

# Maßnahmenübersichten nach §74 LWG Bearbeitungsphase 2020/2021



Bericht für die Planungseinheit  
PE\_SIE\_1400: Obere Sieg

Koordination:  
Bezirksregierung  
Arnsberg



Gemeinsame Übersichten der  
Verpflichteten nach  
§74 Abs. 2 LWG NRW

## 1. EINLEITUNG

Zur Erreichung der Bewirtschaftungsziele nach § 27 WHG müssen die Träger der Pflichten zur Gewässerunterhaltung, zum Gewässerausbau und zum Ausgleich der Wasserführung nach § 74 LWG die hydromorphologischen Maßnahmen, zu denen sie verpflichtet sind, in einer Planungseinheit aufeinander abstimmen. In Fortführung dieser Pflicht müssen sie alle sechs Jahren eine gemeinsame Übersicht über alle zur ökologischen Verbesserung der Fließgewässer vorgesehenen Maßnahmen aus der jeweiligen Planungseinheit zusammenstellen, die zur Erreichung der im NRW-Bewirtschaftungsplan festgelegten Bewirtschaftungsziele der EG-Wasserrahmenrichtlinie erforderlich sind.

Die Bezirksregierung unterstützt die Abstimmung unter den Pflichtigen der jeweiligen Planungseinheit gemäß § 74 Abs. 1 LWG.

## 2. VORGEHENSWEISE BEI DER ERSTELLUNG DER ÜBERSICHT

Am 05.12.2018 fand eine Auftaktveranstaltung zur Erstellung der Maßnahmenübersichten mit den Unterhaltungspflichtigen und den Wasserbehörden bei der Bezirksregierung Arnsberg statt. Die Bezirksregierung erläuterte die notwendigen Arbeitsschritte für die Erstellung einer Maßnahmenübersicht und den weiteren Ablauf. Im Nachgang der Veranstaltung wurde die Tabelle der Funktionselemente an alle Unterhaltungspflichtigen (sog. Tabelle 2), vorausgefüllt anhand der Daten aus den in 2012 erstellten Umsetzungsfahrplänen, verteilt. Die Pflichtigen wurden gebeten, die darin enthaltenen Daten zu prüfen und ggf. zu aktualisieren.

Die überarbeiteten Entwürfe der Tabelle 2 wurden durch die Unterhaltungspflichtigen zum Jahresende 2019 an die Bezirksregierung Arnsberg übermittelt, woraufhin die Tabellen 1 und 2 sowie Übersichtskarten und der Textteil im Entwurf durch die Bezirksregierung Arnsberg erstellt wurden. Im Januar 2021 wurden die Entwürfe der Maßnahmenübersichten (Textteil, Tabelle 1, Tabelle 2, Karte) je Planungseinheit wieder an die Unterhaltungspflichtigen zurückgegeben, damit diese die vollständigen Entwürfe vor der Weitergabe an das Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW abschließend prüfen konnten.

Im März 2021 lagen die Maßnahmenübersichten je Planungseinheit vollständig bei der Bezirksregierung vor.

## 3. PLANUNGSRAUM

Der in dieser Maßnahmenübersicht behandelte Planungsraum umfasst das Gebiet der Planungseinheit Obere Sieg (PE\_SIE\_1400).

Allgemeine Informationen zu dieser Planungseinheit sind im Planungseinheiten-Steckbrief für das Gebiet Rhein / Sieg NRW enthalten.

(<https://www.flussgebiete.nrw.de/planungseinheiten-steckbriefe-2022-2027-8444>)

28 Oberflächenwasserkörper der Planungseinheit Obere Sieg sind aufgrund der Berichtspflicht nach der EG-Wasserrahmenrichtlinie (Einzugsgebiet >10 km<sup>2</sup>) Gegenstand dieser Maßnahmenübersicht.

Insgesamt beträgt die Länge der berichtspflichtigen Gewässer 241 km.

Alle Wasserkörper liegen im Regierungsbezirk Arnsberg.

Die Pflicht zur Unterhaltung der Gewässer obliegt den Städten und Gemeinden.

Unterhaltungspflichtig sind im Planungsraum Obere Sieg die Kommunen Burbach, Freudenberg, Hilchenbach, Kreuztal, Netphen, Neunkirchen, Siegen und Wilnsdorf.

In der nachfolgenden Tabelle sind die Oberflächenwasserkörper der Planungseinheit PE\_SIE\_1400 Obere Sieg zusammengestellt.

| Gewässer         | Wasserkörper-Nr. DE_NRW_ | Bezeichnung /Lage   | Länge km | Fließgewässertyp* | Ausweisung | HMWB-Fallgruppe**                                | BR       | Gemeinden   |
|------------------|--------------------------|---|----------|-------------------|------------|--|----------|---|
| Sieg             | 272_120648               | Landesgrenze Niederschelden bis Einmündung Alche          | 9,115    | 9                 | HMWB       | BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland  | Arnsberg | Siegen (94,8%)  |
| Sieg             | 272_129763               | Einmündung Alche bis Dreis-Tiefenbach                     | 7,097    | 5                 | HMWB       | BoV - Bebauung und Hochwasserschutz ohne Vorland | Arnsberg | Siegen (80,56%),<br>Netphen (19,39%)                          |
| Sieg             | 272_136860               | Dreis-Tiefenbach bis Quelle                               | 18,316   | 5                 | HMWB       | BmV - Bebauung und Hochwasserschutz              | Arnsberg | Netphen (99,92%)  |
| Werthen Bach     | 27212_0                  | Werthen Bach  | 9,73     | 5                 | NWB        | keine Angabe                                     | Arnsberg | Netphen (99,92%)  |
| Geiersgrund Bach | 272122_0                 | Geiersgrund Bach  | 7,036    | 5                 | NWB        | keine Angabe                                     | Arnsberg | Netphen (99,89%)  |
| Obernau          | 272134_0                 | Mündung bis Talsperre                                     | 2,98     | 5                 | HMWB       | BmV - Bebauung und Hochwasserschutz              | Arnsberg | Netphen (99,93%)  |
| Obernau          | 272134_2980              | Obernautalsperre  | 1,82     | 5                 | HMWB       | Tsp - Talsperren                                 | Arnsberg | Netphen (99,89%)  |
| Obernau          | 272134_4800              | Talsperre bis Quelle                                      | 1,475    | 5                 | NWB        | keine Angabe                                     | Arnsberg | Netphen (99,93%)  |
| Netphe           | 272136_0                 | Nethpe  | 10,79    | 5                 | NWB        | keine Angabe                                     | Arnsberg | Netphen (99,92%)  |
| Dreisbach        | 272138_0                 | Mündung in die Sieg bei Dreis-Tiefenbach bis Quelle       | 14,287   | 5                 | NWB        | keine Angabe                                     | Arnsberg | Netphen (64,28%),<br>Hilchenbach (35,63%)                     |
| Ferndorfbach     | 27214_0                  | Mündung in die Sieg in Sl-Weidenau bis                    | 24,402   | 5                 | HMWB       | BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland  | Arnsberg | Hilchenbach (41,1%),<br>Kreuztal (38,22%),<br>Siegen (20,62%) |
| Littfe           | 272146_0                 | Littfe  | 12,739   | 5                 | NWB        | keine Angabe                                     | Arnsberg | Kreuztal (99,76%)   |
| Hees             | 2721468_0                | Hees  | 5,836    | 5                 | NWB        | keine Angabe                                     | Arnsberg | Kreuztal (97,16%),<br>Wenden (2,78%)                          |
| Birlenbach       | 272148_0                 | Mündung in die Ferndorf in Sl-Geisweid bis Quelle         | 7,213    | 5                 | HMWB       | BoV - Bebauung und Hochwasserschutz ohne Vorland | Arnsberg | Siegen (99,94%)   |
| Weiß             | 27216_0                  | Weiss in Siegen   | 5,79     | 5                 | HMWB       | BoV - Bebauung und Hochwasserschutz              | Arnsberg | Siegen (99,93%)   |
| Weiß             | 27216_5790               | Siegen bis Quelle (Wilnsdorf)                             | 12,353   | 5                 | NWB        | keine Angabe                                     | Arnsberg | Wilnsdorf (94,96%),<br>Siegen (4,96%)                         |
| Bichelbach       | 272162_0                 | Bichelbach  | 6,085    | 5                 | NWB        | keine Angabe                                     | Arnsberg | Wilnsdorf (94,22%),<br>Netphen (5,72%)                        |
| Alche            | 272174_0                 | Mündung in die Sieg in Siegen bis Quelle                  | 11,504   | 5                 | HMWB       | BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland  | Arnsberg | Siegen (53,5%),<br>Freudenberg (46,43%)                       |
| Eisernbach       | 272176_0                 | Eisernbach  | 13,422   | 5                 | HMWB       | BoV - Bebauung und Hochwasserschutz ohne Vorland | Arnsberg | Wilnsdorf (56,25%),<br>Siegen (43,68%)                        |
| Gosenbach        | 272178_0                 | Gosenbach   | 3,285    | 5                 | HMWB       | BoV - Bebauung und Hochwasserschutz              | Arnsberg | Siegen (88,8%)  |
| Asdorfer Bach    | 27218_13100              | Asdorfer Bach, Landesgrenze bis Freudenberg               | 7,58     | 5                 | HMWB       | BmV - Bebauung und Hochwasserschutz mit Vorland  | Arnsberg | Freudenberg (99,53%)  |
| Fischbach        | 272186_0                 | Mündung in die Asdorf unterhalb Niederndorf bis Quelle    | 6,642    | 5                 | NWB        | keine Angabe                                     | Arnsberg | Freudenberg (94,75%)  |
| Löcherbach       | 272188_6377              | Löcherbach in Freudenberg                                 | 1,709    | 5                 | NWB        | keine Angabe                                     | Arnsberg | Freudenberg (99,71%)  |
| Heller           | 2722_11200               | Neunkirchen bis Burbach                                   | 2,363    | 9                 | HMWB       | BmV - Bebauung und Hochwasserschutz              | Arnsberg | Neunkirchen (99,96%)  |
| Heller           | 2722_13563               | Einmündung Wildenbach bis Einmündung Buchheller           | 6,837    | 5                 | NWB        | keine Angabe                                     | Arnsberg | Neunkirchen (69,46%),<br>Burbach (30,48%)                     |
| Heller           | 2722_20400               | Einmündung Buchheller bis oh Würgendorf / Landesgrenze zu | 9,764    | 5                 | NWB        | keine Angabe                                     | Arnsberg | Burbach (78,35%)  |
| Buchheller       | 27222_0                  | Buchheller  | 8,924    | 5                 | NWB        | keine Angabe                                     | Arnsberg | Burbach (99,92%)  |
| Wildenbach       | 27226_0                  | Wildenbach  | 11,665   | 5                 | NWB        | keine Angabe                                     | Arnsberg | Wilnsdorf (62,51%),<br>Neunkirchen (37,42%)                   |

#### 4. BETEILIGTE

An der Aufstellung der vorliegenden Maßnahmenübersicht waren die Unterhaltungspflichtigen sowie die unteren und oberen Wasserbehörden im Rahmen ihrer Zuständigkeit beteiligt.

Zum Teil wurde durch einzelne Unterhaltungspflichtige auch ein Auftragnehmer (Ingenieurbüro / AG WuB) mit der Bearbeitung betraut.

Die Bezirksregierung Arnsberg hat im Rahmen ihrer Zuständigkeit den Erarbeitungsprozess koordiniert und die Maßnahmenübersichten in Absprache mit den zuständigen unteren Wasserbehörden je Planungseinheit zusammengeführt.

#### 5. BENENNUNG DER PLANUNGSGRUNDLAGE

Die Planungen basieren überwiegend auf dem im Zeitraum von 2010 bis 2012 erarbeiteten Umsetzungsfahrplan der Kooperation, da dieser bereits einen sehr detaillierten Überblick über die seit 2000 durchgeführten sowie die bis 2027 vorgesehenen Maßnahmen zur ökologischen Gewässerentwicklung und -unterhaltung geben.

Bei der Erstellung der vorliegenden Maßnahmenübersicht wurden die Vorgaben des Strahlwirkungskonzepts (LANUV-Arbeitsblatt 16) berücksichtigt. Weiterhin berücksichtigt wurden die Bewertungen der biologischen und chemischen Qualitätskomponenten der Oberflächenwasserkörper sowie die Ergebnisse der Kausalanalyse der zuständigen Wasserbehörden. In diesem Zusammenhang wurden auch biologisch besonders relevante Einzelparameter der Gewässerstrukturkartierung betrachtet, welche u. a. im ELWAS-WEB (→Habitatindex) abgebildet werden.

Es kann dementsprechend davon ausgegangen werden, dass der hydromorphologische Zustand der in dieser Maßnahmenübersicht abgebildeten Oberflächenwasserkörper nach Realisierung der vorgesehenen Funktionselemente bzw. Maßnahmen der Erreichung der Bewirtschaftungsziele nicht entgegensteht.

## 6. ZUSAMMENFASSUNG DER GEPLANTEN MASSNAHMEN MIT BENENNUNG VON RÄUMLICHEN ODER INHALTLICHEN MASSNAHMENSCHWERPUNKTEN

In der vorliegenden Maßnahmenübersicht wurden insbesondere geplante Strahlursprünge erfasst. Maßnahmenschwerpunkte wurden anhand defizitärer Strukturen und Zustände unter Berücksichtigung der örtlichen Restriktionen und der Umsetzbarkeit der notwendigen Maßnahmen zur Herstellung eines Funktionselementes abgeleitet.

## 7. BESCHREIBUNG DER GEPLANTEN AKTIVITÄTEN ZUR BEREITSTELLUNG DER ERFORDERLICHEN FLÄCHEN

Die Unterhaltungspflichtigen der von dieser Maßnahmenübersicht betroffenen Gewässer werden im Rahmen ihrer Möglichkeiten weiterhin regelmäßig Gespräche mit Grundstückseigentümern führen, um die erforderlichen Flächen für die Umsetzung von Renaturierungsmaßnahmen zu akquirieren. Leider wird es aufgrund der Marktlage und fehlender Bereitschaft der Eigentümer zunehmend schwerer, Flächen für derartige Maßnahmen erwerben zu können.

## 8. DARLEGUNG FÜR DIE WASSERKÖRPER IN DER PLANUNGSEINHEIT, WIE DEN GESETZLICHEN ANFORDERUNGEN NACH § 39 ABSATZ 2 WHG BEI DER REGELMÄSSIGEN GEWÄSSERUNTERHALTUNG ENTSprochen WIRD

An den berichtspflichtigen Fließgewässern im Planungsraum erfolgt die Gewässerunterhaltung überwiegend anlassbezogen. Die Gewässerunterhaltung wird zudem gemäß der „Richtlinie für naturnahe Unterhaltung und naturnahen Ausbau der Fließgewässer in NRW“ durchgeführt. Es kann davon ausgegangen werden, dass die Gewässerunterhaltung dem Erreichen der Bewirtschaftungsziele am jeweiligen Oberflächenwasserkörper nicht entgegensteht.