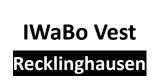


# Maßnahmenübersicht

nach § 74 LWG für das Kooperationsgebiet

"Stever/ Heubach" (MS\_69)

Planungseinheiten: "Stever" (PE\_LIP\_1300) und "Heubach" (PE\_LIP\_1400)





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

Interessengemeinschaft der Wasser- und Bodenverbände im Vest (IWaBo Vest)

Börster Weg 20 45657 Recklinghausen

Tel.: 02361/ 1035-24

E-Mail: markus.soddemann@wlv.de

Erstellt von: N. Schneider, J. Stäps

Münster/ Recklinghausen, den 30.04.2020





# **Inhaltsverzeichnis**

Abbi	ldungsverzeichnis	4
Tabe	ellenverzeichnis	4
Abkü	irzungsverzeichnis	5
1	6	
2	Kooperationsgebiet "Stever/ Heubach" (MS_69)	9
2.1	Planungsgrundlagen	9
2.2	Planungsraum	11
2.3	Zusammenfassung der geplanten Maßnahmen	14
2.4	Beteiligte	16
Liter	atur	18
Anha	20	
Anha	21	





# **Abbildungsverzeichnis**

ABB. 1: ÜBERSICHT ÜBER DIE PLANUNGSGRUNDLAGEN ZUR ERSTELLUNG DER MAßNAHMENÜBERSICHTEN IM	
REGIERUNGSBEZIRK MÜNSTER	10
ABB. 2: KARTE DES PLANUNGSRAUMES; KOOPERATIONSGEBIET MS_69; PLANUNGSEINHEITEN PE_LIP_130	<b>)0</b> UND
PE_LIP_1400	11
Tabellenverzeichnis	
Tab. 1: Liste der Oberflächenwasserkörper im Kooperationsgebiet MS_69, nicht bearbeitete O	FWK/
T.,	





## Abkürzungsverzeichnis

AG WuB Arbeitsgemeinschaft der Wasser- und Bodenverbände

AT Aufwertungsstrahlweg

DG Durchgangsstrahlweg

DS Degradationsstrecke

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft

FE Funktionselemente

GIS Geoinformationssysteme

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 Verbraucher-

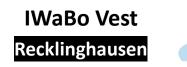
schutz des Landes Nordrhein-Westfalen

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

# IWaBo Vest Recklinghausen



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 Planungsgrundlagen (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).

Anschließend wurden die Pflichtigen und weitere beteiligte Institutionen zu einer Auftaktveranstaltung am 22.05.2019 eingeladen. Hier wurde sowohl der Erarbeitungsprozess zur Erstellung der Maßnahmenübersichten vorgestellt als auch die weitere Vorgehensweise besprochen. Die Zwischenergebnisse des Arbeitsprozesses in Form der erarbeiteten Karten des Istund Soll- Zustandes sowie die zugehörigen Informationssteckbriefe und aktualisierten Maßnahmentabellen der Umsetzungsfahrpläne für die einzelnen Wasserkörper wurden den Pflichtigen danach zur Verfügung gestellt und ggf. in Einzelgesprächen erläutert. Die Pflichtigen wurden 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.

Auf diese Weise wurden einzelne Wasserkörper in den Kooperationsgebieten 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 angepasst. Parallel wurden die Entwürfe der Tabellen der Maßnahmenübersichten ausgefüllt und die Anregungen der Pflichtigen 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 Teil 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 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 "Stever/ Heubach" (MS\_69) 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 "Stever/ Heubach" (MS\_69)

Das Kooperationsgebiet "Stever/ Heubach", MS\_69 (MKULNV 2015) liegt mittig im Regierungsbezirk Münster. An der südöstlichen Grenze beginnt der Regierungsbezirk Arnsberg, sodass ein Teil der zu MS\_69 zugehörigen Gewässer diesem Regierungsbezirk entspringt. Die Planungsgrundlagen, der Planungsraum, die geplanten Maßnahmen und die Beteiligten des Projektes werden nachfolgend näher erläutert.

#### 2.1 Planungsgrundlagen

Die Maßnahmenübersichten folgen auf die vorangegangen Umsetzungsfahrpläne (FLUSSGE-BIETE 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 dienten 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 (MULNV 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 Planungsgrundlagen 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 nachkartiert, die ebenso wie die "anthropogen bedingt trockenfallenden" Gewässerabschnitte in den Maßnahmenübersichten berücksichtigt wurden.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Strahlwirkungs- und Trittsteinkonzept (SWK)

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

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

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Soll-Werte für Programmmaßnahmen <sup>4</sup>Daten aus Lebensraumgewinnprojekt





#### 2.2 Planungsraum

Der Planungsraum bzw. das Kooperationsgebiet "Stever/ Heubach" (MS\_69) gehört den übergeordneten Planungseinheiten "Stever" (PE\_LIP\_1300) und "Heubach" (PE\_LIP\_1400) an (Abb. 2). Das Stevergebiet ist ländlich geprägt. Es leben dort etwa 140 000 Einwohner. Etwa 70 % der Flächen werden als Ackerflächen oder Grünland genutzt, bewaldete Flächen machen etwa ein Fünftel des Gebietes aus. Mit Nottuln, Senden, Lüdinghausen, Nordkirchen, Selm, Haltern und Olfen gibt es auch urban geprägte Bereiche. In dem Einzugsgebiet liegen die Talsperren des Halterner und des Hullener Stausees. Diese werden von der Gelsenwasser AG zur Trinkwassergewinnung genutzt (MKULNV 2015). Das Heubachgebiet gestaltet sich ähnlich. Hier sind fast 60 % der Flächen Acker- oder Grünland. Etwa ein Viertel ist bewaldet. Die Städte Dülmen und Coesfeld prägen das Gebiet außerdem urban. Auf der gesamten Fläche leben etwa 60 000 Einwohner (MKULNV 2015). Weiterführende Informationen zu diesen Planungseinheiten sind dem Steckbrief der Planungseinheiten "Stever" und "Heubach" in MKULNV (2015) zu entnehmen.

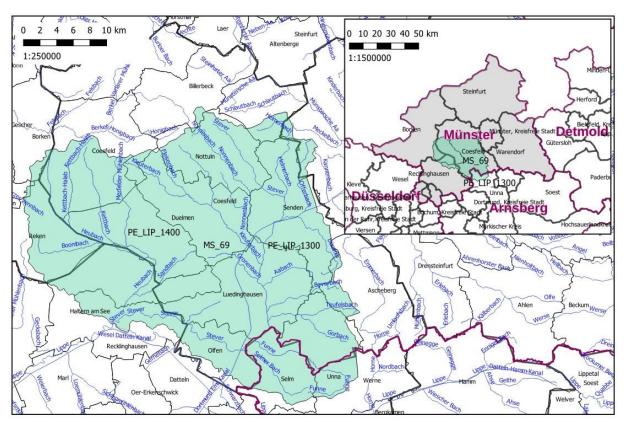


Abb. 2: Karte des Planungsraumes; Kooperationsgebiet MS\_69; Planungseinheiten PE\_LIP\_1300 und PE\_LIP\_1400 (Kartengrundlage: LANUV 2018, LAND NRW 2019)

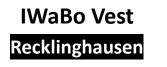
Alle berichtspflichtigen Gewässer eines Kooperationsgebietes werden in den Maßnahmen-





übersichten berücksichtigt. Im Kooperationsgebiet MS\_69 befinden sich 23 berichtspflichtige Gewässer mit insgesamt 42 Oberflächenwasserkörpern (OFWK), deren Gesamtlänge 354,85 km beträgt (Tab. 1).

Die Gewässerunterhaltung §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 Leistungsund 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\_69, nicht bearbeitete OFWK/ Talsperren (grau)

Gewässername	Oberflächenwasserkörper (OFWK)	Länge [km]	Ausweisung	Fließgewässertyp (LAWA)
Aabach	DE_NRW_278852_0	8,47	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Beverbach	DE_NRW_278854_0	11,58	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Boombach	DE_NRW_278882_0	6,26	HMWB	Organisch geprägte Bäche (LAWA-Typ 11)
Boombach	DE_NRW_278882_6260	3,46	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Dümmer	DE_NRW_278832_0	14,17	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Emkumer Mühlenbach	DE_NRW_278876_0	5,62	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Fleisenbach	DE_NRW_278842_0	3,72	NWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Fleisenbach	DE_NRW_278842_3720	3,90	NWB	Kiesgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 16)
Funne*	DE_NRW_27886_0	3,39	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Funne*	DE_NRW_27886_18488	3,74	NWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Funne*	DE_NRW_27886_3388	15,10	NWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Gorbach	DE_NRW_2788562_0	7,39	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	8,72	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Hagenau Hagenbach	DE_NRW_2788342_0	8,06	HMWB	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 18)
Hagenbach	DE_NRW_278844_0	6,61	NWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Hagenbach	DE_NRW_278844_6610	3,72	HMWB	Kiesgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 16)
Helmerbach	DE_NRW_27882_0	8,00	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	7,80	HMWB	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 18)
Heubach	DE_NRW_27888_0	8,60	NWB	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse (LAWA-Typ 15)
Heubach	DE_NRW_27888_9149	21,51	HMWB	Organisch geprägte Bäche (LAWA-Typ 11)
Kettbach	DE_NRW_278884_0	18,08	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Kettbach-Halab	DE_NRW_2788812_0	6,61	HMWB	Organisch geprägte Bäche (LAWA-Typ 11)
Kettbach-Halab	DE_NRW_2788812_6611	5,71	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	5,39	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	6,37	NWB	Kiesgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 16)
Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	13,02	NWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Merfelder Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	14,20	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	11,42	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Nonnenbach	DE_NRW_278834_11420	4,10	NWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520	6,20	NWB	Kiesgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 16)
Offerbach	DE_NRW_278839924_0	10,57	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Sandbach	DE_NRW_278886_0	10,69	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Selmer Bach*	DE_NRW_278872_0	8,49	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Selmer Bach*	DE_NRW_278872_8487	3,49	NWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Stever	DE_NRW_2788_0	2,32	HMWB	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse (LAWA-Typ 15)
Stever	DE_NRW_2788_11775	22,43	HMWB	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse (LAWA-Typ 15)
Stever	DE_NRW_2788_2317	2,98	HMWB	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse (LAWA-Typ 15)
Stever	DE_NRW_2788_34078	20,22	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Stever	DE_NRW_2788_5294	1,96	NWB	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse (LAWA-Typ 15)
Stever	DE_NRW_2788_54378	3,63	HMWB	Löss-lehmgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 18)
Stever	DE_NRW_2788_7252	4,52	HMWB	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse (LAWA-Typ 15)
Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	12,68	HMWB	Sandgeprägte Tieflandbäche (LAWA-Typ 14)
Gesamtlänge der OFWK i	m Kooperationsgebiet MS_69 [km]:	354,85		

<sup>\*</sup>Grenzüberschreitende OFWK





## 2.3 Zusammenfassung der geplanten Maßnahmen

Grundsätzlich werden die Planung und Umsetzung von Strahlursprüngen als hydromorphologische Maßnahmenschwerpunkte angesehen. Hierdurch soll gemäß LANUV (2011) eine positive Strahlwirkung auf angrenzende Gewässerabschnitte erzielt und damit die Erreichung der Bewirtschaftungsziele gefördert werden.

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.

In der Steveraue in Olfen wurden bereits Maßnahmen durchgeführt, die eine deutliche strukturelle Verbesserung der Stever in diesem Abschnitt erzielen. Zusammen mit der Umflut an der Stauanlage "Füchtelner Mühle" und der geplanten Neuanbindung der Stever an die Lippe wird hier die Möglichkeit zur Erweiterung des bereits vorhandenen Strahlursprungs gesehen.

Auch mehrere Abschnitte der Funne in Wäldern und Forsten sowie im Naturschutzgebiet Funneaue bei Südkirchen eignen sich zur Entwicklung von Strahlursprüngen. Ein Teil dieser Abschnitte wie im Falle des Cappenberger Forstes oder des Waldgebietes östlich der L 810 können sogar bereits als Strahlursprung angesehen werden.

Ein weiterer Abschnitt, an dem eine frühzeitige Bearbeitung bzw. Umsetzung von Maßnahmen zur Erreichung eines Strahlursprungs sinnvoll und erfolgsversprechend wäre, liegt am Sandbach. Im Bereich des Waldgebietes Linnert und auf dem Gebiet des ehemaligen Truppenübungsplatzes Borkenberge sind gute Voraussetzung für die Entwicklung eines Strahlursprungs gegeben.

Umfangreiche, flächige Maßnahmen zur Erreichung eines Strahlursprungs können ihre positive Strahlwirkung nur entfalten, wenn die entsprechende Durchgängigkeit der Gewässer gegeben ist. Daher wurden im Kooperationsgebiet bereits zahlreiche Einzelmaßnahmen durchgeführt, um die Durchgängigkeit herzustellen. Trotzdem bleibt der Rückbau von Querbauwerken und die Anlage von Umgehungsgerinnen eine wichtige Aufgabe im Stever-Heubach Einzugsgebiet zur Umsetzung des Strahlwirkungs- und Trittsteinkonzeptes.

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 und der IWaBo Vest für die Träger der hydromorphologischen Pflichten im Kooperationsgebiet MS\_69 aufgestellt. Nachfolgend werden die im Rahmen des Projektes beteiligten Institutionen in alphabetischer Reihenfolge genannt:

AG WuB

Ascheberg (Gemeinde)

Billerbeck (Stadt)

Coesfeld (Stadt)

Dachverband der Wasser- u. Bodenverbände im Kreis Coesfeld e.V.

Dülmen (Stadt)

Gescher (Stadt)

Gewässerberatung (Bezirksregierung Münster, Dezernat 54)

Haltern am See (Stadt)

Havixbeck (Gemeinde)

IWaBo Vest

Kreis Borken, Untere Wasserbehörde

Kreis Coesfeld, Untere Wasserbehörde

Kreis Recklinghausen, Untere Wasserbehörde

Kreis Unna, Untere Wasserbehörde

Lüdinghausen (Stadt)

Münster (Stadt)

Nordkirchen (Gemeinde)

Nottuln (Gemeinde)

Olfen (Stadt)

Reken (Gemeinde)

Selm (Stadt)

Senden (Gemeinde)

Unterhaltungsverband Funne

Velen (Stadt)

Wasser- und Bodenverband Stever-Lippe-Olfen

Wasser- und Bodenverband Stever-Lüdinghausen

Wasser- und Bodenverband Oberer Kleuterbach

Wasser- und Bodenverband Unterer Kleuterbach

Wasser- und Bodenverband Obere Stever





Wasser- und Bodenverband Oberer Heubach

Wasser- und Bodenverband Sandbach

Wasser- und Bodenverband Stever-Senden

Wasser- und Bodenverband Unterer Heubach

Werne (Stadt)





#### 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 INFORMATIONSVERANSTALTUNG WRRL VOM 28.01.2020, ONLINE VERFÜGBAR UNTER: HTTPS://www.bezregMUENS-
  - TER.DE/DE/UMWELT\_UND\_NATUR/GEWAESSERSCHUTZ\_UND\_GEWAESSERENTWICKLUNG/INDEX.HTM L, 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-ZUKOOPERATIONEN-UND-UMSETZUNGSFAHRPLAENEN-7249, ZULETZT ABGERUFEN AM 27.02.2020
- LAND NRW (2019): DATENLIZENZ DEUTSCHLAND NAMENSNENNUNG VERSION 2.0 (WWW.GOVDATA.DE/DL-DE/BY-2-0), GEODATENDIENSTE, WEB MAP SERVICE (WMS), VERWAL-TUNGSGRENZEN
- LANUV (2011): LANDESAMT FÜR NATUR, UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ NORDRHEIN- WESTFALEN,
  STRAHLWIRKUNGS- UND TRITTSTEINKONZEPT 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-UQNRICHTLINIE/GEWAESSERSTRUKTUR-IN-NRW, ZULETZT ABGERUFEN AM 10.01.2020

# IWaBo Vest Recklinghausen



- LANUV (2019B): LANDESAMT FÜR NATUR, UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ NORDRHEIN- WESTFA-LEN, BEREITSTELLUNG DER MONITORINGERGEBNISSE DES 4. MONITORINGZYKLUS, RECKLINGHAU-SEN
- MKULNV (2015): MINISTERIUM FÜR KLIMASCHUTZ, UMWELT, LANDWIRTSCHAFT, NATUR- UND VER-BRAUCHERSCHUTZ DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN, STECKBRIEFE DER PLANUNGSEINHEITEN IN DEN NORDRHEIN-WESTFÄLISCHEN ANTEILEN VON RHEIN, WESER, EMS UND MAAS; BEWIRT-SCHAFTUNGSPLAN 2016-2021, OBERFLÄCHENGEWÄSSER UND GRUNDWASSER TEILEINZUGSGEBIET RHEIN/LIPPE NRW, MKULNV NRW, DÜSSELDORF
- MULNV (2018a): MINISTERIUM 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 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 VERBRAUCHER-SCHUTZ DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN, BLAUE RICHTLINIE, RICHTLINIE FÜR DIE ENTWICK-LUNG 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, VERSION 2.18.26, OKTOBER 2016
- QGIS ENTWICKLUNGSTEAM (2018). QGIS GEOGRAPHISCHES INFORMATIONSSYSTEM. OPEN SOURCE GEOSPATIAL FOUNDATION PROJEKT. HTTP://QGIS.OSGEO.ORG, VERSION 3.4.2-MADEIRA, NOVEMBER 2018





# Anhangsverzeichnis

Anhang I	Verwendete PGMN; Auszug aus Anhang 2 in MULNV (2018A)	21
Anhang II	Tabelle 1: Liste der Programmmaßnahmen	24
Anhang III	Tabelle 2: Liste der Funktionselemente	28





## Anhang I: Verwendete Programmmaßnahmen (PGMN) in den Maßnahmenübersichten; Auszug aus Anhang 2 in MULNV (2018A)

Nr. gem. LAWA- Systematik	Name Programm- maßnahme	Einzelmaßnahmen	Angaben zum Maßnahmenumfang
62	Verkürzung von Rück- staubereichen	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 nutzungs- bedingten 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 Her- stellung der linearen Durchgängigkeit an Talsperren, Rückhalte- becken, Speichern und Fischteichen im Haupt- schluss	Maßnahmen an Talsperren, Rückhaltebecken und sonstigen Speichern (i.d.R. nach DIN 19700 ausgenommen Staustufen, einschließlich Fischteichen im Hauptschluss) zur Herstellung der linearen Durchgängig-keit, z.B. Anlage eines passierbaren Bauwerkes (Umgehungsgerinne, Sohlengleite, Fischauf- und -abstiegsanlage)	Einzelmaßnahme [Anzahl]
69	linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen,	Maßnahmen an Wehren, Abstürzen und Durchlassbauwerken zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit, z.B. Rückbau eines Wehres, Anlage eines passierbaren Bauwerkes (Umgehungs-gerinne, Sohlengleite, Rampe, Fischaufund -abstiegsanlage), Rückbau/ Umbau eines Durchlass-bauwerkes (Brücken, Rohr- und Kastendurchlässe, Düker, Siel- u. Schöpfwerke u. ä.), optimierte Steuerung eines Durchlassbauwerks (Schleuse, Schöpfwerk u.ä.), Schaffen von durchgängigen Buhnenfeldern	Einzelmaßnahme [Anzahl]
70	Maßnahmen zur Habitat- verbesserung 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 Strömungslenkern ein solcher Prozess initiiert.	Länge [km]

# IWaBo Vest Recklinghausen



Nr. gem. LAWA- Systematik	Name Programm- maßnahme	Einzelmaßnahmen	Angaben zum Maßnahmenumfang				
71	Maßnahmen zur Habitat- verbesserung 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 Totholzdargebots, Anlage von Kieslaichplätzen	Länge [km]				
72	Maßnahmen zur Habitat- verbesserung 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 Gewässergerinnes. Geht im Gegensatz zu Maßnahme 70 über das Initiieren hinaus.	Länge [km]				
73	Maßnahmen zur Habitat- verbesserung im Uferbereich	Anlegen oder Ergänzen eines standortheimischen Gehölzsaumes (Uferrandstreifen), dessen sukzessive Entwicklung oder Entfernen von standortuntypischen Gehölzen; Ersatz von technischem Hartverbau durch ingenieurbiologische Bauweise; Duldung von Uferabbrüchen Hinweis: primäre Wirkung ist Verbesserung der Gewässermorphologie (Abgrenzung zu Maßnahme 28)	Länge [km]				
74	Maßnahmen zur Auen- entwicklung 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 Sohllage), eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue, Anlage einer Sekundäraue (u.a. durch Absenkung von Flussufern), Entwicklung und Erhalt von Altstrukturen bzw. Altwassern in der Aue, Extensivierung der Auennutzung oder Freihalten der Auen von Bebauung und Infrastrukturmaßnahmen	Maßnahmenfläche [ha]				
75	Anschluss von Seiten- gewässern, Altarmen (Quervernetzung)	Maßnahmen zur Verbesserung der Quervernetzung, z.B. Reaktivierung von Altgewässern (Altarme, Altwässer), Anschluss sekundärer Auengewässer (Bodenabbau-gewässer)	Einzelmaßnahme [Anzahl]				
76	Technische und betrieb- liche 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 Ver- besserung des Geschiebe- haushaltes 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 An- passung/ 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								
	Bezirk	L	GEWKZ			I		PGM-Nr	PGM-ID		Fläche (hal		L		Optional	
WRRL-GS	Bezirk	PE LIP 1300	2788	Name	Zuständige BR Münster	Ausweisung	OFWK-ID  DE NRW 2788 0	PGM-Nr 70	OFWK MS HYMO 2014 0289	Länge (km)	Fläche [ha]	Anzahl [n]	Status	Pflichtiger  Stadt Haltern am See	Hinweise	Maßnahmenkosten [€] Flächenbedarf [h
Arnsberg Arnsberg		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	2788	Stever Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_0 DE_NRW_2788_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0289 OFWK_MS_HYMO_2014_0290	0,30			nicht begonnen nicht begonnen	Stadt Haltern am See Stadt Haltern am See		
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0291	0,90			nicht begonnen	Stadt Haltern am See		
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0292	0,51			nicht begonnen	Stadt Haltern am See		
Arnsberg Arnsberg		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	2788 2788	Stever	Münster Münster	HMWB	DE_NRW_2788_0 DE_NRW_2788_11775	74 62	OFWK_MS_HYMO_2014_0293 OFWK_MS_HYMO_2014_0294	1,20	6,0		nicht begonnen entfallene Notwendigkeit	Stadt Haltern am See Private		
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_11775	64	OFWK MS HYMO 2014 0295				entfallene Notwendigkeit	Private		
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_11775	68	OFWK_MS_HYMO_2014_0296				entfallene Notwendigkeit	Private		
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_11775	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0297			1	begonnen	Stadt Lüdinghausen	1 QBW entfernt; für 3 Umgehungsgerinne angelegt	
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_11775	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0299	5,82			begonnen	WaBo Stever-Lüdinghausen/ WaBo Stever- Senden/ WaBo Stever-Lippe- Olfen	Umsetzung des Steverauenkonzept	
								-						Stever-Lippe- Offen WaBo Stever-Lüdinghausen/ WaBo Stever- Senden/ WaBo		
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_11775	70		0,83			begonnen	Stever-Lippe- Olfen  WaBo Stever-Lüdinghausen/ WaBo Stever- Senden/ WaBo	Maßnahme umgesetzt; 650 m; Steverauenkonzept	
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_11775	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0300	3,83			begonnen	Stever-Lippe- Olfen	Maßmahme umgesetzt; 600 m; Steverauenkonzept	
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_11775	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0301	5,82			begonnen	WaBo Stever-Lüdinghausen/ WaBo Stever- Senden/ WaBo Stever-Lippe- Olfen	Umsetzung des Steverauenkonzept	
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_11775	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0302	3,30	66,0		begonnen	WaBo Stever-Lüdinghausen/ WaBo Stever- Senden/ WaBo Stever-Lippe- Olfen	Maßnahme umgesetzt; 2600 m; Steverauenkonzept	
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_11775	75	OFWK_MS_HYMO_2014_0303				entfallene Notwendigkeit	WaBo Stever-Lüdinghausen/ WaBo Stever- Senden/ WaBo Stever-Lippe- Olfen		
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_2317	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0305				entfallene Notwendigkeit	Stadt Haltern am See	Degradationsstrecke; Stevertalsperre Haltern	
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_7252							Stadt Haltern am See	Degradationsstrecke; Talsperre Hullern	
Arnsberg		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	2788	Stever Stever	Münster Münster	HMWB	DE_NRW_2788_34078 DE_NRW_2788_34078	69 70	OFWK_MS_HYMO_2014_0306 OFWK_MS_HYMO_2014_0307	1.89		9	begonnen	Private WaBo Stever- Senden	6 QBW entfernt	
rnsberg	+	PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_34078 DE_NRW_2788_34078	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0307 OFWK_MS_HYMO_2014_0308	2,95			begonnen begonnen	WaBo Stever- Senden WaBo Stever- Senden	-	1
rnsberg	+	PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_34078 DE_NRW_2788_34078	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0308 OFWK_MS_HYMO_2014_0309	5,66			nicht begonnen	WaBo Stever- Senden WaBo Stever- Senden	1	+
rnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_34078	73		2,95			begonnen	WaBo Stever- Senden		
ırnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_34078	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0311	7,45	67,1		nicht begonnen	WaBo Stever- Senden		
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	NWB	DE_NRW_2788_5294	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0313				entfallene Notwendigkeit	Stadt Haltern am See	isolierte Lage zwischen Talsperre Hullern und Haltern	
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	NWB	DE_NRW_2788_5294	71		0,05			nicht begonnen	Stadt Haltern am See		
Arnsberg Arnsberg	1	PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	2788 2788	Stever	Münster Münster	NWB	DE_NRW_2788_5294 DE_NRW_2788_54378	73 62	OFWK MS HYMO 2014 0314	0,05	1		nicht begonnen entfallene Notwendigkeit	Stadt Haltern am See Private	1	+ +
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE NRW 2788 54378	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0315			2	begonnen	Private	1 QBW entfernt	
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_54378	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0316	0,35			nicht begonnen	WaBo Obere Stever		
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_54378	71		0,05			nicht begonnen	WaBo Obere Stever		
rnsberg		PE_LIP_1300	2788	Stever	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_54378	73		0,05			nicht begonnen	WaBo Obere Stever		
rnsberg		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	2788 2788	Stever	Münster Münster	HMWB	DE_NRW_2788_54378 DE_NRW_2788_54378	72 74	OFWK_MS_HYMO_2014_0318 OFWK_MS_HYMO_2014_0320	1,05	5,6		nicht begonnen	WaBo Obere Stever WaBo Obere Stever		
Arnsberg Arnsberg		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	27882	Helmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_2788_54378 DE_NRW_27882_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0320	1,40	5,6	1	nicht begonnen begonnen	Private		
Arnsberg		PE LIP 1300	27882	Helmerbach	Münster	HMWB	DE NRW 27882 0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0322	0,90		-	nicht begonnen	WaBo Obere Stever/ WaBo Stever- Senden		
Arnsberg		PE_LIP_1300	27882	Helmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_27882_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0323	2,40			nicht begonnen	WaBo Obere Stever/ WaBo Stever- Senden		
Arnsberg		PE_LIP_1300	27882	Helmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_27882_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0324	2,70			nicht begonnen	WaBo Obere Stever/ WaBo Stever- Senden		
Arnsberg		PE_LIP_1300	27882	Helmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_27882_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0325	2,40			nicht begonnen	WaBo Obere Stever/ WaBo Stever- Senden		
Arnsberg		PE_LIP_1300	27882	Helmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_27882_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0326	3,60	14,4		nicht begonnen	WaBo Obere Stever/ WaBo Stever- Senden		
Arnsberg		PE_LIP_1300	27882	Helmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_27882_0	79	OFWK_MS_HYMO_2014_0327				entfallene Notwendigkeit	WaBo Obere Stever/ WaBo Stever- Senden	Es besteht die gesetzliche Verpflichtung zu einer ökologisch verträglichen Gewässerunterhaltung. Keine gesonderte Programmmaßnahme.	
Arnsberg		PE_LIP_1300	27882	Helmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_27882_8000	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0328			0	abgeschlossen	WaBo Obere Stever		
Arnsberg		PE_LIP_1300	27882	Helmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_27882_8000	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0329	0,75			begonnen	WaBo Obere Stever	Maßnahme umgesetzt; 125 m	
Arnsberg		PE_LIP_1300	27882	Helmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_27882_8000	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0330	1,00			nicht begonnen	WaBo Obere Stever		
Arnsberg Arnsberg		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	27882 27882	Helmerbach Helmerbach	Münster Münster	HMWB	DE_NRW_27882_8000 DE_NRW_27882_8000	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0331 OFWK_MS_HYMO_2014_0332	2,25 1,00			begonnen nicht begonnen	WaBo Obere Stever WaBo Obere Stever	Maßnahme umgesetzt; 375 m	
Arnsberg		PE_LIP_1300	27882	Helmerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_27882_8000	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0333	3,00	4,5		begonnen	WaBo Obere Stever	Maßnahme umgesetzt; 500 m	
Arnsberg		PE_LIP_1300	278832	Dümmer	Münster	HMWB	DE_NRW_278832_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0334	.,		0	abgeschlossen	Gemeinde Senden		
Arnsberg		PE_LIP_1300	278832	Dümmer	Münster	HMWB	DE_NRW_278832_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0335	1,69			begonnen	WaBo Stever- Senden	laufende Maßnahmen	
Arnsberg		PE_LIP_1300	278832	Dümmer	Münster	HMWB	DE_NRW_278832_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0336	2,63			begonnen	WaBo Stever- Senden	Maßnahme umgesetzt; 250 m	
Arnsberg		PE_LIP_1300	278832 278832	Dümmer	Münster	HMWB	DE_NRW_278832_0	72 73	OFWK_MS_HYMO_2014_0337	5,06			begonnen	WaBo Stever- Senden WaBo Stever- Senden	laufende Maßnahmen	
Arnsberg Arnsberg		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	278832	Dümmer Dümmer	Münster Münster	HMWB	DE_NRW_278832_0 DE_NRW_278832_0	73	OFWK_MS_HYMO_2014_0338 OFWK_MS_HYMO_2014_0339	2,63 6,75	40,5		begonnen begonnen	WaBo Stever- Senden WaBo Stever- Senden	Maßnahme umgesetzt; 250 m laufende Maßnahmen	
Arnsberg		PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_278834_0	62	OFWK_MS_HYMO_2014_0340	0,73	40,5		entfallene Notwendigkeit	Private	ladiende wadnammen	
Arnsberg		PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_278834_0	63	OFWK_MS_HYMO_2014_0341				entfallene Notwendigkeit	Private		
Arnsberg		PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_278834_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0342			1	begonnen	Private	2 QBW entfernt	
Arnsberg		PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_278834_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0343	1,38			nicht begonnen	WaBo Stever-Senden/ WaBo Unterer Kleuterbach/ WaBo Obere Stever		
rnsberg		PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_278834_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0344	2,23			nicht begonnen	WaBo Stever- Senden/ WaBo Unterer Kleuterbach/ WaBo Obere Stever		
rnsberg		PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_278834_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0345	4,13			nicht begonnen	WaBo Stever- Senden/ WaBo Unterer Kleuterbach/ WaBo Obere Stever		
rnsberg		PE LIP 1300	278834	Nonnenbach	Münster	HMWB	DE NRW 278834 0	73	OFWK MS HYMO 2014 0346	2,23			nicht begonnen	WaBo Stever- Senden/ WaBo Unterer Kleuterbach/ WaBo		
rnsberg		PE_LIP_1300	278834	Nonpenhach	Münster	HMWB	DE NRW 278834 0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0347	5.50	22.0		nicht begonnen	Obere Stever WaBo Stever- Senden/ WaBo Unterer Kleuterbach/ WaBo		
rnsberg		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	NWB	DE NRW 278834 11420	62	OFWK_MS_HYMO_2014_0347	3,50	12,0		entfallene Notwendigkeit	Obere Stever Private		
rnsberg		PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	NWB	DE_NRW_278834_11420	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0349	_		2	begonnen	Private	Entfernung eines QBW in Planung	
rnsberg		PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	NWB	DE_NRW_278834_11420	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0350	0,45			nicht begonnen	WaBo Obere Stever		
rnsberg		PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	NWB	DE_NRW_278834_11420	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0352	1,35			nicht begonnen	WaBo Obere Stever		
rnsberg	1	PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	NWB	DE_NRW_278834_11420 DE_NRW_278834_11420	71	1	0,50			nicht begonnen	WaBo Obere Stever	1	+
nsberg	+	PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	278834 278834	Nonnenbach Nonnenbach	Münster Münster	NWB	DE_NRW_278834_11420 DE_NRW_278834_11420	73 74	OFWK MS HYMO 2014 0354	1,80	9,0		nicht begonnen nicht begonnen	WaBo Obere Stever WaBo Obere Stever		
nsberg		PE LIP 1300	278834	Nonnenbach	Münster	NWB	DE NRW 278834 15520	63	OFWK MS HYMO 2014 0355	-,	3,0		entfallene Notwendigkeit	Private		
rnsberg		PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	NWB	DE_NRW_278834_15520	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0356			2	nicht begonnen	Gemeinde Nottuln		
rnsberg		PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	NWB	DE_NRW_278834_15520	69				3	nicht begonnen	Private		
rnsberg		PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	NWB	DE_NRW_278834_15520	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0357	0,23			nicht begonnen	WaBo Obere Stever		
rnsberg	+	PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	NWB	DE_NRW_278834_15520	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0358	1,40	-		nicht begonnen	WaBo Obere Stever	+	+
rnsberg	1	PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	278834 278834	Nonnenbach Nonnenbach	Münster Münster	NWB	DE_NRW_278834_15520 DE_NRW_278834_15520	72 73	OFWK_MS_HYMO_2014_0359 OFWK_MS_HYMO_2014_0360	0,67	1		nicht begonnen nicht begonnen	WaBo Obere Stever WaBo Obere Stever	1	+ +
rnsberg	1	PE_LIP_1300	278834	Nonnenbach	Münster	NWB	DE_NRW_278834_15520	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0361	0,90	5,4		nicht begonnen	WaBo Obere Stever	1	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
Arnsberg		PE_LIP_1300	2788342	Hangenau Hagenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_2788342_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0362	0,95			nicht begonnen	WaBo Unterer Kleuterbach/ WaBo Obere Stever		
ırnsberg		PE_LIP_1300	2788342	Hangenau Hagenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_2788342_0	71	OFWK_MS_HYMO_2014_0363	2,13			nicht begonnen	WaBo Unterer Kleuterbach/ WaBo Obere Stever		
Arnsberg	-	PE_LIP_1300	2788342	Hangenau Hagenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_2788342_0	72	OFWK_MS_HYMO_2014_0364	2,85			nicht begonnen	WaBo Unterer Kleuterbach/ WaBo Obere Stever		
Arnsberg	+	PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	2788342 2788342	Hangenau Hagenbach	Münster Münster	HMWB	DE_NRW_2788342_0 DE_NRW_2788342_0	73 74	OFWK_MS_HYMO_2014_0365 OFWK_MS_HYMO_2014_0366	2,13 3,80	19,0		nicht begonnen nicht begonnen	WaBo Unterer Kleuterbach/ WaBo Obere Stever WaBo Unterer Kleuterbach/ WaBo Obere Stever	+	+
Arnsberg Arnsberg	+		2788342	Hangenau Hagenbach Offerbach	Münster	HMWB	DE_NRW_2788342_0 DE_NRW_278839924_0	62	OFWK_MS_HYMO_2014_0366 OFWK_MS_HYMO_2014_0367	3,80	19,0		entfallene Notwendigkeit	WaBo Unterer Kleuterbach/ WaBo Obere Stever Private	-	1
6						,								1	1	

WaBo Stever-Lippe- Olfen

WaBo Stever-Lippe- Olfen

WaBo Stever-Lippe- Olfer

nicht begonner

nicht begonnen

nicht begonner

DE\_NRW\_278876\_0

DE NRW 278876 0

DE\_NRW\_278876\_0

72

73

OFWK\_MS\_HYMO\_2014\_0448

1,60

0,15

HMWB

Münster Münster

PE\_LIP\_1300

PE\_LIP\_1300 PE\_LIP\_1300

Arnsberg

Arnsberg

278876

278876

Emkumer Mühlenbach

Emkumer Mühlenbach

Tabelle 1: Programmmaßnahmen

No.   Column   Colu																		
		1		1	Info		1		1	Pflichta	ngaben	1				Optional		
	WRRL-GS	Bezirk	PE	GEWKZ	Name	Zuständige BR	Ausweisung	OFWK-ID	PGM-Nr	PGM-ID	Länge [km]	Fläche [ha]	Anzahl (n	Status	Pflichtiger	Hinweise	Maßnahmenkosten [€]	Flächenbedarf [ha]
	Arnsberg		PE_LIP_1300	278876	Emkumer Mühlenbach	Münster	HMWB	DE_NRW_278876_0			2,20	8,8		nicht begonnen	WaBo Stever-Lippe- Olfen			
Column															Private			
1.5   1.5													2					
1,000									69				1					
Marie	Arnsberg					Münster	NWB											
196   196																		
No.   No.									70					nicht begonnen				
Section   Sect												66.0						
Mathematical   Math											3,00	,-						
	Arnsberg																	
Column											0,65			nicht begonnen				
March   Marc											2.45		4					
1		+		27888					70		7.35							
Section   Sect				27888		Münster			74		9,80	58,8		nicht begonnen	WaBo Oberer Heubach/ WaBo Unterer Heubach			
Control   Cont	Arnsberg												1	nicht begonnen				
Column													5					
Column				2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)			DE_NRW_2788812_0	70	OFWK_MS_HYMO_2014_0467	0,85				WaBo Oberer Heubach/ WaBo Unterer Heubach			
Tright   T																+		
S. J. S. J														nicht begonnen				
Section   Sect	Arnsberg		PE_LIP_1400	2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)			DE_NRW_2788812_0	74	OFWK_MS_HYMO_2014_0471		20,4			WaBo Oberer Heubach/ WaBo Unterer Heubach			
Part	Arnsberg			2788812					69				2	begonnen		1 QBW entfernt		
														nicht begonnen	WaBo Oberer Heubach	1	+	1
Part												0.6						
Part		<b>†</b>						DE NRW 2788812 6611				3,0			WaBo Oberer Heubach	1		1
Mary								DE_NRW_2788812_6611			0,78			begonnen	WaBo Oberer Heubach			
March   Marc	Arnsberg			278882					69	OFWK_MS_HYMO_2014_0478			5		Private			
1			PE_LIP_1400					DE_NRW_278882_0	71						WaBo Unterer Heubach			
Mary					Boombach					OF NEW AND HIVEARD 2014 0470	0,05							
1				278882	Boombach						2.06					+		
Part	Arnsberg											11,0						
Page																Es besteht die gesetzliche Veroflichtung zu einer ökologisch		
Process   Proc										OFWK_MS_HYMO_2014_0484				-		verträglichen Gewässerunterhaltung. Keine gesonderte		
	Arnsberg							DE_NRW_278882_0					1	nicht begonnen				
March   Marc	Arnsberg										0.20		1					
March   Marc																+		
	Arnsberg											3,1						
Page	Arnsberg		PE_LIP_1400	278882	Boombach	Münster		DE_NRW_278882_6260			0,67			nicht begonnen	WaBo Unterer Heubach			
No.   No.	Arnsberg		PE_LIP_1400	278882	Boombach	Münster	HMWB	DE_NRW_278882_6260	73		0,67			nicht begonnen	WaBo Unterer Heubach			
March   Marc	Arnsberg		PE_LIP_1400	278882	Boombach	Münster	HMWB	DE_NRW_278882_6260	79	OFWK_MS_HYMO_2014_0491				entfallene Notwendigkeit	WaBo Unterer Heubach	verträglichen Gewässerunterhaltung. Keine gesonderte		
March   Marc	Arnsberg		PE_LIP_1400	278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	Münster	HMWB	DE_NRW_278884_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0492			12	begonnen	Private			
The part   The part	Arnsberg													nicht begonnen				
	Arnsberg		PE_LIP_1400							OFWK_MS_HYMO_2014_0495	6,38			nicht begonnen	WaBo Oberer Heubach/ WaBo Unterer Heubach			
										OFWK_MS_HYMO_2014_0497		51,0						
Part   19   19   19   19   19   19   19   1																		
Marriage   Marriage	Arnsberg		PE_LIP_1400	2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	Münster	HMWB	DE_NRW_2788842_0	69	OFWK_MS_HYMO_2014_0498			9		Private	Zum Teil Bühlbach		
Part													1					
Section   Sect																		
Part   19-10   Part												22.6		nicht begonnen				
Part		+								G. 676_WI3_FITMIU_2014_USU3		2/,0	<b> </b>	nicht begonnen			+	1
Fig. 15   1988   Sember   Se		1																
Note	Arnsberg		PE_LIP_1400					DE_NRW_278886_0					0	abgeschlossen	Stadt Haltern am See/ Stadt Dülmen			
Fig.   360   29886   Southard   Mointer   MANN   C. Now 7.2886   74   Wey M. 1970 (2014 (2016)   5.40   2.66   1.60   1	Arnsberg																	
Fig.   1,00   2,886												21.6				+	+	1
Fig. 1-160   7986   5086bb		<b>+</b>								G. 676_MI3_RTMIU_ZU14_USU9		21,0				+	+	1
Pick										1				nicht begonnen			1	1
Ministry   100	Arnsberg												3	nicht begonnen				
Fig. 19.00   278272   Select Sub.   Montes   MANN   Montes   MANN   MA																		
Minutes   Miles   Miles   Miles   Miles   Minutes   Mi																1		1
Ref.   Fig.   1900   178972   5 offerer Sach   1900   178972   5 offerer Sach   1900   178972   5 offerer Sach   1900		<b>+</b>										-				+	+	1
Armberg   Fig. 19.100   278872   Sriener Bach   Moreter   MWN9   My My Moreter   MWN9   My Moreter   MWN9   My My Moreter   MWN9   My		<b>†</b>										5,4				1		1
Armsberg         F, IP _ 1300         27872         Selmer Bach         Minister         HWW         0 _ MW_27887_0         79         OPW_AR_HYMO_2009_008																		<u> </u>
Miles   Mile	Arnsberg		PE_LIP_1300	278872	Selmer Bach	Münster	HMWB	DE_NRW_278872_0	79	OFWK_AR_HYMO_2009_1008				entfallene Notwendigkeit	WaBo Funne	verträglichen Gewässerunterhaltung. Keine gesonderte		
Fig. D   100   778872   Selence Bash	Arnehare	+	DE 110 1200	279972	Salmar Bach	Müneter	NWD	DE NOW 278972 0407	30	DEMIK ND HANNO 3014 0133	0.21	-	-	nicht hernnen	Walka Sunna	r vgr wellillidishdillife.	+	+
Fig. 19.30   77872   Selmer Bash   Minister   NVB   0,5 NWZ 78872,887   72   OPWA, A PHYND, 2009, 3013   0,64   No.   Inch begromen   Wallo Furne   Number   Number		+																
Note																	1	
Fig. 19.30   77872   Select Bash   Mointer   NVB   0,5 MVC_7887_5 887   76   OFW, AB_YMND_2009_3015     entfallore Notwendigiest   Wallo Furne   Sheetist dis generative Yersflichting is einer deologisch verträglichen Gewässeruntenblung, Keine gesonderte Programmaßnahme.   Fig. 19.30   2786   Fame   Minister   HMVB   0,5 MVC_7885_0   79   OFW, AB_YMND_2004_0115     1 beginnen   Sale Select	Arnsberg		PE_LIP_1300	278872	Selmer Bach	Münster	NWB	DE_NRW_278872_8487	73	OFWK_AR_HYMO_2009_1014	0,10			begonnen	WaBo Funne			
Fig.   1,200   278,77   Since Bach   Minister   NNB   0, NNV 27887, £487   79   ONV, AB, HYMO_2009_1012     entfallen Notwendigket   NNB O Furne   Sact Selfs   NNB O Furne   Sact Selfs   NNB O Furne   Sact Selfs   NNB O Furne   NNB O Furn		1									0,86	0,8					1	
Minister   Minister																Es besteht die gesetzliche Verpflichtung zu einer ökologisch		
Ministration   Mini	-															verträglichen Gewässerunterhaltung. Keine gesonderte Programmmaßnahme.		
Armberg         FL IP 1300         27886         Funne         Minister         HMW8         0E,NRW_27886_0         71         OFWR_AB_HYMO_2009_0994         0.45         Inicht begonnen         Waße Funne           Armberg         FE, IIP 1300         27886         Fanne         Minister         HMW8         0E,NRW_27886_0         72         OFWR_AB_HYMO_2009_0991         0.68         Inicht begonnen         Waße Funne           Armberg         FE, IIP 1300         27886         Fanne         Minister         HMW8         0E,NRW_27886_0         73         OFWR_AB_HYMO_2009_0991         0.65         Inicht begonnen         Waße Funne           Armberg         FE, IIP 1300         27886         Fanne         Minister         HMW8         0E,NRW_27886_0         73         OFWR_AB_HYMO_2009_0992         0.45         Inicht begonnen         Waße Funne           Armberg         FE, IIP 1300         27886         Fanne         Minister         HMW8         0E,NRW_27886_0         73         OFWR_AB_HYMO_2009_0992         0,45         Inicht begonnen         Waße Funne		+								UF-WK_AR_HYMO_2014_0119	0.22	-	1			+	+	+
Institute         FI, IP, 3300         27866         Fune         Minister         HAW/ID         0 F, WW, 27866, 0         72         OPW, AB, HYMD, 2009, 0991         0.68         Initit begonnen         Wild Fune           Institute         Minister         Minister         M/MW         0 F, WW, 27866, 0         73         OPW, AB, HYMD, 2009, 0992         0.65         inith begonnen         Wild Funne           Minister         M/M ID         Minister         M/M ID         0 F, WW, 27886, 0         73         OPW, AB, HYMD, 2009, 0992         0.65         inith begonnen         Wild Funne		<b>+</b>								OFWK AR HYMO 2009 0994		-				+	+	1
FE_LIP_1300         2786         Funne         Minister         HMW8         DE_NRW_27886_0         73         GFWW.AR_HMMO_2009_0992         0,45         nicht begonnen         Waße Funne           Arrsberg         PE_LIP_1300         27886         Funne         Minister         HMW8         DE_NRW_27886_0         74         OFWIX_AR_HMMO_2009_0995         0,90         2,0         nicht begonnen         Waße Funne																	1	1
			PE_LIP_1300	27886			HMWB	DE_NRW_27886_0	73	OFWK_AR_HYMO_2009_0992	0,45					<u> </u>		
Turnberg   PE_IP_1300   27886   Funne   Minster   HMW9   DE_NRW_27886_0   76   GPWK_AR_HYMO_2009_0990   entfallene Notwendigkeit   Wallo Funne											0,90	2,0						1
	ernsberg	1	PE_LIP_1300	27886	Funne	Münster	HMWB	DE_NRW_27886_0	76	OFWK_AR_HYMO_2009_0990		l	l	entfallene Notwendigkeit	WaBo Funne		1	1

Tabelle 1: Programmmaßnahmen

				Info					Pflichtanga	ben			Optional				
WRRL-GS	Bezirk	PE	GEWKZ	Name	Zuständige BR	Ausweisung	OFWK-ID	PGM-Nr	PGM-ID	Länge [km] Fläche [	[ha] Anzahl [n]	Status	Pflichtiger	Hinweise	Maßnahmenkosten [€]	Flächenbedarf [ha]	
Arnsberg		PE_LIP_1300	27886	Funne	Münster	HMWB	DE_NRW_27886_0	79	OFWK_AR_HYMO_2009_0993			entfallene Notwendigkeit	WaBo Funne	Es besteht die gesetzliche Verpflichtung zu einer ökologisch verträglichen Gewässerunterhaltung. Keine gesonderte Programmmaßnahme.			
Arnsberg		PE_LIP_1300	27886	Funne	Münster	NWB	DE_NRW_27886_3388	69	OFWK_AR_HYMO_2009_0996		1	nicht begonnen	Private				
Arnsberg		PE_LIP_1300	27886	Funne	Münster	NWB	DE_NRW_27886_3388	70		1,58		nicht begonnen	WaBo Funne				
Arnsberg		PE_LIP_1300	27886	Funne	Münster	NWB	DE_NRW_27886_3388	71	OFWK_AR_HYMO_2009_0998	3,35		nicht begonnen	WaBo Funne				
Arnsberg		PE_LIP_1300	27886	Funne	Münster	NWB	DE_NRW_27886_3388	72	OFWK_AR_HYMO_2009_1000	4,33		begonnen	WaBo Funne	Maßnahme umgesetzt; 400 m			
Arnsberg		PE_LIP_1300	27886	Funne	Münster	NWB	DE_NRW_27886_3388	73	OFWK_AR_HYMO_2009_1001	3,35		nicht begonnen	WaBo Funne				
Arnsberg		PE_LIP_1300	27886	Funne	Münster	NWB	DE_NRW_27886_3388	74	OFWK_AR_HYMO_2009_0997	5,20 4,7		nicht begonnen	WaBo Funne				
Arnsberg		PE_LIP_1300	27886	Funne	Münster	NWB	DE_NRW_27886_3388	76	OFWK_AR_HYMO_2009_1002			entfallene Notwendigkeit	WaBo Funne				
Arnsberg		PE_LIP_1300	27886	Funne	Münster	NWB	DE_NRW_27886_3388	79	OFWK_AR_HYMO_2009_0999			entfallene Notwendigkeit	WaBo Funne	Es besteht die gesetzliche Verpflichtung zu einer ökologisch verträglichen Gewässerunterhaltung. Keine gesonderte Programmmaßnahme.			
Arnsberg		PE_LIP_1300	27886	Funne	Münster	NWB	DE_NRW_27886_18488	79	OFWK_AR_HYMO_2014_0120			entfallene Notwendigkeit	WaBo Funne	Es besteht die gesetzliche Verpflichtung zu einer ökologisch verträglichen Gewässerunterhaltung. Keine gesonderte Programmmaßnahme.			
Arnsberg		PE_LIP_1300	27886	Funne	Münster	NWB	DE_NRW_27886_18488	71		0,21		nicht begonnen	WaBo Funne				
Arnsberg		PE LIP 1300	27886	Funne	Münster	NWB	DE_NRW_27886_18488	73		0,21		nicht begonnen	WaBo Funne				

		Info						Pflichtangaben						Optional				
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	РМ	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen			
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0424							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0422							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0420							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0421							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0423							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0424							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0422							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0420							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0421							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0423							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0424							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0422							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0420							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0421							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0423							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0424							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0422							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0420							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0421							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0423							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0419							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0424							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0422							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0420							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0421							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0423							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0424							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0422							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach Aabach	DE_NRW_278852_0	SU AT	DE_NRW_278852_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0420							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852 278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0421							
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0 DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0423 OFWK_MS_HYMO_2014_0424							
			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_7 DE_NRW_278852_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0422							
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0420							
Arnsberg			PE LIP 1300		278852	Aabach	DE NRW 278852 0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0421							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0423							
Arnsberg			PE LIP 1300		278852	Aabach	DE NRW 278852 0	su	DE_NRW_278852_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0424							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0422							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	SU	DE_NRW_278852_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0420							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0421							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278852	Aabach	DE_NRW_278852_0	AT	DE_NRW_278852_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0423							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0430							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE NRW 278854 0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0428							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0426							
Arnsberg			PE LIP 1300		278854	Beverbach	DE NRW 278854 0	AT	DE_NRW_278854_0_AT_1	vollständig vorhanden								
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0430							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0428							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0426							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	AT	DE_NRW_278854_0_AT_2	vollständig vorhanden	-							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0430							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0428							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0426							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	AT	DE_NRW_278854_0_AT_3	vollständig vorhanden	-							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0430							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0428							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0426							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	AT	DE_NRW_278854_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden								
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	AT	DE_NRW_278854_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden								
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	AT	DE_NRW_278854_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0425							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0430							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0428							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0426							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	AT	DE_NRW_278854_0_AT_5	vollständig vorhanden								
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0430							
	1	1	1	1	-	1		·	1	I.	-1			1	1			

		Info					Pflichtangaben						Optional				
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen		
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0428						
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0426						
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	AT	DE_NRW_278854_0_AT_6	vollständig vorhanden							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0430						
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0428						
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0426						
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	TA	DE_NRW_278854_0_AT_7	vollständig vorhanden							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0430						
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0428						
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0426						
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	AT	DE_NRW_278854_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	AT	DE_NRW_278854_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0430						
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0428						
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0426						
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	AT	DE_NRW_278854_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	AT	DE_NRW_278854_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0430						
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0428						
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	SU	DE_NRW_278854_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0426						
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	AT	DE_NRW_278854_0_AT_10	nicht vollständig vorhanden							
Arnsberg			PE_LIP_1300		278854	Beverbach	DE_NRW_278854_0	AT	DE_NRW_278854_0_AT_10	nicht vollständig vorhanden							
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_0	SU	DE_NRW_278882_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0483						
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_0	SU	DE_NRW_278882_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0481						
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_0	SU	DE_NRW_278882_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0479						
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_0	AT	DE_NRW_278882_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden							
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_0	AT	DE_NRW_278882_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden							
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_0	AT	DE_NRW_278882_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0478						
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_0	SU	DE_NRW_278882_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0483						
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_0	SU	DE_NRW_278882_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0481						
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_0	SU	DE_NRW_278882_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0479						
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_0	AT	DE_NRW_278882_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0478						
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE LIP 1400		278882 278882	Boombach	DE_NRW_278882_0 DE_NRW_278882_0	SU SU	DE_NRW_278882_0_SU_3 DE_NRW_278882_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0483  OFWK MS_HYMO_2014_0481						
Arnsberg					278882	Boombach	DE_NRW_278882_0 DE_NRW_278882_0	SU		-							
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE LIP 1400		278882	Boombach Boombach	DE_NRW_278882_0 DE_NRW_278882_0	SU AT	DE_NRW_278882_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0479  OFWK MS_HYMO_2014_0478						
Arnsberg					278882	Boombach		SU	DE_NRW_278882_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden							
Arnsberg			PE_LIP_1400			Boombach Boombach	DE_NRW_278882_0		DE_NRW_278882_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0483						
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882 278882	Boombach	DE_NRW_278882_0	SU	DE_NRW_278882_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0481						
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_0	SU	DE_NRW_278882_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0479 OFWK_MS_HYMO_2014_0478						
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278882		DE_NRW_278882_0 DE_NRW_278882_0	AT	DE_NRW_278882_0_SU_4 DE_NRW_278882_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	UFWK_MS_H1MU_2014_0478						
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278882	Boombach Boombach	DE_NRW_278882_0 DE_NRW_278882_0	SU	DE_NRW_278882_0_SU_5	vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0483						
Arnsberg					278882	Boombach	DE_NRW_278882_0 DE_NRW_278882_0	SU		-							
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882	Boombach		SU	DE_NRW_278882_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0481						
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_0 DE_NRW_278882_0	SU	DE_NRW_278882_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0479						
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_0 DE_NRW_278882_0	SU AT	DE_NRW_278882_0_SU_5 DE_NRW_278882_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0478						
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_0 DE_NRW_278882_6260	SU	DE_NRW_278882_0_A1_5 DE_NRW_278882_6260_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0490						
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_6260	SU	DE_NRW_278882_6260_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0488						
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_6260 DE_NRW_278882_6260	SU	DE NRW 278882 6260 SU 1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HTMO_2014_0488 OFWK MS HYMO 2014_0486						
Arnsberg			PE_LIP_1400	<b>!</b>	278882	Boombach	DE_NRW_278882_6260	AT	DE NRW 278882 6260 30_1	vollständig vorhanden							
Arnsberg			PE_LIP_1400	<b>!</b>	278882	Boombach	DE NRW 278882 6260	SU	DE NRW 278882 6260 SU 2	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0490						
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_6260 DE_NRW_278882_6260	SU	DE_NRW_278882_6260_SU_2 DE_NRW_278882_6260_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0490 OFWK MS HYMO 2014 0488						
Arnsberg			PE_LIP_1400	<b>!</b>	278882	Boombach	DE_NRW_278882_6260	SU	DE_NRW_278882_6260_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0486						
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_6260	AT	DE_NRW_278882_6260_SU_2 DE_NRW_278882_6260_AT_2	nicht vollständig vorhanden	2 m3_11.m0_2014_0400						
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_6260	ат	DE_NRW_278882_6260_AT_2	nicht vollständig vorhanden	+						
Arnsberg			PE_LIP_1400	<b>!</b>	278882	Boombach	DE_NRW_278882_6260	AT	DE_NRW_278882_6260_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0485						
Arnsberg			PE_LIP_1400	<b>!</b>	278882	Boombach	DE_NRW_278882_6260	SU	DE_NRW_278882_6260_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0490						
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_6260	SU	DE_NRW_278882_6260_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0488						
Arnsberg			PE LIP 1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_6260	SU	DE_NRW_278882_6260_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0486						
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_6260	AT	DE_NRW_278882_6260_AT_3	nicht vollständig vorhanden							
Arnsberg			PE_LIP_1400		278882	Boombach	DE_NRW_278882_6260	AT	DE_NRW_278882_6260_AT_3	nicht vollständig vorhanden	+						
Arnsberg			PE_LIP_1300		278832	Dümmer	DE_NRW_278832_0	AT	DE_NRW_278832_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0336				Maßnahme umgesetzt; 250 m		
Arnsberg			PE_LIP_1300		278832	Dümmer	DE_NRW_278832_0	AT	DE_NRW_278832_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0338				Maßnahme umgesetzt; 250 m		
Arnsberg			PE_LIP_1300		278832	Dümmer	DE_NRW_278832_0	SU	DE_NRW_278832_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0339						
	l	1		1				30				l		1			

		Info						Pflichta	ngaben					Optio	nal
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	РМ	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Arnsberg			PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_0	SU	DE_NRW_278842_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0395				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_0	SU	DE_NRW_278842_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_0	SU	DE_NRW_278842_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_0	AT	DE_NRW_278842_0_AT_2	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_0	SU	DE_NRW_278842_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0395				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_0	SU	DE_NRW_278842_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_0	SU	DE_NRW_278842_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_0	AT	DE_NRW_278842_0_AT_3	vollständig vorhanden	0500 45 10040 2044 0205				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278842 278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_0 DE_NRW_278842_0	SU	DE_NRW_278842_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0395				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach Fleisenbach	DE_NRW_278842_0 DE_NRW_278842_0	SU SU	DE_NRW_278842_0_SU_4 DE_NRW_278842_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_0	AT AT	DE_NRW_278842_0_30_4  DE_NRW_278842_0_AT_4	vollständig vorhanden					WK-übergreifend; 200 m
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_3720	SU	DE_NRW_278842_3720_SU_1	nicht vollständig vorhanden					WK-adergrenend, 200 III
Arnsberg			PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_3720	SU	DE_NRW_278842_3720_SU_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_3720	SU	DE_NRW_278842_3720_SU_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_3720	AT	DE_NRW_278842_3720_AT_1	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_3720	SU	DE_NRW_278842_3720_SU_2	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE LIP 1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_3720	AT	DE_NRW_278842_3720_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0398				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278842	Fleisenbach	DE_NRW_278842_3720	AT	DE_NRW_278842_3720_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0400				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_0	SU	DE_NRW_27886_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0995				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_0	SU	DE_NRW_27886_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0991				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_0	SU	DE_NRW_27886_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_0	SU	DE_NRW_27886_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2014_0119				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_0	AT	DE_NRW_27886_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0994				1,6 km WK-übergreifend
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_0	AT	DE_NRW_27886_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0992				1,6 km WK-übergreifend
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0997				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1000				Maßnahme umgesetzt; 400 m
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	AT	DE_NRW_27886_3388_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0998				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	AT	DE_NRW_27886_3388_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1001				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0997				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1000				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_2	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	AT	DE_NRW_27886_3388_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0998				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	AT	DE_NRW_27886_3388_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1001				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	AT	DE_NRW_27886_3388_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0996				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0997				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1000				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_3	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	AT	DE_NRW_27886_3388_AT_3	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0997				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1000				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_4	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg	<u> </u>		PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	AT	DE_NRW_27886_3388_AT_4	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0997				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1000				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_5	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300	-	27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	AT SU	DE_NRW_27886_3388_AT_5	vollständig vorhanden	ODUK 10 11010 20				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	-	27886 27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU SU	DE_NRW_27886_3388_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0997  OFWK_AR_HYMO_2009_1000				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		+		DE_NRW_27886_3388  DE_NRW_27886_3388	SU SU	DE_NRW_27886_3388_SU_6  DE_NRW_27886_3388_SU_6	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	O-MV_WK_H1WO_5009_1000				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	-	27886 27886	Funne	DE_NRW_27886_3388 DE_NRW_27886_3388	SU AT		nicht vollständig vorhanden vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27886	Funne		AT SU	DE_NRW_27886_3388_AT_6	-	OFWK AR HYMO 2009 0997				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388 DE_NRW_27886_3388	SU SU	DE_NRW_27886_3388_SU_7 DE_NRW_27886_3388_SU_7	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0997 OFWK_AR_HYMO_2009_1000				
			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388 DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_7 DE_NRW_27886_3388_SU_7	-					
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388 DE_NRW_27886_3388	AT AT	DE_NRW_27886_3388_SU_7  DE_NRW_27886_3388_AT_7	nicht vollständig vorhanden vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0997				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1000				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_8	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE LIP 1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	AT	DE_NRW_27886_3388_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK AR HYMO 2009 0998				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	AT	DE_NRW_27886_3388_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1001				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE NRW 27886 3388	su	DE_NRW_27886_3388_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK AR HYMO 2009 0997				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1000				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_9	nicht vollständig vorhanden	-				
	<del></del>	l	1	1	1						_1			I .	

		Info						Pflichta	ngaben					Optio	onal
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	РМ	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	AT	DE_NRW_27886_3388_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0998				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	AT	DE_NRW_27886_3388_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1001				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886 27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	SU SU	DE_NRW_27886_3388_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0997				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388 DE_NRW_27886_3388	SU	DE_NRW_27886_3388_SU_10	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1000				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388 DE_NRW_27886_3388	AT AT	DE_NRW_27886_3388_SU_10 DE_NRW_27886_3388_AT_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_0998				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_3388	AT	DE_NRW_27886_3388_AT_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1001				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_18488	SU	DE_NRW_27886_18488_SU_1	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_18488	AT	DE_NRW_27886_18488_AT_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27886	Funne	DE_NRW_27886_18488	AT	DE_NRW_27886_18488_AT_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	SU	DE_NRW_2788562_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0443				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	SU	DE_NRW_2788562_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0441				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	SU	DE_NRW_2788562_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0439				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	AT	DE_NRW_2788562_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0440				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	AT	DE_NRW_2788562_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0442				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	AT	DE_NRW_2788562_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0438				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	SU	DE_NRW_2788562_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0443				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		2788562 2788562	Gorbach Gorbach	DE_NRW_2788562_0 DE_NRW_2788562_0	SU SU	DE_NRW_2788562_0_SU_2 DE_NRW_2788562_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0441 OFWK_MS_HYMO_2014_0439				
			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	AT AT			OFWK_MS_HYMO_2014_0440				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	AT	DE_NRW_2788562_0_AT_2 DE_NRW_2788562_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0442				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	SU	DE_NRW_2788562_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0443				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	SU	DE_NRW_2788562_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0441				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	SU	DE_NRW_2788562_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0439				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	AT	DE_NRW_2788562_0_AT_3	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	SU	DE_NRW_2788562_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0443				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	SU	DE_NRW_2788562_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0441				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	SU	DE_NRW_2788562_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0439				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	AT	DE_NRW_2788562_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0440				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788562	Gorbach	DE_NRW_2788562_0	AT	DE_NRW_2788562_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0442				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0418				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0416				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0414				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	AT	DE_NRW_2788512_0_AT_1	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		2788512 2788512	Gronenbach Gronenbach	DE_NRW_2788512_0 DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_2 DE_NRW_2788512_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0418 OFWK_MS_HYMO_2014_0416				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0 DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_2 DE_NRW_2788512_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0414				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0413				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	AT	DE_NRW_2788512_0_AT_2	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0418				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0416				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0414				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0413				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	AT	DE_NRW_2788512_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	AT	DE_NRW_2788512_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	DS	DE_NRW_2788512_0_DS_1	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	AT	DE_NRW_2788512_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	AT	DE_NRW_2788512_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512 2788512	Gronenbach Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	DS AT	DE_NRW_2788512_0_DS_2	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		2788512 2788512		DE_NRW_2788512_0 DE_NRW_2788512_0	AT SU	DE_NRW_2788512_0_AT_5	vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0418				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach Gronenbach	DE_NRW_2788512_0 DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_4 DE_NRW_2788512_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0418  OPWK_MS_HYMO_2014_0416				+
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0414				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	AT	DE_NRW_2788512_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg	<b></b>		PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	AT	DE_NRW_2788512_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0418				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0416				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0414				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	AT	DE_NRW_2788512_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	AT	DE_NRW_2788512_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0418				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0416				
Arnsberg			PE_LIP_1300	ļ	2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	SU	DE_NRW_2788512_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0414				
Arnsberg	l	l	PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	AT	DE_NRW_2788512_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden					

1.			Info						Pflichta	ngaben					Option	nal
March   Marc	WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID			Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis	Begründung Abweichung	
	Arnsberg			PE_LIP_1300		2788512	Gronenbach	DE_NRW_2788512_0	AT	DE_NRW_2788512_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden					
March   Marc	Arnsberg			PE_LIP_1300		2788342	Hangenau Hagenbach	DE_NRW_2788342_0	SU	DE_NRW_2788342_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0366				
March   Marc	Arnsberg			PE_LIP_1300		2788342	Hangenau Hagenbach	DE_NRW_2788342_0	SU	DE_NRW_2788342_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0364				
March   Marc	Arnsberg			PE_LIP_1300		2788342	Hangenau Hagenbach	DE_NRW_2788342_0	SU	DE_NRW_2788342_0_SU_1		OFWK_MS_HYMO_2014_0362				
	Arnsberg			PE_LIP_1300		2788342	Hangenau Hagenbach	DE_NRW_2788342_0			nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0363				
								-								
	Arnsberg			+			Hangenau Hagenbach									
March   Marc											-					
				+												
P.   19   19   19   19   19   19   19   1																
March   Marc								-								
Page				+												
	_															
						-					-					
				+												
1																
1	_															
1	_					<del>                                     </del>										
1																
1						2788342			SU							
1																
				+					AT							
Marchan   Marc						2788342										
				+		2788342										
1	Arnsberg			PE_LIP_1300		2788342	Hangenau Hagenbach	DE_NRW_2788342_0	SU	DE_NRW_2788342_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0362				
1	Arnsberg			PE_LIP_1300		2788342	Hangenau Hagenbach	DE_NRW_2788342_0	AT	DE_NRW_2788342_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0363				
1				PE_LIP_1300		2788342	Hangenau Hagenbach	DE_NRW_2788342_0	AT	DE_NRW_2788342_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0365				
Part				PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_0	SU	DE_NRW_278844_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0407				
	Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_0	SU	DE_NRW_278844_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0405				
Part	Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_0	SU	DE_NRW_278844_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0403				
Part	Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_0	AT	DE_NRW_278844_0_AT_1	vollständig vorhanden					
Part	Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_0	SU	DE_NRW_278844_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0407				
Part	Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_0	SU	DE_NRW_278844_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0405				
Part	Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_0	SU	DE_NRW_278844_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0403				
Part	Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_0	AT	DE_NRW_278844_0_AT_2	vollständig vorhanden					
Paragraph   Para	Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_0	SU	DE_NRW_278844_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0407				
Paragraphy   Par	Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_0	SU	DE_NRW_278844_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0405				
Fig.	Arnsberg			PE_LIP_1300			Hagenbach	DE_NRW_278844_0			nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0403				
Part	Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_0		DE_NRW_278844_0_AT_3	vollständig vorhanden					
Finding Residue Residua Residu	Arnsberg						Hagenbach				nicht vollständig vorhanden					
The Property of the Property o	Arnsberg					-	Hagenbach	DE_NRW_278844_0	SU	DE_NRW_278844_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden					
Fig.   10	Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_0			nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0403				
### Fig. 10   Fi	Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_0	AT	DE_NRW_278844_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden					
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##																
### Fig. 1300	Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_0	AT	DE_NRW_278844_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0402				
mberg																
mberg	Arnsberg															
Imberg         F_LP_J300         27884         Agembach         SE_NW_27884_610         AT         DE_NW_27884_610_NT_5         nicht vollständig vorhanden         DMV_MS_HYMO_014_6112         DM         DMV_MS_HYMO_014_6112         DMV_MS_HYMO_014_611	Arnsberg											OFWK_MS_HYMO_2014_0403				
mberg PLP_1300 27884 Hagenbach 0E_NRW_27884_6610 5U 0E_NRW_278844_6610_SU_1 nicht vollständig vohanden 0FW.M_5\MVD_2014_0612	Arnsberg											1				
## FLP_300 27884 Hagenbach 0E_NRW_27884_6610 SU 0E_NRW_278844_6610_SU_1 nicht vollständig vorhanden 0PWK_MS_HYMO_2014_6410	Arnsberg											1				
miner FLp-1300 278844 Hagembach 0f_NRW_27884_6610 5U 0f_NRW_278844_6610_5U.1 nicht vollständig vohanden 0FW,MS_IMMO_2014_0408  miner FLp-1300 278844 Nagembach 0f_NRW_278844_6610 AT 0f_NRW_278844_6610_AT.1 nicht vollständig vohanden 0FW,MS_IMMO_2014_0409	Arnsberg															
mberg   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Arnsberg															
	Arnsberg															
rmsberg   FE_IP_3000   178844   Hagembach   DE_NRW_278844_6610   AT   DE_NRW_278844_6610_AT_1   nicht vollständig vorbanden   OPNW_MS_HNMO_2014_0411	Arnsberg				1											
	Arnsberg	L		PE_LIP_1300	1	278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_6610	AT	DE_NRW_278844_6610_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0411				

		Info						Pflichta	ngaben				Opti	onal
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	РМ	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_6610	SU	DE_NRW_278844_6610_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0412			
Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_6610	SU	DE_NRW_278844_6610_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0410			
Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_6610	SU	DE_NRW_278844_6610_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0408			
Arnsberg			PE_LIP_1300		278844	Hagenbach	DE_NRW_278844_6610	AT	DE_NRW_278844_6610_AT_2	vollständig vorhanden				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0326			
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27882 27882	Helmerbach Helmerbach	DE_NRW_27882_0 DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_1 DE_NRW_27882_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0324 OFWK_MS_HYMO_2014_0322			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	AT	DE_NRW_27882_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0323			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	AT	DE_NRW_27882_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0325			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0326			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0324			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0322			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	AT	DE_NRW_27882_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0323			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	AT	DE_NRW_27882_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0325			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0326			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0324			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0322			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	AT	DE_NRW_27882_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0323			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	AT	DE_NRW_27882_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0325			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0326			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0324 OFWK_MS_HYMO_2014_0322			
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27882 27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0 DE_NRW_27882_0	AT	DE_NRW_27882_0_SU_4 DE_NRW_27882_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0322			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	AT	DE_NRW_27882_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0325			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0326			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0324			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0322			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	AT	DE_NRW_27882_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0323			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	AT	DE_NRW_27882_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0325			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0326			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0324			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0322			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	AT	DE_NRW_27882_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0323			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	AT	DE_NRW_27882_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0325			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	AT	DE_NRW_27882_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0321			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0326			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0324			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0	SU	DE_NRW_27882_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0322			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach Helmerbach	DE_NRW_27882_0	AT AT	DE_NRW_27882_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0323			WK-übergreidend; 400 m
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27882 27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_0 DE_NRW_27882_8000	SU	DE_NRW_27882_0_AT_7 DE_NRW_27882_8000_SU_1	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0325 OFWK_MS_HYMO_2014_0333			WK-übergreidend; 400 m  Maßnahme umgesetzt; 500 m
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	SU	DE_NRW_27882_8000_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0331			Maßnahme umgesetzt; 375 m
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE NRW 27882 8000	SU	DE NRW 27882 8000 SU 1	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0329			Maßnahme umgesetzt; 125 m
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	AT	DE_NRW_27882_8000_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0330			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	AT	DE_NRW_27882_8000_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0332			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	SU	DE_NRW_27882_8000_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0333			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	SU	DE_NRW_27882_8000_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0331			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	SU	DE_NRW_27882_8000_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0329			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	AT	DE_NRW_27882_8000_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0330			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	AT	DE_NRW_27882_8000_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0332			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	SU	DE_NRW_27882_8000_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0333			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	SU	DE_NRW_27882_8000_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0331			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	SU	DE_NRW_27882_8000_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0329			
Arnsberg	-		PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	AT	DE_NRW_27882_8000_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0330			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	AT CU	DE_NRW_27882_8000_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0332			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	SU	DE_NRW_27882_8000_SU_4	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0333			
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27882 27882	Helmerbach Helmerbach	DE_NRW_27882_8000 DE_NRW_27882_8000	SU	DE_NRW_27882_8000_SU_4 DE_NRW_27882_8000_SU_4	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0331 OFWK_MS_HYMO_2014_0329		<del></del>	
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27882	Helmerbach Helmerbach	DE_NRW_27882_8000 DE_NRW_27882_8000	SU AT	DE_NRW_27882_8000_SU_4 DE_NRW_27882_8000_AT_4	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0329  OFWK_MS_HYMO_2014_0330			
Arnsberg			PE LIP 1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	AT	DE_NRW_27882_8000_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0332			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	SU	DE_NRW_27882_8000_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0333			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	SU	DE_NRW_27882_8000_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0331			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	SU	DE_NRW_27882_8000_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0329			
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	AT	DE_NRW_27882_8000_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0330			
		1	1				1	1		1	1			1

		Info						Pflichta	ngaben					Optio	onal
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	AT	DE_NRW_27882_8000_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0332				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	SU	DE_NRW_27882_8000_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0333				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	SU	DE_NRW_27882_8000_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0331				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27882	Helmerbach	DE_NRW_27882_8000	SU AT	DE_NRW_27882_8000_SU_6 DE_NRW_27882_8000_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0329				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1400		27882 27888	Helmerbach  Heubach (Haltener Mühlenbach)	DE_NRW_27882_8000 DE_NRW_27888_0	AT AT	DE_NRW_27882_8000_AT_6 DE_NRW_27888_0_AT_1	vollständig vorhanden					
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		27888	Heubach (Haltener Mühlenbach)	DE_NRW_27888_0	AT	DE_NRW_27888_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach (Haltener Mühlenbach)	DE_NRW_27888_0	AT	DE_NRW_27888_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0453				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach (Haltener Mühlenbach)	DE_NRW_27888_0	SU	DE_NRW_27888_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0458				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach (Haltener Mühlenbach)	DE_NRW_27888_0	SU	DE_NRW_27888_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0456				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach (Haltener Mühlenbach)	DE_NRW_27888_0	SU	DE_NRW_27888_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0454				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach (Haltener Mühlenbach)	DE_NRW_27888_0	AT	DE_NRW_27888_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden					WK-übergreifend; 700 m; Bis Stat. 7,0 auch Haltener Mühlenbach genannt
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach (Haltener Mühlenbach)	DE_NRW_27888_0	AT	DE_NRW_27888_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden					WK-übergreifend; 700 m; Bis Stat. 7,0 auch Haltener Mühlenbach genannt
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach (Haltener Mühlenbach)	DE_NRW_27888_0	AT	DE_NRW_27888_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0453				WK-übergreifend; QBW in WK_0; 1 QBW entfernt
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0465				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0463				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0461				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	AT	DE_NRW_27888_9149_AT_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	AT	DE_NRW_27888_9149_AT_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	AT	DE_NRW_27888_9149_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0460				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0465				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0463				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0461				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	AT	DE_NRW_27888_9149_AT_2	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888 27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU SU	DE_NRW_27888_9149_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0465				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		27888	Heubach Heubach	DE_NRW_27888_9149 DE_NRW_27888_9149	SU SU	DE_NRW_27888_9149_SU_3	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0463 OFWK MS HYMO 2014 0461				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	AT	DE_NRW_27888_9149_SU_3 DE_NRW_27888_9149_AT_3	vollständig vorhanden	OFWK_M3_H1MO_2014_0461				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0465				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0463				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0461				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	AT	DE_NRW_27888_9149_AT_4	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	AT	DE_NRW_27888_9149_AT_4	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	AT	DE_NRW_27888_9149_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0460				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0465				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0463				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0461				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	AT	DE_NRW_27888_9149_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0460				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888 27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU SU	DE_NRW_27888_9149_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0465				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		27888	Heubach Heubach	DE_NRW_27888_9149 DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_6 DE_NRW_27888_9149_SU_6	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0463 OFWK MS_HYMO_2014_0461				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149 DE_NRW_27888_9149	SU AT	DE_NRW_27888_9149_SU_6 DE_NRW_27888_9149_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OHWK_MS_H1MO_2014_0461				
Arnsberg			PE LIP 1400		27888	Heubach	DE NRW 27888 9149	AT	DE_NRW_27888_9149_AT_6	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0465				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0463				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0461				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0460				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	AT	DE_NRW_27888_9149_AT_7	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0465				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0463				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0461				
Arnsberg			PE_LIP_1400	1	27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	AT	DE_NRW_27888_9149_AT_8	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0465				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		27888 27888	Heubach Heubach	DE_NRW_27888_9149 DE_NRW_27888_9149	SU SU	DE_NRW_27888_9149_SU_9 DE_NRW_27888_9149_SU_9	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0463 OFWK_MS_HYMO_2014_0461				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400	1	27888	Heubach Heubach	DE_NRW_27888_9149 DE_NRW_27888_9149	SU AT	DE_NRW_27888_9149_SU_9 DE_NRW_27888_9149_AT_9	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	O: WK_WI3_H1WIO_2014_0461				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400	1	27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149 DE_NRW_27888_9149	AT	DE_NRW_27888_9149_AT_9	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400	1	27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0465				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0463				
Arnsberg			PE_LIP_1400	1	27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0461				
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	AT	DE_NRW_27888_9149_AT_10	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	AT	DE_NRW_27888_9149_AT_10	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		27888	Heubach	DE_NRW_27888_9149	SU	DE_NRW_27888_9149_SU_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0465				
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-	-	-	-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

		Info						Pflichta	ngaben					Optio	nal
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0492				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	AT	DE_NRW_278884_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	AT	DE_NRW_278884_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	AT	DE_NRW_278884_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0492				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0497				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0495				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0493				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0492				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	AT	DE_NRW_278884_0_AT_10	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0497				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0495				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0493				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	AT	DE_NRW_278884_0_AT_11	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0497				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0495				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0493				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	AT	DE_NRW_278884_0_AT_12	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_12	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0497				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_12	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0495				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_12	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0493				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	AT	DE_NRW_278884_0_AT_13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0492				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0497				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0495				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0493				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0492				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach) Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	AT	DE_NRW_278884_0_AT_14	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884 278884	Kettbach (Kannebrocksbach)  Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU SU	DE_NRW_278884_0_SU_14	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0497				
Arnsberg			PE_LIP_1400			,	DE_NRW_278884_0		DE_NRW_278884_0_SU_14	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0495				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884 278884	Kettbach (Kannebrocksbach)  Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_SU_14 DE_NRW_278884_0_AT_15	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0493				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	AT TA		nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0 DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_AT_15 DE_NRW_278884_0_SU_15	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0497				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE NRW 278884 0	SU	DE NRW 278884 0 SU 15	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_H1MIO_2014_0497				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0 DE_NRW_278884_0	SU	DE_NRW_278884_0_S0_15  DE_NRW_278884_0_SU_15	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0495 OFWK MS HYMO 2014 0493				
			PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE NRW 278884 0	AT AT	DE NRW 278884 0 AT 16	nicht vollständig vorhanden	OFWK_M3_H1MO_2014_0493				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	AT	DE_NRW_278884_0_AT_16	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278884	Kettbach (Kannebrocksbach)	DE_NRW_278884_0	AT	DE_NRW_278884_0_AT_16	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0492				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	AT	DE_NRW_2788812_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0466				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	SU	DE_NRW_2788812_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0471				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	SU	DE_NRW_2788812_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0469				
Arnsberg			PE LIP 1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE NRW 2788812 0	SU	DE NRW 2788812 0 SU 1	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0467				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	SU	DE NRW 2788812 0 SU 1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_H1MIO_2014_0467				
			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	AT		nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0468				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	AT	DE_NRW_2788812_0_AT_2 DE_NRW_2788812_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_H1MIO_2014_0468				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	SU	DE_NRW_2788812_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0471				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0 DE_NRW_2788812_0	SU	DE_NRW_2788812_0_SU_2 DE_NRW_2788812_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0471				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	SU	DE_NRW_2788812_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0467				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0 DE_NRW_2788812_0	AT	DE_NRW_2788812_0_SU_2 DE_NRW_2788812_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0468				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE LIP 1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach) Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0 DE_NRW_2788812_0	AT TA	DE_NRW_2788812_0_AT_3  DE_NRW_2788812_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HTMO_2014_0468 OFWK_MS_HYMO_2014_0470				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	AT	DE NRW 2788812 0 AT 3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_H1MIO_2014_0476				
			PE LIP 1400		2788812	Ketthach-Halah (Ketthach)	DE NRW 2788812 0	SU	DE NRW 2788812 0 SU 3	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0471				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach) Ketthach-Halab (Ketthach)	DE_NRW_2788812_0 DE_NRW_2788812_0	SU	DE_NRW_2788812_0_SU_3 DE_NRW_2788812_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0471  OFWK_MS_HYMO_2014_0469			1	
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	SU	DE_NRW_2788812_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0467				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	AT AT	DE_NRW_2788812_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0468				
Arnsberg			PE_LIP_1400	-	2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE NRW 2788812 0	ат	DE_NRW_2788812_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0470				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	SU	DE_NRW_2788812_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0471				
Arnsberg			PE_LIP_1400	-	2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	SU	DE_NRW_2788812_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0469				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	SU	DE_NRW_2788812_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0467				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1401		2788813	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	AT	DE_NRW_2788812_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0468				
Arnsberg			PE_LIP_1402	-	2788814	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	AT	DE_NRW_2788812_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0470				
Arnsberg			PE_LIP_1402 PE_LIP_1403		2788815	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	SU	DE_NRW_2788812_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0471				
Arnsberg			PE_LIP_1404		2788816	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	SU	DE_NRW_2788812_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0469				
Arnsberg			PE_LIP_1405	-	2788817	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	SU	DE_NRW_2788812_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0467				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	AT	DE_NRW_2788812_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0468				
	l	1		L				.51				l			

		Info						Pflichta	ngahen					Optio	nal
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Arnsberg			PE_LIP_1401		2788813	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	AT	DE_NRW_2788812_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0470				
Arnsberg			PE_LIP_1402		2788814	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_0	AT	DE_NRW_2788812_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0466				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_6611	SU	DE_NRW_2788812_6611_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0477				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_6611	SU	DE_NRW_2788812_6611_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0475				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_6611	SU	DE_NRW_2788812_6611_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0473				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812 2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)  Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_6611 DE_NRW_2788812_6611	SU AT	DE_NRW_2788812_6611_SU_1 DE_NRW_2788812_6611_AT_1	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0472				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach)	DE_NRW_2788812_6611	AT	DE_NRW_2788812_6611_AT_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611	SU	DE_NRW_2788812_6611_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0477				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611	SU	DE_NRW_2788812_6611_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0475				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611	SU	DE_NRW_2788812_6611_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0473				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611	AT	DE_NRW_2788812_6611_AT_2	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611	AT	DE_NRW_2788812_6611_AT_2	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611	AT	DE_NRW_2788812_6611_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0472				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611	SU	DE_NRW_2788812_6611_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0477				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611	SU	DE_NRW_2788812_6611_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0475				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611	SU	DE_NRW_2788812_6611_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0473				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611	AT	DE_NRW_2788812_6611_AT_3	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400	ļ	2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611	AT	DE_NRW_2788812_6611_AT_3	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812 2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)  Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611 DE_NRW_2788812_6611	SU SU	DE_NRW_2788812_6611_SU_4 DE_NRW_2788812_6611_SU_4	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0477  OFWK_MS_HYMO_2014_0475				
-			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611 DE_NRW_2788812_6611	SU	DE_NRW_2788812_6611_SU_4 DE_NRW_2788812_6611_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_H1MO_2014_0475				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611	AT AT	DE_NRW_2788812_6611_30_4 DE_NRW_2788812_6611_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_M3_H1MIO_2014_0473				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611	AT	DE_NRW_2788812_6611_AT_4	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788812	Kettbach-Halab (Kettbach o. Wienhörsterbach)	DE_NRW_2788812_6611	DS	DE_NRW_2788812_6611_DS_1	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	SU	DE_NRW_27884_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0382				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	SU	DE_NRW_27884_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0380				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	SU	DE_NRW_27884_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0378				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	AT	DE_NRW_27884_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	AT	DE_NRW_27884_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	SU	DE_NRW_27884_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0382				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	SU	DE_NRW_27884_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0380				
Arnsberg			PE_LIP_1300	ļ	27884 27884	Kleuterbach Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	SU AT	DE_NRW_27884_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0378				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0 DE_NRW_27884_0	SU	DE_NRW_27884_0_AT_2 DE_NRW_27884_0_SU_3	vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0382				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	SU	DE_NRW_27884_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0380				
Arnsberg			PE LIP 1300		27884	Kleuterbach	DE NRW 27884 0	SU	DE_NRW_27884_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0378				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	DS	DE_NRW_27884_0_DS_1	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	AT	DE_NRW_27884_0_AT_3	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	DS	DE_NRW_27884_0_DS_2	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	SU	DE_NRW_27884_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0382				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	SU	DE_NRW_27884_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0380				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	SU	DE_NRW_27884_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0378				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	AT	DE_NRW_27884_0_AT_4	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_0	DG	DE_NRW_27884_0_DG_1	nicht vollständig vorhanden					100 m WK-übergreifend
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	AT	DE_NRW_27884_5389_AT_1	vollständig vorhanden					
Arnsberg	-		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	-	27884 27884	Kleuterbach Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389 DE_NRW_27884_5389	SU SU	DE_NRW_27884_5389_SU_1	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0394  OFWK_MS_HYMO_2014_0392				Maßnahme umgesetzt; 400 m  Maßnahme umgesetzt; 300 m
Arnsberg Arnsberg		-	PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	1	27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389 DE_NRW_27884_5389	SU SU	DE_NRW_27884_5389_SU_1 DE_NRW_27884_5389_SU_1	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0392 OFWK_MS_HYMO_2014_0390				Maßnahme umgesetzt; 300 m  Maßnahme umgesetzt; 100 m
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	+	27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389 DE_NRW_27884_5389	AT AT	DE_NRW_27884_5389_SU_1 DE_NRW_27884_5389_AT_2	nicht vollständig vorhanden	O. W. W. M. N.				resonance ongestia, 100 III
Arnsberg			PE_LIP_1300	+	27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	AT	DE_NRW_27884_5389_AT_2	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300	1	27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	AT	DE_NRW_27884_5389_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0389				Planung begonnen
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0394				
Arnsberg			PE_LIP_1300	1	27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0392				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0390				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	AT	DE_NRW_27884_5389_AT_3	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300	1	27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	AT	DE_NRW_27884_5389_AT_3	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	AT	DE_NRW_27884_5389_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0389				Planung begonnen
Arnsberg			PE_LIP_1300	-	27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0394				
Arnsberg			PE_LIP_1300	-	27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0392				
Arnsberg	-		PE_LIP_1300	-	27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0390				
Arnsberg Arnsberg		-	PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	-	27884 27884	Kleuterbach Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389 DE_NRW_27884_5389	AT AT	DE_NRW_27884_5389_AT_4 DE_NRW_27884_5389_AT_4	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	+	27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389 DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_A1_4  DE_NRW_27884_5389_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0394				
	L	1		1	1							1		1	

		Info						Pflichta	ngaben					Optio	onal
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	РМ	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0392				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0390				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884 27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	AT SU	DE_NRW_27884_5389_AT_5	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389 DE_NRW_27884_5389	SU SU	DE_NRW_27884_5389_SU_5 DE_NRW_27884_5389_SU_5	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0394 OFWK_MS_HYMO_2014_0392				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0390				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	AT	DE_NRW_27884_5389_AT_6	nicht vollständig vorhanden	01111_113_111110_1014_0330				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	AT	DE_NRW_27884_5389_AT_6	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0394				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0392				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0390				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	AT	DE_NRW_27884_5389_AT_7	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	AT	DE_NRW_27884_5389_AT_7	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0394				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0392				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0390				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27884 27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389 DE_NRW_27884_5389	AT SU	DE_NRW_27884_5389_AT_8	vollständig vorhanden	00000 446 100040 2044 0224				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389 DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_8 DE_NRW_27884_5389_SU_8	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0394 OFWK_MS_HYMO_2014_0392				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	su	DE_NRW_27884_5389_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0390				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	AT	DE_NRW_27884_5389_AT_9	vollständig vorhanden	0111X_N3_111M0_1014_0330				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0394				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0392				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	SU	DE_NRW_27884_5389_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0390				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_5389	AT	DE_NRW_27884_5389_AT_10	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	SU	DE_NRW_27884_18409_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0387				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	SU	DE_NRW_27884_18409_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0385				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	SU	DE_NRW_27884_18409_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0383				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	AT	DE_NRW_27884_18409_AT_1	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	SU	DE_NRW_27884_18409_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0387				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		27884 27884	Kleuterbach Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409 DE_NRW_27884_18409	SU SU	DE_NRW_27884_18409_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0385 OFWK_MS_HYMO_2014_0383				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	AT	DE_NRW_27884_18409_SU_2 DE_NRW_27884_18409_AT_2	nicht vollständig vorhanden vollständig vorhanden	OFWK_M3_H1MIO_2014_0383				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	SU	DE_NRW_27884_18409_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0387				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	SU	DE_NRW_27884_18409_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0385				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	SU	DE_NRW_27884_18409_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0383				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	AT	DE_NRW_27884_18409_AT_3	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	AT	DE_NRW_27884_18409_AT_3	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	SU	DE_NRW_27884_18409_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0387				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	SU	DE_NRW_27884_18409_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0385				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	SU	DE_NRW_27884_18409_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0383				
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	AT	DE_NRW_27884_18409_AT_4	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		27884	Kleuterbach	DE_NRW_27884_18409	AT	DE_NRW_27884_18409_AT_4	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400	-	2788842 2788842	(Merfelder) Mühlenbach  (Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	AT SU	DE_NRW_2788842_0_AT_1	vollständig vorhanden	ODAN AME HIMAO 2011 0000				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach (Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0 DE_NRW_2788842_0	SU SU	DE_NRW_2788842_0_SU_1 DE_NRW_2788842_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0503 OFWK_MS_HYMO_2014_0501				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0499				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	AT	DE_NRW_2788842_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0498				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0503				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0501				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0499				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0498				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	AT	DE_NRW_2788842_0_AT_3	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0503				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0501				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0499				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	AT	DE_NRW_2788842_0_AT_4	vollständig vorhanden	ODIN NO UNITED OF				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400	-	2788842 2788842	(Merfelder) Mühlenbach (Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0 DE_NRW_2788842_0	SU SU	DE_NRW_2788842_0_SU_4 DE_NRW_2788842_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0503 OFWK_MS_HYMO_2014_0501				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0499				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU AT	DE_NRW_2788842_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0498				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0503				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0501				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0499				
										4					

		Info						Pflichta	ngaben					Optio	nal
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0498				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	AT	DE_NRW_2788842_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842 2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0 DE_NRW_2788842_0	AT AT	DE_NRW_2788842_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach (Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0 DE_NRW_2788842_0	AT SU	DE_NRW_2788842_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0498  OFWK MS HYMO 2014 0503				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_6 DE_NRW_2788842_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0501				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0499				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	(Merfelder) Mühlenbach	DE_NRW_2788842_0	AT	DE_NRW_2788842_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0498				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0503				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0501				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0499				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	AT	DE_NRW_2788842_0_AT_8	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0503				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0501				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0499				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842 2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)  Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0 DE_NRW_2788842_0	AT SU	DE_NRW_2788842_0_AT_9	vollständig vorhanden	ODAIN AND HUMAO 2014 OF02				
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0 DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_9 DE_NRW_2788842_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0503  OFWK MS HYMO 2014 0501				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0499				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE NRW 2788842 0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0498				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	AT	DE_NRW_2788842_0_AT_10	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	AT	DE_NRW_2788842_0_AT_10	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	AT	DE_NRW_2788842_0_AT_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0498				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	DG	DE_NRW_2788842_0_DG_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	AT	DE_NRW_2788842_0_AT_11	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0503				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0501				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0499				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	AT	DE_NRW_2788842_0_AT_12	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842 2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)  Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	SU SU	DE_NRW_2788842_0_SU_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0503				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0 DE_NRW_2788842_0	SU	DE_NRW_2788842_0_SU_11 DE_NRW_2788842_0_SU_11	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0501 OFWK_MS_HYMO_2014_0499				
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	AT	DE_NRW_2788842_0_AT_13	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		2788842	Merfelder Mühlenbach (Bühlbach)	DE_NRW_2788842_0	AT	DE_NRW_2788842_0_AT_13	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0344				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0346				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0347				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0345				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0343				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0344				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0346				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	DS	DE_NRW_278834_0_DS_1	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278834 278834	Nonnenbach Nonnenbach	DE_NRW_278834_0 DE_NRW_278834_0	AT AT	DE_NRW_278834_0_AT_3 DE_NRW_278834_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0344  OFWK MS HYMO 2014 0346				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	-	278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0 DE_NRW_278834_0	DS	DE_NRW_278834_0_A1_3 DE_NRW_278834_0_DS_2	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300	-	278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0344				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0346				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0347				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0345				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0343				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0344				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0346				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0347				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0345				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0343				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	-	278834 278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0 DE_NRW_278834_0	AT AT	DE_NRW_278834_0_AT_6 DE_NRW_278834_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0344 OFWK_MS_HYMO_2014_0346				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	-	278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_A1_6 DE_NRW_278834_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0346				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	-	278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0347				
Arnsberg			PE_LIP_1300	1	278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0343				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_7	vollständig vorhanden	-				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0347				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0345				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0343				
			-			-	-	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

		Info						Pflichta	ngaben					Optio	nal
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0344				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0346				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834 278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU SU	DE_NRW_278834_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0347				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach Nonnenbach	DE_NRW_278834_0 DE_NRW_278834_0	SU SU	DE_NRW_278834_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0345 OFWK_MS_HYMO_2014_0343				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT AT	DE_NRW_278834_0_SU_6 DE_NRW_278834_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0344				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0346				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0347				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0345				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0343				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0344				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0346				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0347				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0345				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0343				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834 278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0 DE_NRW_278834_0	SU AT	DE_NRW_278834_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0342 OFWK_MS_HYMO_2014_0344				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0 DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_11 DE_NRW_278834_0_AT_11	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0344 OFWK_MS_HYMO_2014_0346				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0347				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0345				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	SU	DE_NRW_278834_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0343				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_12	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0344				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_0	AT	DE_NRW_278834_0_AT_12	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0346				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_11420	SU	DE_NRW_278834_11420_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0354				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_11420	SU	DE_NRW_278834_11420_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0352				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_11420	SU	DE_NRW_278834_11420_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0350				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_11420	AT	DE_NRW_278834_11420_AT_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_11420	AT	DE_NRW_278834_11420_AT_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_11420	SU	DE_NRW_278834_11420_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0354				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834 278834	Nonnenbach Nonnenbach	DE_NRW_278834_11420 DE_NRW_278834_11420	SU SU	DE_NRW_278834_11420_SU_2 DE_NRW_278834_11420_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0352				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_11420 DE_NRW_278834_11420	SU	DE_NRW_278834_11420_SU_2 DE_NRW_278834_11420_SU_2	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0350 OFWK_MS_HYMO_2014_0349				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_11420	AT	DE_NRW_278834_11420_AT_2	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_11420	SU	DE_NRW_278834_11420_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0354				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_11420	SU	DE_NRW_278834_11420_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0352				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_11420	SU	DE_NRW_278834_11420_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0350				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_11420	AT	DE_NRW_278834_11420_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0349				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520	SU	DE_NRW_278834_15520_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0361				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520	SU	DE_NRW_278834_15520_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0359				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520	SU	DE_NRW_278834_15520_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0357				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520	AT	DE_NRW_278834_15520_AT_1	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520	DG	DE_NRW_278834_15520_DG_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0358				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278834 278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520 DE_NRW_278834_15520	DG AT	DE_NRW_278834_15520_DG_2 DE_NRW_278834_15520_AT_2	nicht vollständig vorhanden vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0356				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520 DE_NRW_278834_15520	SU	DE_NRW_278834_15520_KI_2 DE_NRW_278834_15520_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0361				
Arnsberg			PE_LIP_1300	1	278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520	SU	DE_NRW_278834_15520_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0359				
Arnsberg			PE_LIP_1300	1	278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520	SU	DE_NRW_278834_15520_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0357				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520	AT	DE_NRW_278834_15520_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0358				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520	AT	DE_NRW_278834_15520_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0360				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520	AT	DE_NRW_278834_15520_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0356				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520	SU	DE_NRW_278834_15520_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0361				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520	SU	DE_NRW_278834_15520_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0359				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278834	Nonnenbach	DE_NRW_278834_15520	SU	DE_NRW_278834_15520_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0357				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	AT	DE_NRW_278839924_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0371				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	AT	DE_NRW_278839924_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0373				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	1	278839924 278839924	Offerbach Offerbach	DE_NRW_278839924_0	SU SU	DE_NRW_278839924_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0374			<u> </u>	
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0 DE_NRW_278839924_0	SU	DE_NRW_278839924_0_SU_1 DE_NRW_278839924_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0372 OFWK_MS_HYMO_2014_0370				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	SU AT	DE_NRW_278839924_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0370				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	AT	DE_NRW_278839924_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0373				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	SU	DE_NRW_278839924_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0374				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	SU	DE_NRW_278839924_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0372				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	SU	DE_NRW_278839924_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0370				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	SU	DE_NRW_278839924_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0369				
			-			-		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-	

		Info						Pflichta	ngaben					Optio	nal
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	РМ	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	AT	DE_NRW_278839924_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0371				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	AT	DE_NRW_278839924_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0373				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924 278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	SU SU	DE_NRW_278839924_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0374				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278839924	Offerbach Offerbach	DE_NRW_278839924_0	SU SU	DE_NRW_278839924_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0372 OFWK_MS_HYMO_2014_0370				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0 DE_NRW_278839924_0	AT AT	DE_NRW_278839924_0_SU_3 DE_NRW_278839924_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0371				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	AT	DE_NRW_278839924_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0373				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	SU	DE_NRW_278839924_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0374				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	SU	DE_NRW_278839924_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0372				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	SU	DE_NRW_278839924_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0370				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	AT	DE_NRW_278839924_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0371				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	AT	DE_NRW_278839924_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0373				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	SU	DE_NRW_278839924_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0374				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	SU	DE_NRW_278839924_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0372				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	SU	DE_NRW_278839924_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0370				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924 278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	AT AT	DE_NRW_278839924_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0371				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0 DE_NRW_278839924_0	AT SU	DE_NRW_278839924_0_AT_6 DE_NRW_278839924_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0373  OFWK_MS_HYMO_2014_0374			1	
Arnsberg	-		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0 DE_NRW_278839924_0	SU	DE_NRW_278839924_0_50_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0372				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	SU	DE_NRW_278839924_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0370				
Arnsberg	1		PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	AT	DE_NRW_278839924_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0371				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	AT	DE_NRW_278839924_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0373				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	DS	DE_NRW_278839924_0_DS_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	AT	DE_NRW_278839924_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0371				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278839924	Offerbach	DE_NRW_278839924_0	AT	DE_NRW_278839924_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0373				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	AT	DE_NRW_278886_0_AT_1	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0509				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0507				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0505				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886 278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	AT SU	DE_NRW_278886_0_AT_2	vollständig vorhanden	00000 445 10040 2044 0500				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278886	Sandbach Sandbach	DE_NRW_278886_0 DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_2 DE_NRW_278886_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0509  OFWK_MS_HYMO_2014_0507				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0505				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	AT	DE_NRW_278886_0_AT_3	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0509				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0507				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0505				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	AT	DE_NRW_278886_0_AT_4	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0509				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0507				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0505				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	AT	DE_NRW_278886_0_AT_5	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278886 278886	Sandbach Sandbach	DE_NRW_278886_0 DE_NRW_278886_0	SU SU	DE_NRW_278886_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0509  OFWK_MS_HYMO_2014_0507				
Arnsberg Arnsberg	-		PE_LIP_1400 PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU SU	DE_NRW_278886_0_SU_5 DE_NRW_278886_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0505				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	AT	DE_NRW_278886_0_AT_6	vollständig vorhanden					
Arnsberg	<u> </u>		PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0509				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0507				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0505				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	AT	DE_NRW_278886_0_AT_7	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0509				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0507				
Arnsberg			PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	SU	DE_NRW_278886_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0505				
Arnsberg	-		PE_LIP_1400	ļ	278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	AT	DE_NRW_278886_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg	-		PE_LIP_1400		278886	Sandbach	DE_NRW_278886_0	AT	DE_NRW_278886_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden	ODUK 10 18040 20	1		1	
Arnsberg Arnsberg	-		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278872 278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_0 DE_NRW_278872_0	AT SU	DE_NRW_278872_0_AT_1 DE_NRW_278872_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1003 OFWK_AR_HYMO_2009_1009				
Arnsberg	-		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_0 DE_NRW_278872_0	SU	DE_NRW_278872_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1009				
Arnsberg	-		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_0	SU	DE_NRW_278872_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1005				
Arnsberg	1		PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_0	AT	DE_NRW_278872_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1007				Maßnahme umgesetzt; 600 m
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_0	AT	DE_NRW_278872_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1006				Maßnahme umgesetzt; 600 m
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_0	AT	DE_NRW_278872_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1003				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_0	SU	DE_NRW_278872_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1009				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_0	SU	DE_NRW_278872_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1005			<u> </u>	
	-	_	-				-	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-				·	

		Info						Pflichta	ngaben					Optio	nal
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	РМ	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_0	SU	DE_NRW_278872_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2014_0121				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_0	AT	DE_NRW_278872_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1007				WK-übergreifend
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_0	AT	DE_NRW_278872_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1006				WK-übergreifend
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_0	AT	DE_NRW_278872_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1003				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_8487	SU	DE_NRW_278872_8487_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1010				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_8487	SU	DE_NRW_278872_8487_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1013				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_8487	SU	DE_NRW_278872_8487_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2014_0122				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_8487	AT	DE_NRW_278872_8487_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1011				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_8487	AT	DE_NRW_278872_8487_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1014				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_8487	SU	DE_NRW_278872_8487_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1010				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_8487	SU	DE_NRW_278872_8487_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2009_1013				
Arnsberg			PE_LIP_1300		278872	Selmer Bach	DE_NRW_278872_8487	SU	DE_NRW_278872_8487_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_AR_HYMO_2014_0122				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_0	AT	DE_NRW_2788_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0290				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_0	AT	DE_NRW_2788_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0292				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_0	SU	DE_NRW_2788_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0293				
Arnsberg			PE LIP 1300		2788	Stever	DE NRW 2788 0	SU	DE NRW 2788 0 SU 1	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0291				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_0	SU	DE NRW 2788 0 SU 1	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0289				
Arnsberg			PE LIP 1300		2788	Stever	DE NRW 2788 0	AT	DE_NRW_2788_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0290			+	
Arnsberg			PE LIP 1300		2788	Steuer	DE NRW 2788 0	AT	DE NRW 2788 0 AT 2	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0292				
Arnsberg			PE_LIP_1300	<b>!</b>	2788	Stever	DE_NRW_2788_0 DE_NRW_2788_2317	DS	DE_NRW_2788_2317_DS_1	vollständig vorhanden				Stevertalsperre Haltern	
						stever								isolierte Lage zwischen Talsperre Hulllern und	
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_5294	AT	DE_NRW_2788_5294_AT_1	nicht vollständig vorhanden				Stevertalsperre Haltern	
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_5294	AT	DE_NRW_2788_5294_AT_1	nicht vollständig vorhanden				isolierte Lage zwischen Talsperre Hulllern und Stevertalsperre Haltern	
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_7252	DS	DE_NRW_2788_7252_DS_1	vollständig vorhanden				Talsperre Hullern	
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0299				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0301			+	
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Steuer	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0302			+	
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Steuer	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0300				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE LIP 1300		2788	Stever	DE NRW 2788 11775	AT	DE NRW 2788 11775 AT 2	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0299				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stauer	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0301				
Arnsberg			PE LIP 1300		2788	Stever	DE NRW 2788 11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_2	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE LIP 1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_3	vollständig vorhanden					
						3000				<b>†</b>				Umrattung tellawira bannnan-	
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0300			Umsetzung teilweise begonnen; Steverauenkonzept	Maßnahmen umgesetzt; 1800m; nur PGMN 72 noch ausstehend
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0299				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0301				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	DS	DE_NRW_2788_11775_DS_1	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0299				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0301				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0297				Planung begonnen
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0302				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0300				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_4	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0299				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0301				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0302				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0300				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_5	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0299				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0301				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0302				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0300				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_6	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	TA	DE_NRW_2788_11775_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0299				Die Durchgängikeit wird über Mühlenstever und Vischering-Stever hergestellt
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0301				Die Durchgängikeit wird über Mühlenstever und Vischering-Stever hergestellt
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0302				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0300				
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	SU	DE_NRW_2788_11775_SU_7	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1301		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0299				
Arnsberg			PE_LIP_1301	<b>!</b>	2788	Stever	DE_NRW_2788_11775	AT	DE_NRW_2788_11775_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_H1MO_2014_0299				
Arnsberg			PE_LIP_1301 PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_11775 DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_11775_A1_9  DE_NRW_2788_34078_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0301  OFWK_MS_HYMO_2014_0311			1	
Arnsberg			PE_LIP_1300	<b>!</b>	2788	Struce	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0309				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	-	2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0307				
	1	1		<del></del>	-700			30		TOTAL		l		1	

		Info			Pflichtangaben						Optional				
WRRL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0308				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0310				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT SU	DE_NRW_2788_34078_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0306				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078 DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_2 DE_NRW_2788_34078_SU_2	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0311 OFWK_MS_HYMO_2014_0309				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Staver	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0307				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0308				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0310				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0311				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0309				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0307				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0308				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0310				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0311				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0309				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		2788 2788	Stever	DE_NRW_2788_34078 DE_NRW_2788_34078	SU AT	DE_NRW_2788_34078_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0307 OFWK_MS_HYMO_2014_0308				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078  DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_4 DE_NRW_2788_34078_AT_4	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0308  OFWK_MS_HYMO_2014_0310				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_AT_4  DE_NRW_2788_34078_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0311				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0309				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0307				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0308				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0310				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	DS	DE_NRW_2788_34078_DS_1	vollständig vorhanden					
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0311				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0309				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0307				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0308				Maßnahme umgesetzt; 1700 m
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0310				Maßnahme umgesetzt; 1700 m
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788 2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU SU	DE_NRW_2788_34078_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0311				
Arnsberg Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078 DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_7 DE_NRW_2788_34078_SU_7	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0309 OFWK_MS_HYMO_2014_0307				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0308				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0310				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0311				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0309				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0307				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0308				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0310				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0311				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0309				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0307				
Arnsberg			PE_LIP_1300 PE_LIP_1300		2788 2788	Stever	DE_NRW_2788_34078 DE_NRW_2788_34078	AT AT	DE_NRW_2788_34078_AT_9 DE_NRW_2788_34078_AT_9	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0308  OFWK MS HYMO 2014 0310				
Arnsberg Arnsberg	-		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	-	2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_AT_9  DE_NRW_2788_34078_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0310				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0309				
Arnsberg	1		PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0307				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0308				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0310				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0306				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_11	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0311				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0309				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0307				
Arnsberg	-		PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_11	vollständig vorhanden					
Arnsberg	-		PE_LIP_1300	-	2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_12	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0311	1			
Arnsberg Arnsberg	-		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	-	2788 2788	Stever Stever	DE_NRW_2788_34078 DE_NRW_2788_34078	SU SU	DE_NRW_2788_34078_SU_12 DE_NRW_2788_34078_SU_12	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0309 OFWK_MS_HYMO_2014_0307				
Arnsberg	-		PE_LIP_1300	-	2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_12 DE_NRW_2788_34078_SU_12	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0306				
Arnsberg	-		PE_LIP_1300 PE_LIP_1300	-	2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_SU_12  DE_NRW_2788_34078_AT_12	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0308				
Arnsberg	-		PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_12	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0310				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0311				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0309				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	SU	DE_NRW_2788_34078_SU_13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0307				
Arnsberg			PE_LIP_1300		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0308				WK-übergreifend
	-	_	-		_										

	lr.	nfo						Pflichta	ngaben					Optic	onal
WRRL-GS Bezirk	Pflichtiger	PE	PM	١	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von	Stat. Bis	Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen
Arnsberg		PE LIP 13	00		2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE NRW 2788 34078 AT 13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0310				WK-übergreifend
Arnsberg		PE LIP 13			2788	Stever	DE_NRW_2788_34078	AT	DE_NRW_2788_34078_AT_13	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0306				WK-übergreifend; PGMN 69 WKS4378 zuordnen
Arnsberg		PE LIP 13	00		2788	Stever	DE NRW 2788 54378	SU	DE NRW 2788 54378 SU 1	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0320				
Arnsberg		PE_LIP_13			2788	Stever	DE_NRW_2788_54378	SU	DE_NRW_2788_54378_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0318				
Arnsberg		PE_LIP_13			2788	Stever	DE_NRW_2788_54378	SU	DE_NRW_2788_54378_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0316				
Arnsberg		PE_LIP_13	00		2788	Stever	DE_NRW_2788_54378	SU	DE_NRW_2788_54378_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0315				
Arnsberg		PE_LIP_13			2788	Stever	DE_NRW_2788_54378	AT	DE_NRW_2788_54378_AT_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg		PE_LIP_13			2788	Stever	DE_NRW_2788_54378	AT	DE_NRW_2788_54378_AT_1	nicht vollständig vorhanden					
Arnsberg		PE_LIP_13I			2788 2788	Stever	DE_NRW_2788_54378 DE_NRW_2788_54378	SU	DE_NRW_2788_54378_SU_2 DE_NRW_2788_54378_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0320				
Arnsberg Arnsberg		PE_LIP_13			2788	Stever	DE_NRW_2788_54378 DE_NRW_2788_54378	SU	DE_NRW_2788_54378_5U_2 DE_NRW_2788_54378_SU_2	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0318  OFWK_MS_HYMO_2014_0316				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0434				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0436				
Arnsberg		PE_LIP_13	00		278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0432				
Arnsberg		PE_LIP_13	00		278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OPWK_MS_HYMO_2014_0437				
Arnsberg		PE_LIP_13	00		278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0435				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_1	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0433	1			
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0434				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0436				
Arnsberg Arnsberg		PE_LIP_13I			278856 278856	Teufelsbach Teufelsbach	DE_NRW_278856_0 DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_2 DE_NRW_278856_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0437 OFWK_MS_HYMO_2014_0435				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_2	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0433				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0434				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0436				
Arnsberg		PE_LIP_13	00		278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0437				
Arnsberg		PE_LIP_13	00		278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0435				
Arnsberg		PE_LIP_13	00		278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_3	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0433				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0434				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0436				
Arnsberg		PE_LIP_13I			278856 278856	Teufelsbach Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_4 DE_NRW_278856_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0437				
Arnsberg Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0 DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_4	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0435 OFWK_MS_HYMO_2014_0433				
Arnsberg		PE LIP 13			278856	Teufelsbach	DE NRW 278856 0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0434				
Arnsberg		PE_LIP_13	00		278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0436				
Arnsberg		PE_LIP_13	00		278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0437				
Arnsberg		PE_LIP_13	00		278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0435				
Arnsberg		PE_LIP_13	00		278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_5	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0433				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0434				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_6	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0436				
Arnsberg		PE_LIP_13I			278856 278856	Teufelsbach Teufelsbach	DE_NRW_278856_0 DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_6 DE_NRW_278856_0_SU_6	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0437 OFWK MS HYMO 2014 0435				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE NRW 278856 0 SU 6	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0433				
Arnsberg		PE LIP 13		_	278856	Teufelsbach	DE NRW 278856 0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK MS HYMO 2014 0434				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0436				
Arnsberg		PE_LIP_13	00		278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0437				
Arnsberg		PE_LIP_13	00		278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0435				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_7	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0433				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_8	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0434				
Arnsberg		PE_LIP_13I			278856 278856	Teufelsbach Teufelsbach	DE_NRW_278856_0 DE_NRW_278856_0	AT SU	DE_NRW_278856_0_AT_8 DE_NRW_278856_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0436 OFWK_MS_HYMO_2014_0437	1			
Arnsberg		PE_LIP_13I			278856	Teufelsbach Teufelsbach	DE_NRW_278856_0 DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_8  DE_NRW_278856_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0437				
Arnsberg		PE_LIP_13I			278856 278856	Teufelsbach Teufelsbach	DE_NRW_278856_0 DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_8 DE_NRW_278856_0_SU_8	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0435 OFWK MS HYMO 2014 0433				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0434				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0436				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0437				
Arnsberg		PE_LIP_13	00		278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0435				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_9	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0433				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0434				
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0436				
Arnsberg		PE_LIP_13I			278856 278856	Teufelsbach Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0437 OFWK_MS_HYMO_2014_0435				
Arnsberg Arnsberg		PE_LIP_13I			278856 278856	Teufelsbach Teufelsbach	DE_NRW_278856_0 DE_NRW_278856_0	SU	DE_NRW_278856_0_SU_10 DE_NRW_278856_0_SU_10	nicht vollständig vorhanden nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0435 OFWK_MS_HYMO_2014_0433	1			
Arnsberg		PE_LIP_13			278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0434				+
		1				1			1			1		1	

Tabelle 2: Funktionselemente

			Info				Pflichtangaben								Optional			
wi	RL-GS	Bezirk	Pflichtiger	PE	РМ	GEWKZ	Name	OFWK-ID	Art des Funktions-elements	Funktionselement_ID	Status	PGM (PGM-ID)	Stat. von		Begründung Abweichung Strahlwirkungskonzept	Anmerkungen		
Arr	berg			PE_LIP_1300		278856	Teufelsbach	DE_NRW_278856_0	AT	DE_NRW_278856_0_AT_11	nicht vollständig vorhanden	OFWK_MS_HYMO_2014_0436						