informationen zu diesen Planungseinheiten sind den Steckbriefen der Planungseinheiten „Werse“ und „Untere Ems NRW“ in MKULNV (2015) zu entnehmen.

Alle berichtspflichtigen Gewässer eines Kooperationsgebietes werden in den Maßnahmenübersichten berücksichtigt. Im Kooperationsgebiet MS\_76 befinden sich 19 berichtspflichtige Gewässer mit insgesamt 34 Oberflächenwasserkörpern (OFWK), deren Gesamtlänge 314,43 km beträgt (Tab. 1).

Die OFWK DE\_NRW\_32\_0 (Werse) und DE\_NRW\_326\_0 (Emmerbach) liegen in jeweils zwei Kooperationsgebieten: MS\_76 und MS\_78. Sie werden in der Maßnahmenübersicht zur Kooperation MS\_78 „Werse (Stadt Münster)“ abgehandelt, da sie dort den jeweils größeren Gewässeranteil aufweisen (Tab. 1).

Die Oberflächenwasserkörper DE\_NRW\_324\_11500 (Ahrenhorster Bach), DE\_NRW\_3216\_0 und DE\_NRW\_3216\_4819 (Erlebach), DE\_NRW\_3242\_4900 und DE\_NRW\_3242\_7300 (Helmbach), DE\_NRW\_3214\_0 (Kälberbach), DE\_NRW\_3222\_0 (Mühlenbach), DE\_NRW\_3284\_3041 (Nienholtbach), DE\_NRW\_322\_5740 (Umlaufsbach), DE\_NRW\_3286\_0 und DE\_NRW\_3286\_9627 (Vossbach) und DE\_NRW\_3288\_8500 (Wieninger Bach) wurden innerhalb des 4. Monitoringzyklus durch das LANUV (2019B) als „anthropogen bedingt trockenfallend“ eingestuft (Tab. 1). In diesen Bereichen werden „Aufwertungsstrahlwege“ geplant (Anhang II und III).

Die Gewässerunterhaltung nach §39 WHG (Wasserhaushaltsgesetz) richtet sich nach den Bewirtschaftungszielen gemäß §§ 27 bis 31 WHG und trägt dafür Sorge, dass diese Ziele nicht gefährdet werden. Die im Maßnahmenprogramm nach § 82 WHG genannten Anforderungen an die Gewässerunterhaltung werden eingehalten. Hierbei wird der Erhaltung der Leistungs- und Funktionsfähigkeit des Naturhaushaltes Rechnung getragen sowie der Bild- und Erholungswert der Gewässerlandschaft erhalten. Für die Umsetzung werden das Merkblatt 610 der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft (DWA 2010) oder die Blaue Richtlinie (MUNLV 2010) entsprechend des Leitfadens (MULNV 2018A) herangezogen. Detaillierte Informationen zur Gewässerunterhaltung finden sich außerdem in den Unterhaltungsplänen der einzelnen Wasser- und Bodenverbände bzw. Unterhaltungsverbände.

**Tab. 1: Liste der Oberflächenwasserkörper im Kooperationsgebiet MS\_76; Anthropogen trockenfallende OFWK (grau unterlegt), OFWK werden in Kooperation MS\_78 beschrieben (grau)**

Gewässername	Oberflächenwasserkörper (OFWK)	Länge [km]	Ausweisung	Fließgewässertyp (LAWA)
Ahrenhorster Bach	DE_NRW_324_0	1,90	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Ahrenhorster Bach	DE_NRW_324_11500	3,64	HMWB	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 18)
Ahrenhorster Bach	DE_NRW_324_1900	9,60	HMWB	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 18)
Angel	DE_NRW_328_0	12,71	HMWB	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse (LAWA-Typ 15)
Angel	DE_NRW_328_12706	19,99	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Angel	DE_NRW_328_32694	5,46	HMWB	Kiesgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 16)
Emmerbach	DE_NRW_326_0	6,82	HMWB	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse (LAWA-Typ 15)
Emmerbach	DE_NRW_326_7086	28,66	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Erlebach	DE_NRW_3216_0	4,83	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Erlebach	DE_NRW_3216_4819	4,18	HMWB	Kiesgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 16)
Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	11,88	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Hellbach	DE_NRW_3282_0	7,80	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Hellbach	DE_NRW_3282_7802	4,41	HMWB	Kiesgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 16)
Helmbach	DE_NRW_3242_0	4,90	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Helmbach	DE_NRW_3242_4900	2,40	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Helmbach	DE_NRW_3242_7300	2,80	HMWB	Kiesgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 16)
Kälberbach	DE_NRW_3214_0	7,20	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	14,03	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Maarbecke	DE_NRW_3174_0	5,75	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Mühlenbach	DE_NRW_3222_0	6,75	HMWB	Kiesgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 16)
Nienholtbach	DE_NRW_3284_0	3,04	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Nienholtbach	DE_NRW_3284_3041	5,32	HMWB	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 18)
Olfe	DE_NRW_3212_0	7,77	HMWB	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 18)
Piepenbach	DE_NRW_32892_0	11,80	NWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Umlaufsbach	DE_NRW_322_0	5,74	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	7,44	HMWB	Kiesgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 16)
Vossbach	DE_NRW_3286_0	9,63	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Vossbach	DE_NRW_3286_9627	6,09	HMWB	Kiesgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 16)
Werse	DE_NRW_32_0	43,47	HMWB	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse (LAWA-Typ 15)
Werse	DE_NRW_32_43489	14,78	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Werse	DE_NRW_32_58088	8,83	HMWB	Kiesgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 16)
Westerbach	DE_NRW_3252_0	9,80	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Wieninger Bach	DE_NRW_3288_0	8,50	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Wieninger Bach	DE_NRW_3288_8500	6,53	HMWB	Kiesgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 16)
<b>Gesamtlänge der OFWK im Kooperationsgebiet MS_76 [km]:</b>		<b>314,43</b>		

## 2.3 Zusammenfassung der geplanten Maßnahmen

Grundsätzlich werden die Planung und Umsetzung von Strahlursprüngen als hydromorphologische Maßnahmenswerpunkte angesehen. Hierdurch soll gemäß LANUV (2011) eine positive Strahlwirkung auf angrenzende Gewässerabschnitte erzielt und damit die Erreichung der Bewirtschaftungsziele gefördert werden. Für die Umsetzung der Strahlursprünge erfolgen in der Regel Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Entwicklung (Programmmaßnahme 70), zur Habitatverbesserung im Gewässer



durch Laufveränderung, Ufer- und Sohlgestaltung (Programmmaßnahme 72) sowie zur Auentwicklung und Verbesserung von Habitaten (Programmmaßnahme 74).

Die konkrete Umsetzung von Strahlursprüngen ist dabei besonders sinnvoll an Gewässerabschnitten, die bereits eine unveränderte oder mäßig veränderte Gewässerstruktur aufweisen, jedoch die Mindestlänge für einen Strahlursprung noch nicht erreicht haben. Dadurch kann mit geringem Aufwand ein vollständig vorhandener Strahlursprung geschaffen werden. Solche Gewässerabschnitte finden sich im Kooperationsgebiet zum Beispiel an der Maarbecke, am Kreuzbach, an der Olfe und an der Werse wieder und bieten ein großes Potenzial für zukünftige Maßnahmen.

In den letzten Jahren wurden bereits einige größere Maßnahmen zur Schaffung von Strahlursprüngen im Kooperationsgebiet angestoßen und durchgeführt. Hierbei ist beispielsweise eine Renaturierungsmaßnahme des Wasser- und Bodenverbands „Werse-Drensteinfurt“ am Umlaufsbach bei Drensteinfurt zu nennen, bei der ein rund 1,3 km langer Gewässerabschnitt zu einem Strahlursprung entwickelt wurde. Dazu wurde mit Hilfe eines Initialgerinnes sowie dem Rückbau von vorhandenen Uferbefestigungen die eigendynamische Entwicklung des Gewässers angestoßen. Die Grundidee der eigendynamischen Entwicklung beschränkte sich bei dieser Maßnahme aber nicht nur auf die Ausprägung des Gewässerverlaufs, sondern ebenso auf die Entwicklung naturnaher Sohl- und Uferstrukturen (z. B. durch Aufweitung des Gewässers) sowie die Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation mit Hilfe von Initialpflanzungen.

In Davensberg wurde 2016 auf ca. 600 m der Emmerbach durch Neutrassierung in einen mäandrierenden Gewässerverlauf und die Schaffung einer Sekundäraue ökologisch verbessert.

Auch der Wasser- und Bodenverband Ahlen-Beckum hat Renaturierungen durchgeführt und Gewässerabschnitte von Strahlursprungsqualität hergestellt, einmal an der Werse im Stadtgebiet Ahlen am Berliner Park, sowie auch an der Olfe in Ahlen.

Am Ahrenhorster Bach bei Albersloh hat der Wasser- und Bodenverband Albersloh-Rinkerode einen Strahlursprung von 1,3 Kilometern Länge umgesetzt.

Weiterhin hat der WBV Albersloh-Rinkerode auf dem Gebiet der Gemeinde Everswinkel die Angel zu einem Strahlursprung umgebaut. Auf rund 700 Metern wurde das Gewässer aufgeweitert und entfesselt, um eine eigendynamische Gewässerentwicklung zu ermöglichen. Die Sohlbefestigung wurde entnommen. Außerdem wurden Totholzelemente eingebaut und Ini-

tialpflanzungen von lebensraumtypischen Gehölzen im Uferbereich durchgeführt. Im Zuge dieser Maßnahmen wurde auch eine Sohlrampe entfernt.

An der Werse bei Albersloh hat der WBV Albersloh-Rinkerode schließlich einen Abschnitt von rund 450 Metern in ein strukturreiches Gewässer mit Eigendynamik in Strahlursprungsqualität umgebaut („Projekt Werseinsel“).

Auch die Stadt Beckum hat durch zahlreiche Maßnahmen zur ökologischen Verbesserung der Werse beigetragen. Das Gewässer wurde zum Beispiel - sowohl im Innen- als auch im Außenbereich der Stadt - entfesselt und zur Herstellung einer Sekundäraue aufgeweitet, Querbauwerke wurden umgebaut, um die Durchgängigkeit wiederherzustellen und es wurde Totholz als Strömunglenker eingebaut.

Für die kommenden Jahre sind weitere Maßnahmen an der Werse auf dem Gebiet der Stadt Beckum geplant. Weiterhin beabsichtigt die Stadt Beckum die Aufwertung des Hellbachs zu einem Strahlursprung auf einer Länge von 850 Metern westlich von Neubeckum.

Auch in der Stadt Ahlen ist die Entwicklung eines Strahlursprungs geplant. Auf 600 Metern sollen innerstädtisch voraussichtlich im Jahr 2021 Maßnahmen zur Renaturierung der Werse umgesetzt werden.

Für die Angel sind in den nächsten Jahren mehrere Maßnahmen vorgesehen. Die Stadt Ennigerloh plant südöstlich von Enniger eine Renaturierung des Gewässers auf 600 Metern. Weiterhin soll das Nebengewässer Biesterbach neu angebunden werden. An dieser Stelle wird außerdem ein Querbauwerk zurückgebaut und das Gewässerbett der Angel aufgeweitet. Und schließlich soll bei Haus Neuengraben ein Umgehungsgerinne gebaut werden.

Für den Ahrenhorster Bach ist ebenfalls eine Maßnahme geplant, bei der im Rahmen von CEF-Maßnahmen bzw. Ausgleich und Ersatz für ein Baugebiet in Albersloh ein Strahlursprung von 1 km Länge entwickelt werden soll.

Die Gewässerabschnitte zwischen den (geplanten) Strahlursprüngen wurden in der Regel als Aufwertungsstrahlwege vorgesehen. Um die Anforderungen eines Aufwertungsstrahlweges zu erfüllen, reichen meist kleinere strukturelle Maßnahmen im Profil und im Uferbereich aus, die mit den Programmmaßnahmen 71 und 73 abgedeckt werden können. Das umfasst zum Beispiel Einzelmaßnahmen wie die Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-)Vegetation oder den Einbau von Totholz, das als Strukturelement und als Strömunglenker im Gewässer dient. Solche Maßnahmen wurden in den letzten Jahren an mehreren Gewässern im Kooperationsgebiet durchgeführt, weitere sind in den nächsten Jahren geplant.

Des Weiteren liegen Maßnahmenschwerpunkte auf solchen Maßnahmen, bei denen die Flächenverfügbarkeit bereits gegeben oder in Aussicht ist. Die beteiligten Institutionen versuchen auf verschiedenen Wegen, die zur hydromorphologischen Verbesserung der Gewässer benötigten Flächen zu akquirieren. Dies kann z. B. über Flurbereinigungsverfahren, Kompensation, freiwilligen Landtausch, kapitalisierte Nutzungsausfallsentschädigung und Flächentausch oder -kauf erfolgen. Hilfestellung bieten hierbei z. B. die Gewässerberatung der AG WuB sowie die Dezernate 54 und 33 der Bezirksregierung Münster (u. a. Projekt Flächenakquise).

## 2.4 Beteiligte

Die Maßnahmenübersichten wurden von der AG WuB für die Träger der hydromorphologischen Pflichten im Kooperationsgebiet MS\_76 aufgestellt. Nachfolgend werden die im Rahmen des Projektes beteiligten Institutionen in alphabetischer Reihenfolge genannt:

Ahlen (Stadt)  
AG WuB  
Ascheberg (Gemeinde)  
Beckum (Stadt)  
Drensteinfurt (Stadt)  
Ennigerloh (Stadt)  
Everswinkel (Gemeinde)  
Gewässerberatung (Bezirksregierung Münster, Dezernat 54)  
Kreis Coesfeld – Untere Wasserbehörde  
Kreis Warendorf – Untere Wasserbehörde  
Sendenhorst (Stadt)  
Telgte (Stadt)  
Warendorf (Stadt)  
Wasser- und Bodenverband Ahlen-Beckum  
Wasser- und Bodenverband Albersloh-Rinkerode  
Wasser- und Bodenverband Emmerbach  
Wasser- und Bodenverband Sendenhorst-Ennigerloh  
Wasser- und Bodenverband Telgte  
Wasser- und Bodenverband Warendorf-Süd  
Wasser- und Bodenverband Werse-Drensteinfurt



## Literatur

BEZIRKSREGIERUNG MÜNSTER (2018): DATENBEREITSTELLUNG DER BEZIRKSREGIERUNG MÜNSTER, FACHINDIKATOREN, MÜNSTER, UNVERÖFFENTLICHT

BEZIRKSREGIERUNG MÜNSTER (2019): KONZEPT FÜR DIE ERSTELLUNG VON (MAßNAHMEN)ÜBERSICHTEN NACH § 74 LWG IM BEREICH DES REGIERUNGSBEZIRKS MÜNSTER, MÜNSTER, UNVERÖFFENTLICHT

BEZIRKSREGIERUNG MÜNSTER (2020): BEZIRKSREGIERUNG MÜNSTER, UMWELT UND NATUR, GEWÄSSERSCHUTZ UND GEWÄSSERENTWICKLUNG, DOWNLOADS, VORTRÄGE DER INFORMATIONSVORANSTALTUNG WRRL VOM 28.01.2020, ONLINE VERFÜGBAR UNTER: [HTTPS://WWW.BEZREG-MUENS-TER.DE/DE/UMWELT\\_UND\\_NATUR/GEWAESSERSCHUTZ\\_UND\\_GEWAESSERTWICKLUNG/INDEX.HTML](https://www.bezreg-muens-ter.de/de/umwelt_und_natur/gewaesserschutz_und_gewaesserentwicklung/index.html), ZULETZT ABGERUFEN AM 26.02.2020

DWA (2010): DEUTSCHE VEREINIGUNG FÜR WASSERWIRTSCHAFT, ABWASSER UND ABFALL E.V., DWA-MERKBLATT 610 NEUE WEGE DER GEWÄSSERUNTERHALTUNG – PFLEGE UND ENTWICKLUNG VON FLIEßGEWÄSSERN, HENNEF

FLUSSGEBIETE NRW (2017-2020): ÜBERSICHT ZU KOOPERATIONEN UND UMSETZUNGSFAHRPLÄNEN, ONLINE VERFÜGBAR UNTER [HTTPS://WWW.FLUSSGEBIETE.NRW.DE/UEBERSICHT-ZU-KOOPERATIONEN-UND-UMSETZUNGSFAHRPLAENEN-7249](https://www.flussgebiete.nrw.de/uebersicht-zu-kooperationen-und-umsetzungsfahrplaenen-7249), ZULETZT ABGERUFEN AM 27.02.2020

LAND NRW (2019): DATENZULIZENZ DEUTSCHLAND - NAMENSNENNUNG - VERSION 2.0 ([WWW.GOVDATA.DE/DL-DE/BY-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)), GEODATENDIENSTE, WEB MAP SERVICE (WMS), VERWALTUNGSGRENZEN

LANUV (2011): LANDESAMT FÜR NATUR, UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ NORDRHEIN- WESTFALEN, STRAHLWIRKUNGS- UND TRITTSSTEINKONZEPT IN DER PLANUNGSPRAXIS, LANUV-ARBEITSBLATT 16, 1. AUFL., RECKLINGHAUSEN

LANUV (2018): LANDESAMT FÜR NATUR, UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ NORDRHEIN- WESTFALEN, DATENBEREITSTELLUNG, ZUR ERSTELLUNG DER MAßNAHMENÜBERSICHTEN UND ZUR VERWENDUNG FÜR QGIS GEOGRAPHISCHES INFORMATIONSSYSTEM (2016, 2018), RECKLINGHAUSEN

LANUV (2019A): LANDESAMT FÜR NATUR, UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ NORDRHEIN- WESTFALEN, GEWÄSSERSTRUKTUR IN NRW, ONLINE VERFÜGBAR UNTER [HTTPS://WWW.LANUV.NRW.DE/UMWELT/WASSER/WASSERRAHMENRICHTLINIE-UND-UQN-RICHTLINIE/GEWAESSERSTRUKTUR-IN-NRW](https://www.lanuv.nrw.de/umwelt/wasser/wasserrahmenrichtlinie-und-uqn-richtlinie/gewaesserstruktur-in-nrw), ZULETZT ABGERUFEN AM 10.01.2020

LANUV (2019B): LANDESAMT FÜR NATUR, UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ NORDRHEIN- WESTFALEN, BEREITSTELLUNG DER MONITORINGERGEBNISSE DES 4. MONITORINGZYKLUS, RECKLINGHAUSEN

MKULNV (2015): MINISTERIUM FÜR KLIMASCHUTZ, UMWELT, LANDWIRTSCHAFT, NATUR- UND VERBRAUCHERSCHUTZ DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN, STECKBRIEFE DER PLANUNGSEINHEITEN IN DEN NORDRHEIN-WESTFÄLISCHEN ANTEILEN VON RHEIN, WESER, EMS UND MAAS; BEWIRTSCHAFTUNGSPLAN 2016-2021, OBERFLÄCHENGEWÄSSER UND GRUNDWASSER TEILEINZUGSGEBIET EMS/EMS NRW, MKULNV NRW, DÜSSELDORF

MULNV (2018A): MINISTERIUM FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT, NATUR- UND VERBRAUCHERSCHUTZ DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN, LEITFADEN ZUR ERSTELLUNG VON ÜBERSICHTEN GEM. § 74 LWG, FASSUNG VOM 30.08.2018

MULNV (2018B): MINISTERIUM FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT, NATUR- UND VERBRAUCHERSCHUTZ DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN, ERLASS, LEITFADEN ZUR ERSTELLUNG VON ÜBERSICHTEN GEMÄß §74 LWG, DÜSSELDORF, 06.09.2018, Az.: IV-8 61 45 10

MUNLV (2010): MINISTERIUM FÜR UMWELT UND NATURSCHUTZ, LANDWIRTSCHAFT UND VERBRAUCHERSCHUTZ DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN, BLAUE RICHTLINIE, RICHTLINIE FÜR DIE ENTWICKLUNG NATURNAHER FLIEßGEWÄSSER IN NORDRHEIN-WESTFALEN AUSBAU UND UNTERHALTUNG, DÜSSELDORF

MICROSOFT ACCESS (2010): MICROSOFT® ACCESS® 2010 (14.0.4750.1000) MSO (14.0.4760.1000), MICROSOFT OFFICE, ©2010 MICROSOFT CORPORATION. ALLE RECHTE VORBEHALTEN

MICROSOFT OFFICE STANDARD (2010): MICROSOFT® EXCEL® 2010 (14.0.4756.1000), MICROSOFT® WORD 2010 (14.0.4762.1000), MICROSOFT® POWERPOINT® 2010 (14.0.4754.1000), MSO (14.0.4760.1000), BESTANDTEIL VON MICROSOFT OFFICE STANDARD 2010, ©2010 MICROSOFT CORPORATION. ALLE RECHTE VORBEHALTEN

QGIS ENTWICKLUNGSTEAM (2016). QGIS GEOGRAPHISCHES INFORMATIONSSYSTEM, OPEN SOURCE GEOSPATIAL FOUNDATION PROJEKT, [HTTP://QGIS.OSGEO.ORG](http://qgis.osgeo.org), VERSION 2.18.26, OKTOBER 2016

QGIS ENTWICKLUNGSTEAM (2018). QGIS GEOGRAPHISCHES INFORMATIONSSYSTEM. OPEN SOURCE GEOSPATIAL FOUNDATION PROJEKT. [HTTP://QGIS.OSGEO.ORG](http://qgis.osgeo.org), VERSION 3.4.2-MADEIRA, NOVEMBER 2018

## Anhangsverzeichnis

Anhang I	Verwendete PGMN; Auszug aus Anhang 2 in MULNV (2018A)	20
Anhang II	Tabelle 1: Liste der Programmmaßnahmen	23
Anhang III	Tabelle 2: Liste der Funktionselemente	28

**Anhang I: Verwendete Programmmaßnahmen (PGMN) in den Maßnahmen-  
übersichten; Auszug aus Anhang 2 in MULNV (2018A)**

Nr. gem. LAWA-Systematik	Name Programmmaßnahme	Einzelmaßnahmen	Angaben zum Maßnahmenumfang
62	Verkürzung von Rückstaubereichen	Maßnahmen zur Verkürzung von Rückstaubereichen an Querbauwerken, z.B. Absenkung des Stauzieles	Einzelmaßnahme [Anzahl]
63	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	Maßnahmen des Wassermengenmanagements zur Wiederherstellung eines bettbildenden oder in Menge und Dynamik gewässertypischen Abflusses (nicht Mindestabflüsse, vgl. Nr. 61)	Einzelmaßnahme [Anzahl]
64	Maßnahmen zur Reduzierung von nutzungsbedingten Abflussspitzen	Maßnahmen zur Reduzierung von hydraulischem Stress durch Abflussspitzen oder Stoßeinleitungen (Schwallbetrieb), z.B. durch streckenweise Aufweitung in Bereichen abschlagsbedingter Abflussspitzen, Reduzierung der Auswirkungen von Schwallbetrieb bei Wasserkraftanlagen	Einzelmaßnahme [Anzahl]
65	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts	Maßnahmen zum natürlichen Wasserrückhalt, z.B. durch Bereitstellung von Überflutungsräumen durch Rückverlegung von Deichen, Wiedervernässung von Feuchtgebieten, Moor-schutzprojekte, Wiederaufforstung im EZG	Maßnahmenfläche [ha]
68	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an Talsperren, Rückhaltebecken, Speichern und Fischteichen im Hauptschluss	Maßnahmen an Talsperren, Rückhaltebecken und sonstigen Speichern (i.d.R. nach DIN 19700 ausgenommen Staustufen, einschließlich Fischteichen im Hauptschluss) zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit, z.B. Anlage eines passierbaren Bauwerkes (Umgehungsgerinne, Sohlgleite, Fischauf- und -abstiegsanlage)	Einzelmaßnahme [Anzahl]
69	Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13	Maßnahmen an Wehren, Abstürzen und Durchlassbauwerken zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit, z.B. Rückbau eines Wehres, Anlage eines passierbaren Bauwerkes (Umgehungsgerinne, Sohlgleite, Rampe, Fischauf- und -abstiegsanlage), Rückbau/ Umbau eines Durchlassbauwerkes (Brücken, Rohr- und Kastendurchlässe, Düker, Siel- u. Schöpfwerke u. ä.), optimierte Steuerung eines Durchlassbauwerkes (Schleuse, Schöpfwerk u.ä.), Schaffen von durchgängigen Bühnenfeldern	Einzelmaßnahme [Anzahl]
70	Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung	Bauliche oder sonstige (z.B. Flächenerwerb) Maßnahme mit dem Ziel, dass das Gewässer wieder eigenständig Lebensräume wie z. B. Kolke, Gleit- und Prallhänge oder Sand- bzw. Kiesbänke ausbilden kann. Dabei wird das Gewässer nicht baulich umverlegt, sondern u.a. durch Entfernung von Sohl- und Uferverbau und Einbau von Strömunglenkern ein solcher Prozess initiiert.	Länge [km]

Nr. gem. LAWA-Systematik	Name Programm-maßnahme	Einzelmaßnahmen	Angaben zum Maßnahmenumfang
71	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil	Bauliche Maßnahmen zur Verbesserung der Sohlstruktur, Breiten- und Tiefenvarianz ohne Änderung der Linienführung (insbesondere wenn keine Fläche für Eigenentwicklung vorhanden ist), z.B. Einbringen von Störsteinen oder Totholz zur Erhöhung der Strömungsdiversität, Erhöhung des Totholzangebots, Anlage von Kieslaichplätzen	Länge [km]
72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	Bauliche Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur von Sohle und Ufer mit baulicher Änderung der Linienführung z.B. Maßnahmen zur Neutrassierung (Remäandrierung) oder Aufweitung des Gewässers. Geht im Gegensatz zu Maßnahme 70 über das Initiieren hinaus.	Länge [km]
73	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich	Anlegen oder Ergänzen eines standortheimischen Gehölzsaumes (Uferandstreifen), dessen sukzessive Entwicklung oder Entfernen von standortuntypischen Gehölzen; Ersatz von technischem Hartverbau durch ingenieurbioökologische Bauweise; Duldung von Uferabbrüchen Hinweis: primäre Wirkung ist Verbesserung der Gewässermorphologie (Abgrenzung zu Maßnahme 28)	Länge [km]
74	Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten	Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten in der Aue, z.B. Reaktivierung der Primäraue (u.a. durch Wiederherstellung einer natürlichen Sohlage), eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue, Anlage einer Sekundäraue (u.a. durch Absenkung von Flussufern), Entwicklung und Erhalt von Altstrukturen bzw. Altwässern in der Aue, Extensivierung der Auennutzung oder Freihalten der Auen von Bebauung und Infrastrukturmaßnahmen	Maßnahmenfläche [ha]
75	Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)	Maßnahmen zur Verbesserung der Quervernetzung, z.B. Reaktivierung von Altgewässern (Altarme, Altwässer), Anschluss sekundärer Auengewässer (Bodenabbau-gewässer)	Einzelmaßnahme [Anzahl]
76	Technische und betriebliche Maßnahmen vorrangig zum Fischschutz an wasserbaulichen Anlagen	Technische und betriebliche Maßnahmen zum Fischschutz an/für wasserbauliche/n Anlagen, außer Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit (siehe hierzu Nr. 68 und 69), wie z. B. optimierte Rechenanlagen, fischfreundliche Turbinen, Fischwanderverhaltenbezogene Steuerung	Einzelmaßnahme [Anzahl]

Nr. gem. LAWA-Systematik	Name Programm-maßnahme	Einzelmaßnahmen	Angaben zum Maßnahmenumfang
77	Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement	Maßnahmen zur Erschließung von Geschiebequellen in Längs- und Querverlauf der Gewässer und des Rückhalts von Sand- und Feinsedimenteinträgen aus Seitengewässern, z.B. Umsetzen von Geschiebe aus dem Stauwurzelbereich von Fluss-stauhaltungen und Talsperren in das Unterwasser, Bereitstellung von Kiesdepots, Anlage eines Sand- und Sedimentfangs, Installation von Kiesschleusen an Querbauwerken	Einzelmaßnahme [Anzahl]
79	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	Anpassung/ Optimierung/ Umstellung der Gewässerunterhaltung (gemäß § 39 WHG) mit dem Ziel einer auf ökologische und naturschutzfachliche Anforderungen abgestimmten Unterhaltung und Entwicklung standortgerechter Ufervegetation	Einzelmaßnahme [Anzahl]

Tabelle 1 Programmmaßnahmen

Info							Pflichtangaben							Optional			
WRRL-GS	Bezirk	PE	GEWKZ	Name	Zuständige BR	Ausweisung	OFWK-ID	PGM-Nr	PGM-ID	Länge [km] der Programmmaßnahme	Fläche[ha] der Programmmaßnahme	Anzahl [n] der Programmmaßnahme	Status	Pflichtiger	Hinweise	Maßnahmenkosten [€]	Flächenbedarf [ha]
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0926	0,25			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode			
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0927	0,45			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode			
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0928	0,75			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode			
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0929	0,45			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode			
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0930		6		nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode			
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_1900	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0937	0,90			begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Werse-Drensteinfurt/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_1900	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0938	2,35			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Werse-Drensteinfurt/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_1900	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0939	2,70			begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Werse-Drensteinfurt/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_1900	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0940	2,35			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Werse-Drensteinfurt/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_1900	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0941		14,4		begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Werse-Drensteinfurt/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_11500	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0931			1	nicht begonnen	Stadt Ahlen/Stadt Sendenhorst	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_11500	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0932	0,15			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_11500	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0933	1,47			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_11500	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0934	0,45			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_11500	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0935	1,47			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	324	Ahrenhorster Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_324_11500	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0936		1,2		nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0990			2	begonnen	Stadt Münster	das bew. Wehr bei km 4.05 ist bereits in eine Sohlgleite umgebaut (2019/20)		
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0991	1,28			begonnen	Stadt Münster/WaBo Münster Süd-Ost/Albersloh-Rinkerode			
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0992	2,30			nicht begonnen	Stadt Münster/WaBo Münster Süd-Ost/Albersloh-Rinkerode			
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0993	3,83			begonnen	Stadt Münster/WaBo Münster Süd-Ost/Albersloh-Rinkerode			
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0994	1,70			nicht begonnen	Stadt Münster/WaBo Münster Süd-Ost/Albersloh-Rinkerode			
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0995		51,0		begonnen	Stadt Münster/WaBo Münster Süd-Ost/Albersloh-Rinkerode			
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_12706	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0996			9	nicht begonnen	Stadt Sendenhorst/Stadt Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_12706	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0997	2,33			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_12706	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0998	5,20			begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_12706	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0999	6,98			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_12706	73	OFWK_MS_HYMO_2014_1000	5,20			begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_12706	74	OFWK_MS_HYMO_2014_1001		55,8		nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_32694	69	OFWK_MS_HYMO_2014_1002			1	nicht begonnen	Stadt Beckum	in Tab. 2 FE dem OFWK_12706 zugeordnet		
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_32694	70	OFWK_MS_HYMO_2014_1003	0,64			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_32694	71	OFWK_MS_HYMO_2014_1004	0,90			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_32694	72	OFWK_MS_HYMO_2014_1005	1,91			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_32694	73	OFWK_MS_HYMO_2014_1006	0,90			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	328	Angel	Münster	HMWB	DE_NRW_328_32694	74	OFWK_MS_HYMO_2014_1007		5,1		nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	326	Emmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_326_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0963						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	326	Emmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_326_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0964						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	326	Emmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_326_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0965						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	326	Emmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_326_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0966						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	326	Emmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_326_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0967						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	326	Emmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_326_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0968						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	326	Emmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_326_7086	65	OFWK_MS_HYMO_2014_0969				entfallene Notwendigkeit				
Münster		PE_EMS_1200	326	Emmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_326_7086	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0970			2	nicht begonnen	Stadt Münster			
Münster		PE_EMS_1200	326	Emmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_326_7086	69				2	nicht begonnen	Straßen.NRW	Querung der BAB1		

Tabelle 1 Programmmaßnahmen

Info							Pflichtangaben							Optional			
WRRL-GS	Bezirk	PE	GEWKZ	Name	Zuständige BR	Ausweisung	OFWK-ID	PGM-Nr	PGM-ID	Länge [km] der Programmmaßnahme	Fläche[ha] der Programmmaßnahme	Anzahl [n] der Programmmaßnahme	Status	Pflichtiger	Hinweise	Maßnahmenkosten [€]	Flächenbedarf [ha]
Münster		PE_EMS_1200	326	Emmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_326_7086	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0971	2,08			begonnen	WaBo Amelbüren-Hiltrup /Emmerbach	ohne Werte vom Verbandsgebiet Amelsbüren-Hiltrup		
Münster		PE_EMS_1200	326	Emmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_326_7086	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0972	4,93			nicht begonnen	WaBo Amelbüren-Hiltrup /Emmerbach	ohne Werte vom Verbandsgebiet Amelsbüren-Hiltrup		
Münster		PE_EMS_1200	326	Emmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_326_7086	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0973	6,23			begonnen	WaBo Amelbüren-Hiltrup /Emmerbach	ohne Werte vom Verbandsgebiet Amelsbüren-Hiltrup		
Münster		PE_EMS_1200	326	Emmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_326_7086	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0974	4,93			nicht begonnen	WaBo Amelbüren-Hiltrup /Emmerbach	ohne Werte vom Verbandsgebiet Amelsbüren-Hiltrup		
Münster		PE_EMS_1200	326	Emmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_326_7086	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0975		49,8		begonnen	WaBo Amelbüren-Hiltrup /Emmerbach	ohne Werte vom Verbandsgebiet Amelsbüren-Hiltrup		
Münster		PE_EMS_1200	3216	Erlebach	Münster	HMWB	DE_NRW_3216_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0892			2		Stadt Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3216	Erlebach	Münster	HMWB	DE_NRW_3216_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0893	0,00			entfallene Notwendigkeit	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3216	Erlebach	Münster	HMWB	DE_NRW_3216_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0894	1,95			nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3216	Erlebach	Münster	HMWB	DE_NRW_3216_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0895	0,00			entfallene Notwendigkeit	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3216	Erlebach	Münster	HMWB	DE_NRW_3216_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0896	1,95			nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3216	Erlebach	Münster	HMWB	DE_NRW_3216_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0897		0		entfallene Notwendigkeit	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3216	Erlebach	Münster	HMWB	DE_NRW_3216_4819	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0898	0,20			nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3216	Erlebach	Münster	HMWB	DE_NRW_3216_4819	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0899	1,55			nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3216	Erlebach	Münster	HMWB	DE_NRW_3216_4819	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0900	0,60			nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3216	Erlebach	Münster	HMWB	DE_NRW_3216_4819	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0901	1,55			nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3216	Erlebach	Münster	HMWB	DE_NRW_3216_4819	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0902		1,6		nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3232	Flaggenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3232_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0920			1	nicht begonnen	Stadt Sendenhorst			
Münster		PE_EMS_1200	3232	Flaggenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3232_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0921	1,50			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode			
Münster		PE_EMS_1200	3232	Flaggenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3232_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0922	2,78			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode			
Münster		PE_EMS_1200	3232	Flaggenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3232_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0923	4,50			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode			
Münster		PE_EMS_1200	3232	Flaggenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3232_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0924	2,78			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode			
Münster		PE_EMS_1200	3232	Flaggenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3232_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0925		24		nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode			
Münster		PE_EMS_1200	3282	Hellbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3282_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_1008			10	nicht begonnen	Stadt Ahlen			
Münster		PE_EMS_1200	3282	Hellbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3282_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_1009	1,06			begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3282	Hellbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3282_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_1010	1,75			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3282	Hellbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3282_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_1011	3,19			begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3282	Hellbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3282_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_1012	1,75			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3282	Hellbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3282_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_1013		17		begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3282	Hellbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3282_0	76	OFWK_MS_HYMO_2014_1014			1	nicht begonnen	Eigentümer WKA	Haus Vorhelm		
Münster		PE_EMS_1200	3282	Hellbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3282_7802	69	OFWK_MS_HYMO_2014_1015			0	entfallene Notwendigkeit	-			
Münster		PE_EMS_1200	3282	Hellbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3282_7802	70	OFWK_MS_HYMO_2014_1016	0,48			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3282	Hellbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3282_7802	71	OFWK_MS_HYMO_2014_1017	1,60			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3282	Hellbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3282_7802	72	OFWK_MS_HYMO_2014_1018	1,43			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3282	Hellbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3282_7802	73	OFWK_MS_HYMO_2014_1019	0,50			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3282	Hellbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3282_7802	74	OFWK_MS_HYMO_2014_1020		7,6		nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3242	Helmbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3242_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0942	0,68			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3242	Helmbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3242_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0943	1,10			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3242	Helmbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3242_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0944	2,03			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3242	Helmbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3242_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0945	1,10			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3242	Helmbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3242_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0946		16,2		nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3242	Helmbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3242_4900	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0947	0,00			entfallene Notwendigkeit	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3242	Helmbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3242_4900	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0948	1,08			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3242	Helmbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3242_4900	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0949	0,00			entfallene Notwendigkeit	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		



Tabelle 1 Programmmaßnahmen

Info							Pflichtangaben							Optional			
WRRL-GS	Bezirk	PE	GEWKZ	Name	Zuständige BR	Ausweisung	OFWK-ID	PGM-Nr	PGM-ID	Länge [km] der Programmmaßnahme	Fläche[ha] der Programmmaßnahme	Anzahl [n] der Programmmaßnahme	Status	Pflichtiger	Hinweise	Maßnahmenkosten [€]	Flächenbedarf [ha]
Münster		PE_EMS_1200	3242	Helmbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3242_4900	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0950	1,08			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3242	Helmbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3242_4900	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0951		0		entfallene Notwendigkeit	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3242	Helmbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3242_7300	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0952	0,00			entfallene Notwendigkeit	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3242	Helmbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3242_7300	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0953	1,40			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3242	Helmbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3242_7300	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0954	0,00			entfallene Notwendigkeit	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3242	Helmbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3242_7300	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0955	1,40			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3242	Helmbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3242_7300	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0956		0		entfallene Notwendigkeit	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3214	Kälberbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3214_0	69				1	nicht begonnen	Stadt Ahlen	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3214	Kälberbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3214_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0888	0,18			nicht begonnen	WaBo Ahlen-Beckum	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3214	Kälberbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3214_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0889	3,05			begonnen	WaBo Ahlen-Beckum/Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3214	Kälberbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3214_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0890	0,53			nicht begonnen	WaBo Ahlen-Beckum	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3214	Kälberbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3214_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0891	3,05			begonnen	WaBo Ahlen-Beckum/Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3214	Kälberbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3214_0	74			4,2		nicht begonnen	WaBo Ahlen-Beckum	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3294	Kreuzbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3294_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_1060	1,78			nicht begonnen	WaBo Münster Süd-Ost/Telgte			
Münster		PE_EMS_1200	3294	Kreuzbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3294_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_1061	2,81			nicht begonnen	WaBo Münster Süd-Ost/Telgte			
Münster		PE_EMS_1200	3294	Kreuzbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3294_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_1062	5,33			nicht begonnen	WaBo Münster Süd-Ost/Telgte			
Münster		PE_EMS_1200	3294	Kreuzbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3294_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_1063	2,81			nicht begonnen	WaBo Münster Süd-Ost/Telgte			
Münster		PE_EMS_1200	3294	Kreuzbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3294_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_1064		14,2		nicht begonnen	WaBo Münster Süd-Ost/Telgte			
Münster		PE_EMS_1000	3174	Maarbecke	Münster	HMWB	DE_NRW_3174_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0829			3	nicht begonnen	Stadt Telgte			
Münster		PE_EMS_1000	3174	Maarbecke	Münster	HMWB	DE_NRW_3174_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0830	0,58			nicht begonnen	WaBo Telgte/Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1000	3174	Maarbecke	Münster	HMWB	DE_NRW_3174_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0831	0,93			nicht begonnen	WaBo Telgte/Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1000	3174	Maarbecke	Münster	HMWB	DE_NRW_3174_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0832	1,73			nicht begonnen	WaBo Telgte/Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1000	3174	Maarbecke	Münster	HMWB	DE_NRW_3174_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0833	0,93			nicht begonnen	WaBo Telgte/Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1000	3174	Maarbecke	Münster	HMWB	DE_NRW_3174_0	74			10,40		nicht begonnen	WaBo Telgte/Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1200	3222	Mühlenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3222_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0915	0,30			nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3222	Mühlenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3222_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0916	2,72			nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3222	Mühlenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3222_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0917	0,90			nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3222	Mühlenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3222_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0918	2,72			nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3222	Mühlenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3222_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0919		4,8		nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3284	Nienholtbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3284_0	70		0,40			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3284	Nienholtbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3284_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_1021	1,45			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3284	Nienholtbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3284_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_1022	1,20			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3284	Nienholtbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3284_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_1023	1,45			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3284	Nienholtbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3284_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_1024		3,2		nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3284	Nienholtbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3284_3041	70	OFWK_MS_HYMO_2014_1025	0,48			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3284	Nienholtbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3284_3041	71	OFWK_MS_HYMO_2014_1026	0,93			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3284	Nienholtbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3284_3041	72	OFWK_MS_HYMO_2014_1027	1,43			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3284	Nienholtbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3284_3041	73	OFWK_MS_HYMO_2014_1028	0,93			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3284	Nienholtbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3284_3041	74	OFWK_MS_HYMO_2014_1029		5,7		nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3212	Olfe	Münster	HMWB	DE_NRW_3212_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0883	0,68			begonnen	WaBo Ahlen-Beckum			
Münster		PE_EMS_1200	3212	Olfe	Münster	HMWB	DE_NRW_3212_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0884	1,80			nicht begonnen	WaBo Ahlen-Beckum			
Münster		PE_EMS_1200	3212	Olfe	Münster	HMWB	DE_NRW_3212_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0885	2,03			begonnen	WaBo Ahlen-Beckum			
Münster		PE_EMS_1200	3212	Olfe	Münster	HMWB	DE_NRW_3212_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0886	1,60			nicht begonnen	WaBo Ahlen-Beckum			

Tabelle 1 Programmmaßnahmen

Info							Pflichtangaben							Optional			
WRRL-GS	Bezirk	PE	GEWKZ	Name	Zuständige BR	Ausweisung	OFWK-ID	PGM-Nr	PGM-ID	Länge [km] der Programmmaßnahme	Fläche[ha] der Programmmaßnahme	Anzahl [n] der Programmmaßnahme	Status	Pflichtiger	Hinweise	Maßnahmenkosten [€]	Flächenbedarf [ha]
Münster		PE_EMS_1200	3212	Oife	Münster	HMWB	DE_NRW_3212_0	74			10,8		begonnen	WaBo Ahlen-Beckum			
Münster		PE_EMS_1200	32892	Piepenbach	Münster	NWB	DE_NRW_32892_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_1054			1	nicht begonnen	Gemeinde Everswinkel			
Münster		PE_EMS_1200	32892	Piepenbach	Münster	NWB	DE_NRW_32892_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_1055	1,50			nicht begonnen	Stadt Münster/WaBo Münster Süd-Ost/Albersloh-Rinkerode/Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1200	32892	Piepenbach	Münster	NWB	DE_NRW_32892_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_1056	2,80			nicht begonnen	Stadt Münster/WaBo Münster Süd-Ost/Albersloh-Rinkerode/Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1200	32892	Piepenbach	Münster	NWB	DE_NRW_32892_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_1057	4,50			nicht begonnen	Stadt Münster/WaBo Münster Süd-Ost/Albersloh-Rinkerode/Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1200	32892	Piepenbach	Münster	NWB	DE_NRW_32892_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_1058	2,50			nicht begonnen	Stadt Münster/WaBo Münster Süd-Ost/Albersloh-Rinkerode/Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1200	32892	Piepenbach	Münster	NWB	DE_NRW_32892_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_1059		42		nicht begonnen	Stadt Münster/WaBo Münster Süd-Ost/Albersloh-Rinkerode/Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1200	322	Umlaufsbach	Münster	HMWB	DE_NRW_322_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0903			3	nicht begonnen	Stadt Drensteinfurt			
Münster		PE_EMS_1200	322	Umlaufsbach	Münster	HMWB	DE_NRW_322_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0904	0,53			begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt			
Münster		PE_EMS_1200	322	Umlaufsbach	Münster	HMWB	DE_NRW_322_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0905	1,90			nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt			
Münster		PE_EMS_1200	322	Umlaufsbach	Münster	HMWB	DE_NRW_322_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0906	1,58			begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt			
Münster		PE_EMS_1200	322	Umlaufsbach	Münster	HMWB	DE_NRW_322_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0907	1,90			nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt			
Münster		PE_EMS_1200	322	Umlaufsbach	Münster	HMWB	DE_NRW_322_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0908		12,6		begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt			
Münster		PE_EMS_1200	322	Umlaufsbach	Münster	HMWB	DE_NRW_322_5740	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0909			1	nicht begonnen	Stadt Drensteinfurt	in Tab. 2 FE dem OFWK_0 zugeordnet		
Münster		PE_EMS_1200	322	Umlaufsbach	Münster	HMWB	DE_NRW_322_5740	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0910	0,40			nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	322	Umlaufsbach	Münster	HMWB	DE_NRW_322_5740	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0911	1,79			begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	322	Umlaufsbach	Münster	HMWB	DE_NRW_322_5740	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0912	1,20			nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	322	Umlaufsbach	Münster	HMWB	DE_NRW_322_5740	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0913	1,79			begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	322	Umlaufsbach	Münster	HMWB	DE_NRW_322_5740	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0914		3,2		nicht begonnen	WaBo Werse-Drensteinfurt	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3286	Voßbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3286_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_1030			8	nicht begonnen	Stadt Sendenhorst/Stadt Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3286	Voßbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3286_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_1031	0,40			nicht begonnen	WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3286	Voßbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3286_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_1032	4,35			nicht begonnen	WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3286	Voßbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3286_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_1033	1,20			nicht begonnen	WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3286	Voßbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3286_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_1034	4,35			nicht begonnen	WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3286	Voßbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3286_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_1035		6,4		nicht begonnen	WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3286	Voßbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3286_9627	69	OFWK_MS_HYMO_2014_1036			4	nicht begonnen	Stadt Ennigerloh	2 davon in Tab. 2 FE dem OFWK_0 zugeordnet		
Münster		PE_EMS_1200	3286	Voßbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3286_9627	70	OFWK_MS_HYMO_2014_1037	0,20			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3286	Voßbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3286_9627	71	OFWK_MS_HYMO_2014_1038	1,70			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3286	Voßbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3286_9627	72	OFWK_MS_HYMO_2014_1039	0,60			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3286	Voßbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3286_9627	73	OFWK_MS_HYMO_2014_1040	1,70			nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3286	Voßbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3286_9627	74	OFWK_MS_HYMO_2014_1041		3,2		nicht begonnen	WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_0	63	OFWK_MS_HYMO_2014_0860						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0862						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0863						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0864						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0865						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0866						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0867						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0868						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_0	75	OFWK_MS_HYMO_2015_0005						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_0	76	OFWK_MS_HYMO_2014_0869						s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_43489	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0870			2	nicht begonnen	Stadt Ahlen	1 Absturz ist in Tab. 2 FE dem OFWK DE_NRW_32_0 zugeordnet, s. MS_78		
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_43489	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0871	0,78			begonnen	WaBo Ahlen-Beckum			

Tabelle 1 Programmmaßnahmen

Info							Pflichtangaben							Optional			
WRRL-GS	Bezirk	PE	GEWKZ	Name	Zuständige BR	Ausweisung	OFWK-ID	PGM-Nr	PGM-ID	Länge [km] der Programmmaßnahme	Fläche[ha] der Programmmaßnahme	Anzahl [n] der Programmmaßnahme	Status	Pflichtiger	Hinweise	Maßnahmenkosten [€]	Flächenbedarf [ha]
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_43489	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0872	3,05			nicht begonnen	WaBo Ahlen-Beckum			
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_43489	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0873	2,33			begonnen	WaBo Ahlen-Beckum			
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_43489	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0874	2,55			nicht begonnen	WaBo Ahlen-Beckum			
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_43489	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0875		49,60		begonnen	WaBo Ahlen-Beckum			
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_43489	79	OFWK_MS_HYMO_2014_0876				entfallene Notwendigkeit	WaBo Ahlen-Beckum	Es besteht die gesetzliche Verpflichtung zu einer ökologisch verträglichen Gewässerunterhaltung. Keine gesonderte Programmmaßnahme.		
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_58088	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0877			6	begonnen	Stadt Beckum	4 QBW wurden bereits durchgängig umgebaut		
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_58088	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0878	0,45			nicht begonnen	WaBo Ahlen-Beckum			
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_58088	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0879	0,88			nicht begonnen	WaBo Ahlen-Beckum			
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_58088	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0880	1,35			nicht begonnen	WaBo Ahlen-Beckum			
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_58088	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0881	0,58			nicht begonnen	WaBo Ahlen-Beckum			
Münster		PE_EMS_1200	32	Werse	Münster	HMWB	DE_NRW_32_58088	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0882		16,20		nicht begonnen	WaBo Ahlen-Beckum			
Münster		PE_EMS_1200	3288	Wieninger Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_3288_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_1042			1	nicht begonnen	WaBo Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1200	3288	Wieninger Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_3288_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_1043	1,10			nicht begonnen	WaBo Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1200	3288	Wieninger Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_3288_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_1044	1,95			begonnen	WaBo Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1200	3288	Wieninger Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_3288_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_1045	3,30			nicht begonnen	WaBo Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1200	3288	Wieninger Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_3288_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_1046	1,95			begonnen	WaBo Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1200	3288	Wieninger Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_3288_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_1047		17,60		nicht begonnen	WaBo Warendorf-Süd			
Münster		PE_EMS_1200	3288	Wieninger Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_3288_0	79	OFWK_MS_HYMO_2015_0007				entfallene Notwendigkeit	WaBo Warendorf-Süd	Es besteht die gesetzliche Verpflichtung zu einer ökologisch verträglichen Gewässerunterhaltung. Keine gesonderte Programmmaßnahme.		
Münster		PE_EMS_1200	3288	Wieninger Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_3288_8500	69	OFWK_MS_HYMO_2014_1048			1	nicht begonnen	Stadt Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3288	Wieninger Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_3288_8500	70	OFWK_MS_HYMO_2014_1049	0,00			entfallene Notwendigkeit	WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh	kein SU, da anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3288	Wieninger Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_3288_8500	71	OFWK_MS_HYMO_2014_1050	3,21			nicht begonnen	WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3288	Wieninger Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_3288_8500	72	OFWK_MS_HYMO_2014_1051	0,00			entfallene Notwendigkeit	WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh	kein SU, da anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3288	Wieninger Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_3288_8500	73	OFWK_MS_HYMO_2014_1052	3,21			nicht begonnen	WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3288	Wieninger Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_3288_8500	74	OFWK_MS_HYMO_2014_1053		0		entfallene Notwendigkeit	WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh	kein SU, da anthropogen trockenfallend		
Münster		PE_EMS_1200	3252	Westerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3252_0	68	OFWK_MS_HYMO_2014_0957			1	nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3252	Westerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3252_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0958	1,23			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3252	Westerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3252_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0959	2,40			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3252	Westerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3252_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0960	3,68			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3252	Westerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3252_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0961	2,40			nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh			
Münster		PE_EMS_1200	3252	Westerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_3252_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0962		19,6		nicht begonnen	WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh			



Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		324	Ahrenhorster Bach	DE_NRW_324_1900	AT	DE_NRW_324_1900_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0940				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		324	Ahrenhorster Bach	DE_NRW_324_11500	SU	DE_NRW_324_11500_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0932			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant; Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		324	Ahrenhorster Bach	DE_NRW_324_11500	SU	DE_NRW_324_11500_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0934			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant; Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		324	Ahrenhorster Bach	DE_NRW_324_11500	SU	DE_NRW_324_11500_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0936			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant; Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		324	Ahrenhorster Bach	DE_NRW_324_11500	AT	DE_NRW_324_11500_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0933			anthropogen trockenfallend	Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		324	Ahrenhorster Bach	DE_NRW_324_11500	AT	DE_NRW_324_11500_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0935			anthropogen trockenfallend	Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		324	Ahrenhorster Bach	DE_NRW_324_11500	DS	DE_NRW_324_11500_DS_1	vollständig vorhanden				anthropogen trockenfallend	verrohrt
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		324	Ahrenhorster Bach	DE_NRW_324_11500	AT	DE_NRW_324_11500_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0931			anthropogen trockenfallend	Verrohrung/Durchlass bei km 13.75
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		324	Ahrenhorster Bach	DE_NRW_324_11500	AT	DE_NRW_324_11500_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0933			anthropogen trockenfallend	Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		324	Ahrenhorster Bach	DE_NRW_324_11500	AT	DE_NRW_324_11500_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0935			anthropogen trockenfallend	Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		Stadt Münster	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0991				lt. Angaben der Stadt Münster von km 0.2 bis 3.1 nie ausgebaut, also noch im natürlichen Zustand/SU-Qualität; SU bereits im UFP als vorhanden angegeben
Muenster		Stadt Münster	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0993				lt. Angaben der Stadt Münster von km 0.2 bis 3.1 nie ausgebaut, also noch im natürlichen Zustand/SU-Qualität; SU bereits im UFP als vorhanden angegeben
Muenster		Stadt Münster	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0995				lt. Angaben der Stadt Münster von km 0.2 bis 3.1 nie ausgebaut, also noch im natürlichen Zustand/SU-Qualität; SU bereits im UFP als vorhanden angegeben
Muenster		Stadt Münster/WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	AT	DE_NRW_328_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0990				2 bew. Wehre (km 3.3, 3.45)
Muenster		Stadt Münster/WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	AT	DE_NRW_328_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0992				
Muenster		Stadt Münster/WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	AT	DE_NRW_328_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0994				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0991				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0993				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0995				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	DG	DE_NRW_328_0_DG_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0992				Restriktionen (Fußwege und Baumbewuchs direkt am Gewässer)
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0991				SU bereits im UFP geplant; Kooperationsgrenze MS_78/MS_76 bei km 6.0
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0993				SU bereits im UFP geplant; Kooperationsgrenze MS_78/MS_76 bei km 6.0
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0995				SU bereits im UFP geplant; Kooperationsgrenze MS_78/MS_76 bei km 6.0
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	AT	DE_NRW_328_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0992				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	AT	DE_NRW_328_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0994				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0991				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0993				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0995				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	AT	DE_NRW_328_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0992				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	AT	DE_NRW_328_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0994				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0991				tlw. bereits umgesetzt (700 m)
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0993				tlw. bereits umgesetzt (700 m)
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0995				tlw. bereits umgesetzt (700 m)
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	AT	DE_NRW_328_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0992				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	AT	DE_NRW_328_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0994				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0991			Fortsetzung eines SU aus dem Wieninger Bach (DE_NRW_3288_0)	
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0993			Fortsetzung eines SU aus dem Wieninger Bach (DE_NRW_3288_0)	
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	SU	DE_NRW_328_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0995			Fortsetzung eines SU aus dem Wieninger Bach (DE_NRW_3288_0)	
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_0	AT	DE_NRW_328_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0992				







Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_12706	SU	DE_NRW_328_12706_SU_15	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0999				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_12706	SU	DE_NRW_328_12706_SU_15	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1001				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_12706	AT	DE_NRW_328_12706_AT_15	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0996				Absturz bei km 31.3, bew. Wehr bei km 31.32 und 31.45
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_12706	AT	DE_NRW_328_12706_AT_15	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0998				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_12706	AT	DE_NRW_328_12706_AT_15	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1000				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_12706	SU	DE_NRW_328_12706_SU_16	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0997				SU bereits im UFP geplant; Projekt "Hochwasserschutz/Naturnahe Entwicklung der Angel Stadt Beckum" scheitert aktuell am Grunderwerb
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_12706	SU	DE_NRW_328_12706_SU_16	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0999				SU bereits im UFP geplant; Projekt "Hochwasserschutz/Naturnahe Entwicklung der Angel Stadt Beckum" scheitert aktuell am Grunderwerb
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_12706	SU	DE_NRW_328_12706_SU_16	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1001				SU bereits im UFP geplant; Projekt "Hochwasserschutz/Naturnahe Entwicklung der Angel Stadt Beckum" scheitert aktuell am Grunderwerb
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel		AT	DE_NRW_328_12706_AT_16	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1002				Absturz bei km 32.75, liegt geographisch im OFWK_32694
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_12706	AT	DE_NRW_328_12706_AT_16	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0998				WK-übergreifend
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_12706	AT	DE_NRW_328_12706_AT_16	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1000				WK-übergreifend
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	SU	DE_NRW_328_32694_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1003				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	SU	DE_NRW_328_32694_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1005				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	SU	DE_NRW_328_32694_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1007				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	AT	DE_NRW_328_32694_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1004				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	AT	DE_NRW_328_32694_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1006				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	SU	DE_NRW_328_32694_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1003				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	SU	DE_NRW_328_32694_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1005				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	SU	DE_NRW_328_32694_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1007				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	AT	DE_NRW_328_32694_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1004				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	AT	DE_NRW_328_32694_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1006				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	DS	DE_NRW_328_32694_DS_1	vollständig vorhanden					verrohrt
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	SU	DE_NRW_328_32694_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1003				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	SU	DE_NRW_328_32694_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1005				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	SU	DE_NRW_328_32694_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1007				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	AT	DE_NRW_328_32694_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1004				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	AT	DE_NRW_328_32694_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1006				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	SU	DE_NRW_328_32694_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1003				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	SU	DE_NRW_328_32694_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1005				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	SU	DE_NRW_328_32694_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1007				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	DS	DE_NRW_328_32694_DS_2	vollständig vorhanden					verrohrt
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	AT	DE_NRW_328_32694_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1004				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		328	Angel	DE_NRW_328_32694	AT	DE_NRW_328_32694_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1006				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		32816	Biesterbach		SU		nicht vollständig vorhanden					nicht berichtspflichtiges Nebengewässer; geplanter SU mit pot. positivem Einfluss auf die Angel DE_NRW_328_12706; Einmündung bei km 27.45
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		32812	Merschbach		SU		nicht vollständig vorhanden					nicht berichtspflichtiges Nebengewässer; geplanter SU mit pot. positivem Einfluss auf die Angel DE_NRW_328_32694; neue (!) Einmündung bei km 34.4
Muenster		WaBo Amelsbüren-Hiltrup/Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_0								s. MS_78
Muenster		WaBo Amelsbüren-Hiltrup	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086								Kooperationsgrenze MS_78/MS_76 bei km 16.05
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0972				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0974				



Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0971				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0973				km 17.3 bis 17.6 Renaturierung geplant im Zuge des Autobahnausbaus
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0975				km 17.3 bis 17.6 Renaturierung geplant im Zuge des Autobahnausbaus
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	DS	DE_NRW_326_7086_DS_3	vollständig vorhanden					Unterführung Autobahn; km 17.3 bis 17.6 Renaturierung geplant im Zuge des Autobahnausbaus
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0971				tlw. bereits umgesetzt (600 m; 2016)
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0973				tlw. bereits umgesetzt (600 m; 2016)
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0975				tlw. bereits umgesetzt (600 m; 2016)
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	DS	DE_NRW_326_7086_DS_4	vollständig vorhanden					Unterführung Bahngleise
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0972				tlw. bereits umgesetzt (200 m; 2016/17)
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0974				tlw. bereits umgesetzt (200 m; 2016/17)
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0971				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0973				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0975				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	DS	DE_NRW_326_7086_DS_5	vollständig vorhanden					Unterführung Autobahn
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_9	nicht vollständig vorhanden					1 Absturz bei km 22.9, Rückbau geplant im Zuge des Autobahnausbaus -> Straßen.NRW
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0972				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0974				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0971				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0973				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0975				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0972				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0974				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0971				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0973				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0975				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0972				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0974				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_12	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0971				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_12	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0973				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_12	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0975				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_12	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0972				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_12	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0974				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0971				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0973				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0975				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_13	nicht vollständig vorhanden					1 Absturz bei km 28.85 -> Straßen.NRW
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0972				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0974				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	DS	DE_NRW_326_7086_DS_6	vollständig vorhanden					Unterführung Autobahn

Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_14	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0972				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_14	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0974				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_14	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0971				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_14	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0973				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_14	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0975				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_15	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0972				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_15	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0974				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_15	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0971				tlw. bereits vorhanden (100 m); tlw. bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_15	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0973				tlw. bereits vorhanden (100 m); tlw. bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	SU	DE_NRW_326_7086_SU_15	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0975				tlw. bereits vorhanden (100 m); tlw. bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_16	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0972				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_16	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0974				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	DS	DE_NRW_326_7086_DS_7	vollständig vorhanden					
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_17	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0972				
Muenster		WaBo Emmerbach	PE_EMS_1200		326	Emmerbach	DE_NRW_326_7086	AT	DE_NRW_326_7086_AT_17	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0974				
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3216	Erlebach	DE_NRW_3216_0	AT	DE_NRW_3216_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0892			anthropogen trockenfallend	bew. Wehr bei km 1.2, Absturz bei km 2.15
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3216	Erlebach	DE_NRW_3216_0	AT	DE_NRW_3216_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0894			anthropogen trockenfallend	tlw. bereits vorhanden (1100 m), WK-übergreifend
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3216	Erlebach	DE_NRW_3216_0	AT	DE_NRW_3216_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0896			anthropogen trockenfallend	tlw. bereits vorhanden (1100 m), WK-übergreifend
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3216	Erlebach	DE_NRW_3216_4819	SU	DE_NRW_3216_4819_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0898			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3216	Erlebach	DE_NRW_3216_4819	SU	DE_NRW_3216_4819_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0900			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3216	Erlebach	DE_NRW_3216_4819	SU	DE_NRW_3216_4819_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0902			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3216	Erlebach	DE_NRW_3216_4819	AT	DE_NRW_3216_4819_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0899			anthropogen trockenfallend	
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3216	Erlebach	DE_NRW_3216_4819	AT	DE_NRW_3216_4819_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0901			anthropogen trockenfallend	
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3216	Erlebach	DE_NRW_3216_4819	DS	DE_NRW_3216_4819_DS_1	vollständig vorhanden				anthropogen trockenfallend	verrohrt
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3216	Erlebach	DE_NRW_3216_4819	AT	DE_NRW_3216_4819_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0899			anthropogen trockenfallend	
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3216	Erlebach	DE_NRW_3216_4819	AT	DE_NRW_3216_4819_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0901			anthropogen trockenfallend	
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0920				Verrohrung/Durchlass an der Mündung
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0921				Maßnahmen geplant; Abstimmungen laufen, sind jedoch schwierig
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0923				Maßnahmen geplant; Abstimmungen laufen, sind jedoch schwierig
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0925				Maßnahmen geplant; Abstimmungen laufen, sind jedoch schwierig
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0922				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0924				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0921				fehlende Flächenverfügbarkeit; SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0923				fehlende Flächenverfügbarkeit; SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0925				fehlende Flächenverfügbarkeit; SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0922				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0924				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0921				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0923				

Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0925				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0922				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0924				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0921				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0923				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0925				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0922				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0924				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0921				SU tlw. bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0923				SU tlw. bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0925				SU tlw. bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0922				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0924				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0921				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0923				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0925				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0922				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0924				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0921				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0923				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0925				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0922				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0924				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0921				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0923				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0925				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0922				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0924				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0921				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0923				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	SU	DE_NRW_3232_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0925				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0922				ab km 11.55 im Zuge des Planfeststellungsverfahrens "6-streifiger Ausbau der A1" aufgehoben
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3232	Flaggenbach	DE_NRW_3232_0	AT	DE_NRW_3232_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0924				ab km 11.55 im Zuge des Planfeststellungsverfahrens "6-streifiger Ausbau der A1" aufgehoben
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_1	vollständig vorhanden				in Kombination mit dem Strahlursprung in der Angel, wo der Hellbach einmündet (km 23.3)	
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	AT	DE_NRW_3282_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1010				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	AT	DE_NRW_3282_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1012				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1008				2 Abstürze bei km 0.95 und 1.3
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1009				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1011				SU bereits im UFP geplant

Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1013				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	AT	DE_NRW_3282_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1008				2 Abstürze bei km 2.7 und 3.3 (Streichwehr)
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	AT	DE_NRW_3282_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1010				der Hellbach verläuft von km 1.65 bis km 3.3 eigentlich anders, nämlich über die Gräfte von Haus Vorhelm; die Umflut ist nur ab einem bestimmten Wasserstand wirksam
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	AT	DE_NRW_3282_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1012				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	AT	DE_NRW_3282_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1014				Haus Vorhelm
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1009				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1011				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1013				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	AT	DE_NRW_3282_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1010				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	AT	DE_NRW_3282_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1012				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1009				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1011				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1013				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	AT	DE_NRW_3282_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1008				4 Abstürze bei km 4.77, 5.08, 5.22, 5.53
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	AT	DE_NRW_3282_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1010				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	AT	DE_NRW_3282_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1012				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1008				2 Abstürze bei km 6.2 und 6.5
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1009				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1011				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1013				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	DS	DE_NRW_3282_0_DS_1	vollständig vorhanden					
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1009				WK-übergreifend, SU bereits im UFP geplant; Planung durch Stadt Beckum für km 6.95 bis 7.8 hat bereits begonnen
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1011				WK-übergreifend, SU bereits im UFP geplant; Planung durch Stadt Beckum für km 6.95 bis 7.8 hat bereits begonnen
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_0	SU	DE_NRW_3282_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1013				WK-übergreifend, SU bereits im UFP geplant; Planung durch Stadt Beckum für km 6.95 bis 7.8 hat bereits begonnen
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_7802	DG	DE_NRW_3282_7802_DG_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1017				SU aus UFP an dieser Stelle nicht möglich, stattdessen DG durch Offenlegung des verrohrten Gewässers im Kastenprofil, tw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_7802	SU	DE_NRW_3282_7802_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1016				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_7802	SU	DE_NRW_3282_7802_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1018				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_7802	SU	DE_NRW_3282_7802_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1020				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_7802	DS	DE_NRW_3282_7802_DS_1	vollständig vorhanden					
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_7802	SU	DE_NRW_3282_7802_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1016				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_7802	SU	DE_NRW_3282_7802_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1018				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_7802	SU	DE_NRW_3282_7802_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1020				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_7802	AT	DE_NRW_3282_7802_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1017				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_7802	AT	DE_NRW_3282_7802_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1019				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_7802	DG	DE_NRW_3282_7802_DG_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1017				gestauter Bereich
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_7802	SU	DE_NRW_3282_7802_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1016				SU bereits im UFP geplant, tw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_7802	SU	DE_NRW_3282_7802_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1018				SU bereits im UFP geplant, tw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_7802	SU	DE_NRW_3282_7802_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1020				SU bereits im UFP geplant, tw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Hellbach	DE_NRW_3282_7802	AT	DE_NRW_3282_7802_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1017				

Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3282	Helmbach	DE_NRW_3282_7802	AT	DE_NRW_3282_7802_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1019				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	AT	DE_NRW_3242_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0943				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	AT	DE_NRW_3242_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0945				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	SU	DE_NRW_3242_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0942				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	SU	DE_NRW_3242_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0944				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	SU	DE_NRW_3242_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0946				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	AT	DE_NRW_3242_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0943				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	AT	DE_NRW_3242_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0945				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	SU	DE_NRW_3242_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0942				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	SU	DE_NRW_3242_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0944				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	SU	DE_NRW_3242_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0946				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	AT	DE_NRW_3242_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0943				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	AT	DE_NRW_3242_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0945				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	SU	DE_NRW_3242_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0942				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	SU	DE_NRW_3242_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0944				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	SU	DE_NRW_3242_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0946				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	AT	DE_NRW_3242_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0943				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	AT	DE_NRW_3242_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0945				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	SU	DE_NRW_3242_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0942				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	SU	DE_NRW_3242_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0944				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	SU	DE_NRW_3242_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0946				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	AT	DE_NRW_3242_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0943				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	AT	DE_NRW_3242_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0945				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	SU	DE_NRW_3242_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0942				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	SU	DE_NRW_3242_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0944				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	SU	DE_NRW_3242_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0946				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	AT	DE_NRW_3242_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0943				WK-übergreifend (2mall); Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_0	AT	DE_NRW_3242_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0945				WK-übergreifend (2mall); Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_4900	AT	DE_NRW_3242_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0948			anthropogen trockenfallend	komplett AT; FE zugeordnet zu DE_NRW_3242_0, tlw. bereits vorhanden (250 m); Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_4900	AT	DE_NRW_3242_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0950			anthropogen trockenfallend	komplett AT; FE zugeordnet zu DE_NRW_3242_0, tlw. bereits vorhanden (250 m); Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_7300	AT	DE_NRW_3242_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0953			anthropogen trockenfallend	komplett AT; FE zugeordnet zu DE_NRW_3242_0; Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3242	Helmbach	DE_NRW_3242_7300	AT	DE_NRW_3242_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0955			anthropogen trockenfallend	komplett AT; FE zugeordnet zu DE_NRW_3242_0; Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3214	Kälberbach	DE_NRW_3214_0	AT	DE_NRW_3214_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0889			anthropogen trockenfallend	tlw. bereits umgesetzt (400 m, 2008)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3214	Kälberbach	DE_NRW_3214_0	AT	DE_NRW_3214_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0891			anthropogen trockenfallend	tlw. bereits umgesetzt (400 m, 2008)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3214	Kälberbach	DE_NRW_3214_0	SU	DE_NRW_3214_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0888			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3214	Kälberbach	DE_NRW_3214_0	SU	DE_NRW_3214_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0890			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3214	Kälberbach	DE_NRW_3214_0	SU	DE_NRW_3214_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden				anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum/Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3214	Kälberbach	DE_NRW_3214_0	AT	DE_NRW_3214_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden				anthropogen trockenfallend	Rückbau/Umbau eines Durchlasses zwischen km 5,4 und 5,7 (UFP)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum/Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3214	Kälberbach	DE_NRW_3214_0	AT	DE_NRW_3214_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0889			anthropogen trockenfallend	



Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum/Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3214	Kälberbach	DE_NRW_3214_0	AT	DE_NRW_3214_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0891			anthropogen trockenfallend	
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32146	Richterbach		SU		vollständig vorhanden					nicht berichtspflichtiges Nebengewässer; neu hergestellter SU (2016) mit pot. positivem Einfluss auf den Kälberbach DE_NRW_3214_0; Einmündung bei km 1.0
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1060				lt. Angaben der Stadt Münster von km 0 bis 1.0 nie ausgebaut, also noch im natürlichen Zustand/SU-Qualität; SU bereits im UFP als vorhanden angegeben
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1062				lt. Angaben der Stadt Münster von km 0 bis 1.0 nie ausgebaut, also noch im natürlichen Zustand/SU-Qualität; SU bereits im UFP als vorhanden angegeben
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1064				lt. Angaben der Stadt Münster von km 0 bis 1.0 nie ausgebaut, also noch im natürlichen Zustand/SU-Qualität; SU bereits im UFP als vorhanden angegeben
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1061				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1063				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1060				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1062				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1064				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1061				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1063				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1060				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1062				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1064				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1061				tlw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1063				tlw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1060				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1062				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1064				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1061				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1063				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1060				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1062				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1064				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost/Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1061				Kooperationsgrenze MS_78/MS_76 bei km 6.5
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost/Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1063				Kooperationsgrenze MS_78/MS_76 bei km 6.5
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1060				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1062				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1064				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1061				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1063				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1060				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1062				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1064				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1061				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1063				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1060				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1062				

Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1064				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1061				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1063				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1060				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1062				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1064				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1061				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1063				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1060				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1062				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1064				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1061				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1063				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1060				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1062				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	SU	DE_NRW_3294_0_SU_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1064				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1061				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1200		3294	Kreuzbach	DE_NRW_3294_0	AT	DE_NRW_3294_0_AT_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1063				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	AT	DE_NRW_3174_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0831				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	AT	DE_NRW_3174_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0833				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	SU	DE_NRW_3174_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0830				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	SU	DE_NRW_3174_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0832				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	SU	DE_NRW_3174_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden					
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	AT	DE_NRW_3174_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0829				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	AT	DE_NRW_3174_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0831				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	AT	DE_NRW_3174_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0833				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	SU	DE_NRW_3174_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0829				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	SU	DE_NRW_3174_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0830				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	SU	DE_NRW_3174_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0832				
Muenster		WaBo Telgte	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	SU	DE_NRW_3174_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden					
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	AT	DE_NRW_3174_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0831				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	AT	DE_NRW_3174_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0833				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	SU	DE_NRW_3174_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0830				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	SU	DE_NRW_3174_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0832				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	SU	DE_NRW_3174_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden					
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	AT	DE_NRW_3174_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0831				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1000		3174	Maarbecke	DE_NRW_3174_0	AT	DE_NRW_3174_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0833				
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3222	Mühlenbach	DE_NRW_3222_0	AT	DE_NRW_3222_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0916			anthropogen trockenfallend	tlw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3222	Mühlenbach	DE_NRW_3222_0	AT	DE_NRW_3222_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0918			anthropogen trockenfallend	tlw. bereits vorhanden (100 m)

Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3222	Mühlenbach	DE_NRW_3222_0	SU	DE_NRW_3222_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0915			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3222	Mühlenbach	DE_NRW_3222_0	SU	DE_NRW_3222_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0917			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3222	Mühlenbach	DE_NRW_3222_0	SU	DE_NRW_3222_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0919			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3222	Mühlenbach	DE_NRW_3222_0	AT	DE_NRW_3222_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0916			anthropogen trockenfallend	
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		3222	Mühlenbach	DE_NRW_3222_0	AT	DE_NRW_3222_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0918			anthropogen trockenfallend	
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_0	SU	DE_NRW_3284_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden					Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_0	SU	DE_NRW_3284_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1022				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_0	SU	DE_NRW_3284_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1024				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_0	AT	DE_NRW_3284_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1021				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_0	AT	DE_NRW_3284_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1023				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_0	SU	DE_NRW_3284_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden					Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_0	SU	DE_NRW_3284_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1022				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_0	SU	DE_NRW_3284_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1024				Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_0	AT	DE_NRW_3284_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1021				WK-übergreifend; Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_0	AT	DE_NRW_3284_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1023				WK-übergreifend; Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_3041	SU	DE_NRW_3284_3041_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1025			anthropogen trockenfallend	Flächenverfügbarkeit unklar; SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_3041	SU	DE_NRW_3284_3041_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1027			anthropogen trockenfallend	Flächenverfügbarkeit unklar; SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_3041	SU	DE_NRW_3284_3041_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1029			anthropogen trockenfallend	Flächenverfügbarkeit unklar; SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_3041	AT	DE_NRW_3284_3041_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1026			anthropogen trockenfallend	Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_3041	AT	DE_NRW_3284_3041_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1028			anthropogen trockenfallend	Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_3041	DS	DE_NRW_3284_3041_DS_1	vollständig vorhanden				anthropogen trockenfallend	Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_3041	AT	DE_NRW_3284_3041_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1026			anthropogen trockenfallend	Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3284	Nienholtbach	DE_NRW_3284_3041	AT	DE_NRW_3284_3041_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1028			anthropogen trockenfallend	Flächenverfügbarkeit unklar
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	AT	DE_NRW_3212_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0884				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	AT	DE_NRW_3212_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0886				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	SU	DE_NRW_3212_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0883				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	SU	DE_NRW_3212_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0885				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	SU	DE_NRW_3212_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden					
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	AT	DE_NRW_3212_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0884				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	AT	DE_NRW_3212_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0886				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	SU	DE_NRW_3212_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0883				tlw. bereits umgesetzt (400 m, 2019)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	SU	DE_NRW_3212_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0885				tlw. bereits umgesetzt (400 m, 2019)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	SU	DE_NRW_3212_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden					tlw. bereits umgesetzt (400 m, 2019)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	DG	DE_NRW_3212_0_DG_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0884				Klärbecken, Rückhaltebecken
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	SU	DE_NRW_3212_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0883				tlw. bereits umgesetzt (600 m, 2013-15), SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	SU	DE_NRW_3212_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0885				tlw. bereits umgesetzt (600 m, 2013-15), SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	SU	DE_NRW_3212_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden					tlw. bereits umgesetzt (600 m, 2013-15), SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	AT	DE_NRW_3212_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0884				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	AT	DE_NRW_3212_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0886				



Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	DS	DE_NRW_3212_0_DS_1	vollständig vorhanden					verrohrt unter Bahngleisen
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	AT	DE_NRW_3212_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0884				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	AT	DE_NRW_3212_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0886				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	SU	DE_NRW_3212_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0883				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	SU	DE_NRW_3212_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0885				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	SU	DE_NRW_3212_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden					
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	AT	DE_NRW_3212_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0884				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	AT	DE_NRW_3212_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0886				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	SU	DE_NRW_3212_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0883				tlw. bereits vorhanden (500 m), tlw. bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	SU	DE_NRW_3212_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0885				tlw. bereits vorhanden (500 m), tlw. bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	SU	DE_NRW_3212_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden					tlw. bereits vorhanden (500 m), tlw. bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		3212	Olfe	DE_NRW_3212_0	AT	DE_NRW_3212_0_AT_6	vollständig vorhanden					
Muenster		Stadt Münster	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1055				Planunterlagen sind in Vorbereitung; SU bereits im UFP geplant
Muenster		Stadt Münster	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1057				Planunterlagen sind in Vorbereitung; SU bereits im UFP geplant
Muenster		Stadt Münster	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1059				Planunterlagen sind in Vorbereitung; SU bereits im UFP geplant
Muenster		Stadt Münster	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	DG	DE_NRW_32892_0_DG_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1056				tlw. bereits vorhanden (300 m), Privatgrundstücke bis zum Gewässerrand
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1055				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1057				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1059				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1056				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1058				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1055				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1057				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1059				
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost/Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1056				Kooperationsgrenze MS_78/MS_76 bei km 3.3
Muenster		WaBo Münster Süd-Ost/Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1058				Kooperationsgrenze MS_78/MS_76 bei km 3.3
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1055				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1057				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1059				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1056				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1058				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1055				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1057				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1059				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1056				tlw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1058				tlw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1055				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1057				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1059				SU bereits im UFP geplant

Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1056				tlw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1058				tlw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1055				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1057				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1059				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1056				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1058				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1055				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1057				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1059				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1056				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1058				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode/Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1055				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode/Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1057				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode/Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1059				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1056				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1058				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1055				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1057				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	SU	DE_NRW_32892_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1059				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1054				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1056				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		32892	Piepenbach	DE_NRW_32892_0	AT	DE_NRW_32892_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1058				
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_0	SU	DE_NRW_322_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0903				Absturz bei km 2.1
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_0	SU	DE_NRW_322_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0904				SU bereits im UFP geplant; tlw. bereits umgesetzt (1300 m, 2016)
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_0	SU	DE_NRW_322_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0906				SU bereits im UFP geplant; tlw. bereits umgesetzt (1300 m, 2016)
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_0	SU	DE_NRW_322_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0908				SU bereits im UFP geplant; tlw. bereits umgesetzt (1300 m, 2016)
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_0	AT	DE_NRW_322_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0903				Absturz bei km 2.7
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_0	AT	DE_NRW_322_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0905				
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_0	AT	DE_NRW_322_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0907				
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_0	SU	DE_NRW_322_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0903				Absturz bei km 4.75
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_0	SU	DE_NRW_322_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0904				
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_0	SU	DE_NRW_322_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0906				
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_0	SU	DE_NRW_322_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0908				
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach		AT	DE_NRW_322_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0909				Absturz bei km 6.27, liegt geographisch im OFWK DE_NRW_322_5740
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_0	AT	DE_NRW_322_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0905				WK-übergreifend
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_0	AT	DE_NRW_322_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0907				WK-übergreifend
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	SU	DE_NRW_322_5740_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0910			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	SU	DE_NRW_322_5740_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0912			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant

Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	SU	DE_NRW_322_5740_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0914			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	AT	DE_NRW_322_5740_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0911			anthropogen trockenfallend	tlw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	AT	DE_NRW_322_5740_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0913			anthropogen trockenfallend	tlw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	DS	DE_NRW_322_5740_DS_1	vollständig vorhanden				anthropogen trockenfallend	verrohrt
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	AT	DE_NRW_322_5740_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0911			anthropogen trockenfallend	tlw. bereits umgesetzt in SU-Qualität = Trittstein (200 m, 2016), tlw. bereits vorhanden (200 m)
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	AT	DE_NRW_322_5740_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0913			anthropogen trockenfallend	tlw. bereits umgesetzt in SU-Qualität = Trittstein (200 m, 2016), tlw. bereits vorhanden (200 m)
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	DS	DE_NRW_322_5740_DS_2	vollständig vorhanden				anthropogen trockenfallend	verrohrt (Hofstelle)
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	AT	DE_NRW_322_5740_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0911			anthropogen trockenfallend	
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	AT	DE_NRW_322_5740_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0913			anthropogen trockenfallend	
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	SU	DE_NRW_322_5740_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0910			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	SU	DE_NRW_322_5740_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0912			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	SU	DE_NRW_322_5740_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0914			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	AT	DE_NRW_322_5740_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0911			anthropogen trockenfallend	
Muenster		WaBo Werse-Drensteinfurt	PE_EMS_1200		322	Umlaufsbach	DE_NRW_322_5740	AT	DE_NRW_322_5740_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0913			anthropogen trockenfallend	
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_0	AT	DE_NRW_3286_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1030				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_0	AT	DE_NRW_3286_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1032				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_0	AT	DE_NRW_3286_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1034				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_0	SU	DE_NRW_3286_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1030			anthropogen trockenfallend	bew. Wehre u. a. bei km 1.3, 1.9
Muenster		WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_0	SU	DE_NRW_3286_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1031			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_0	SU	DE_NRW_3286_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1033			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_0	SU	DE_NRW_3286_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1035			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_0	AT	DE_NRW_3286_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1030			anthropogen trockenfallend	4 bew. Wehre bei km 4.7, 7.5, 8.2, 8.9
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_0	AT	DE_NRW_3286_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1036			anthropogen trockenfallend	2 bew. Wehre bei km 10.0, 10.5, liegen geografisch im WK DE_NRW_3286_9627
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_0	AT	DE_NRW_3286_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1032			anthropogen trockenfallend	WK-übergreifend; tlw. bereits vorhanden (300 m)
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_0	AT	DE_NRW_3286_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1034			anthropogen trockenfallend	WK-übergreifend; tlw. bereits vorhanden (300 m)
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_9627	DS	DE_NRW_3286_9627_DS_1	vollständig vorhanden				anthropogen trockenfallend	
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_9627	AT	DE_NRW_3286_9627_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1038			anthropogen trockenfallend	tlw. bereits vorhanden (600 m)
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_9627	AT	DE_NRW_3286_9627_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1040			anthropogen trockenfallend	tlw. bereits vorhanden (600 m)
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_9627	SU	DE_NRW_3286_9627_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1036			anthropogen trockenfallend	Absturz bei km 13.2
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_9627	SU	DE_NRW_3286_9627_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1037			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_9627	SU	DE_NRW_3286_9627_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1039			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_9627	SU	DE_NRW_3286_9627_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1041			anthropogen trockenfallend	SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_9627	SU	DE_NRW_3286_9627_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1036			anthropogen trockenfallend	Absturz bei km 14.8
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_9627	AT	DE_NRW_3286_9627_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1038			anthropogen trockenfallend	tlw. bereits vorhanden (116 m)
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3286	Voßbach	DE_NRW_3286_9627	AT	DE_NRW_3286_9627_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1040			anthropogen trockenfallend	tlw. bereits vorhanden (116 m)
Muenster		WaBo Stadt Münster/Albersloh-Rinkerode/Werse-Drensteinfurt/Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_0								s. MS_78
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0871				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0873				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0875				

Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	AT	DE_NRW_32_43489_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0872				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	AT	DE_NRW_32_43489_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0874				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0871				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0873				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0875				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	AT	DE_NRW_32_43489_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0872				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	AT	DE_NRW_32_43489_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0874				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0870				bew. Wehr bei km 47.2, Herstellung DG geplant für 2021
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0871				tlw. bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0873				tlw. bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0875				tlw. bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	AT	DE_NRW_32_43489_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0872				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	AT	DE_NRW_32_43489_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0874				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0871				Umsetzung ab 07.2020
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0873				Umsetzung ab 07.2020
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0875				Umsetzung ab 07.2020
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	DG	DE_NRW_32_43489_DG_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0870				bew. Wehr bei km 49.6
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	DG	DE_NRW_32_43489_DG_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0872				innerstädtisch, Bebauung bis an die Böschungsoberkante
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	AT	DE_NRW_32_43489_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0872				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	AT	DE_NRW_32_43489_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0874				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0871				tlw. bereits umgesetzt (300 m, 2015/16)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0873				tlw. bereits umgesetzt (300 m, 2015/16)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0875				tlw. bereits umgesetzt (300 m, 2015/16)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	AT	DE_NRW_32_43489_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0872				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	AT	DE_NRW_32_43489_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0874				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0871				Umsetzung geplant für 2021
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0873				Umsetzung geplant für 2021
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0875				Umsetzung geplant für 2021
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	AT	DE_NRW_32_43489_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0872				tlw. bereits vorhanden (300 m)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	AT	DE_NRW_32_43489_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0874				tlw. bereits vorhanden (300 m)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_43489	SU	DE_NRW_32_43489_SU_6	vollständig vorhanden					WK-übergreifend; MN umgesetzt
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	AT	DE_NRW_32_58088_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0879				tlw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	AT	DE_NRW_32_58088_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0881				tlw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	DG	DE_NRW_32_58088_DG_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0879				Bebauung bis an die Böschungsoberkante
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	AT	DE_NRW_32_58088_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0879				tlw. bereits vorhanden (200 m)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	AT	DE_NRW_32_58088_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0881				tlw. bereits vorhanden (200 m)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	DG	DE_NRW_32_58088_DG_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0879				Bebauung bis an die Böschungsoberkante
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	AT	DE_NRW_32_58088_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0877				Brücke Osttor, Umbau geplant ab 2022
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	AT	DE_NRW_32_58088_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0879				

Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	AT	DE_NRW_32_58088_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0881				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	DS	DE_NRW_32_58088_DS_1	vollständig vorhanden					verrohrt
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	AT	DE_NRW_32_58088_AT_4	nicht vollständig vorhanden					MN umgesetzt
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	DS	DE_NRW_32_58088_DS_2	vollständig vorhanden					verrohrt (Bahngleise)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	AT	DE_NRW_32_58088_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0879				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	AT	DE_NRW_32_58088_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0881				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	DS	DE_NRW_32_58088_DS_3	vollständig vorhanden					verrohrt
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	SU	DE_NRW_32_58088_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0877				4 Verrohrungen/Durchlässe bei km 65.25, 66.55, 65.65, 65.75
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	SU	DE_NRW_32_58088_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0878				bereits im UFP geplant, tlw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	SU	DE_NRW_32_58088_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0880				bereits im UFP geplant, tlw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	SU	DE_NRW_32_58088_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0882				bereits im UFP geplant, tlw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	AT	DE_NRW_32_58088_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0877				Verrohrung/Durchlass bei km 66.4
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	AT	DE_NRW_32_58088_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0879				
Muenster		WaBo Ahlen-Beckum	PE_EMS_1200		32	Werse	DE_NRW_32_58088	AT	DE_NRW_32_58088_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0881				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	AT	DE_NRW_3252_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0959				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	AT	DE_NRW_3252_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0961				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	SU	DE_NRW_3252_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0958				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	SU	DE_NRW_3252_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0960				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	SU	DE_NRW_3252_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0962				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	AT	DE_NRW_3252_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0959				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	AT	DE_NRW_3252_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0961				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	SU	DE_NRW_3252_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0958				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	SU	DE_NRW_3252_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0960				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	SU	DE_NRW_3252_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0962				SU bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	AT	DE_NRW_3252_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0957				Rückbau eines Teiches bei km 3.0
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	AT	DE_NRW_3252_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0959				SU aus UFP hier nicht umsetzbar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	AT	DE_NRW_3252_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0961				SU aus UFP hier nicht umsetzbar
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	SU	DE_NRW_3252_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0958				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	SU	DE_NRW_3252_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0960				
Muenster		WaBo Albersloh-Rinkerode/Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	SU	DE_NRW_3252_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0962				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	AT	DE_NRW_3252_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0959				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	AT	DE_NRW_3252_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0961				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	SU	DE_NRW_3252_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0958				SU tlw. bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	SU	DE_NRW_3252_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0960				SU tlw. bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	SU	DE_NRW_3252_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0962				SU tlw. bereits im UFP geplant
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	AT	DE_NRW_3252_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0959				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	AT	DE_NRW_3252_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0961				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	DS	DE_NRW_3252_0_DS_1	vollständig vorhanden					
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3252	Westerbach	DE_NRW_3252_0	AT	DE_NRW_3252_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0959				





Tabelle 2 Funktionselemente

Info					Pflichtangaben							Optional			
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktionselements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		3288	Wieninger Bach	DE_NRW_3288_0	SU	DE_NRW_3288_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1047				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		3288	Wieninger Bach	DE_NRW_3288_0	AT	DE_NRW_3288_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1044				
Muenster		WaBo Warendorf-Süd	PE_EMS_1200		3288	Wieninger Bach	DE_NRW_3288_0	AT	DE_NRW_3288_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1046				
Muenster		WaBo Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3288	Wieninger Bach	DE_NRW_3288_8500	AT	DE_NRW_3288_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1048			anthropogen trockenfallend	1 Absturz bei km 12.0
Muenster		WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3288	Wieninger Bach	DE_NRW_3288_8500	AT	DE_NRW_3288_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1050			anthropogen trockenfallend	komplett AT; FE zugeordnet zu DE_NRW_3288_0; tlw. bereits vorhanden (100 m)
Muenster		WaBo Warendorf-Süd/Sendenhorst-Ennigerloh	PE_EMS_1200		3288	Wieninger Bach	DE_NRW_3288_8500	AT	DE_NRW_3288_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_1052			anthropogen trockenfallend	komplett AT; FE zugeordnet zu DE_NRW_3288_0; tlw. bereits vorhanden (100 m)