Gewässerentwicklungskonzept „Unterer Spreewald“ (SpM_UntSpreew)

Karte 7.1: Maßnahmen und Priorisierung Teil 1

Legende

- Gemeindegrenzen
- Kreisgrenzen
- Teileinzugsgebiete
- Gewässernetz
- Deiche
- Grenze Gewässerentwicklungskonzept
- Stationierung
- berichtspflichtige Fließgewässer WRRL
- berichtspflichtige Standgewässer WRRL

Bauwerke ökologische Durchgängigkeit

Brücken
- durchgängig für Fischotter
- nicht durchgängig für Fischotter

Wehre
- durchgängig
- nicht durchgängig
- teilweise durchgängig

Durchlässe
- durchgängig
- nicht durchgängig
- teilweise durchgängig

Schöpfwerke/ Sohlschwellen
- Schöpfwerk
- durchgängig
- teilweise durchgängig

geplante Maßnahmen (zur Verbesserung der Gewässerstruktur)

- Altarmanschluss im Hauptschluss
- Altarmanschluss im Nebenschluss
- Anbindung eines Nebengewässer
- Angepasste Gewässerunterhaltung (Verbleib von Totholz an geeigneten Stellen)
- Einhaltung/Ausweisung eines Gewässerrandstreifens 5m bzw. 10m
- Initialpflanzung heimischer Gehölze (insbesondere zur Beschattung der Gewässer)
- Einbau von Buhnen (Kies, Totholz) und /oder Strömungslenkern zur Verbesserung der Strukturen an geeigneten Stellen (Trittsteinstrategie)

Untere Wasserburger Spree
FWK-ID UWBS-Erg_P01
UWBS-Erg_M003
Maßnahmentyp: 73_04 ggf. 73_11
Priorität / MNK: .../ -
Uferschutzmaßnahme durch Abzäunung von Weideflächen ggf. Wasserbänke für Rinder

Untere Wasserburger Spree
FWK-ID UWBS-Erg_P01
UWBS-Erg_M001
Maßnahmentyp: 73_01
Priorität / MNK: .../ -
Einhaltung des Gewässerrandstreifens (Breite: 10m)

Untere Wasserburger Spree
FWK-ID UWBS-Erg_P01
UWBS-Erg_M002
Maßnahmentyp: 79_06
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung (Krautung wechselseitig, terminlich eingeschränkt)

Untere Wasserburger Spree
FWK-ID UWBS-Erg_P02
UWBS-Erg_M006
Maßnahmentyp: 79_05, 79_06
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung (Krautung wechselseitig, terminlich eingeschränkt), keine Grundräumung

Untere Wasserburger Spree
FWK-ID UWBS-Erg_P02
UWBS-Erg_M007
Maßnahmentyp: 71_01, 71_02, 71_03, 70_10
Priorität / MNK: .../ -
Strukturreinbauten

Untere Wasserburger Spree
FWK-ID UWBS-Erg_P02
UWBS-Erg_M005
Maßnahmentyp: 73_01
Priorität / MNK: .../ -
Einhaltung des Gewässerrandstreifens (Breite: 10m)

Spree
FWK-ID Spree_P01
UWBS-Erg_M001
Maßnahmentyp: 79_10
Priorität / MNK: .../ -
vorhandene Sohlstrukturen (Sandbänke) belassen

Spree
FWK-ID SB2_P03
SB2_M004
Maßnahmentyp: 79_10
Priorität / MNK: .../ -
vorhandene Sohlstrukturen (Sandbänke) belassen

Lehmannstrom-Ergänzung
FWK-ID LS-Erg_P01
LS-Erg_M001
Maßnahmentyp: 79_01, 79_06
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung (Krautung einseitig, terminlich eingeschränkt)

Lehmannstrom-Ergänzung
FWK-ID LS-Erg_P02
LS-Erg_M002
Maßnahmentyp: 79_02
Priorität / MNK: .../ -
Unterhaltung auch weiterhin aussetzen

Spree
FWK-ID SB2_P05
SB2_M009
Maßnahmentyp: 73_01, 73_10
Priorität / MNK: .../ -
Einhaltung des Gewässerrandstreifen (Breite: 10m)

Schwarzstrom
FWK-ID SB2711412_P01
SB2711412_M002
Maßnahmentyp: 79_10
Priorität / MNK: .../ -
vorhandene Sohlstrukturen (Sandbänke) belassen

Schwarzstrom
FWK-ID SB2711412_P01
SB2711412_M001
Maßnahmentyp: 79_01, 70_10, 71_02
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung

Puhlstrom
FWK-ID SB27114_P01
SB27114_M002
Maßnahmentyp: 73_01
Priorität / MNK: .../ -
Einhaltung des Gewässerrandstreifens (Breite: 10m)

Puhlstrom
FWK-ID SB27114_P01
SB27114_M003
Maßnahmentyp: 71_01, 71_02, 71_03, 72_08
Priorität / MNK: .../ -
Strukturreinbauten und Strömungslenker

Puhlstrom (Altarm)
FWK-ID SB27114_aa_P01
PuhlA1_M001
Maßnahmentyp: 79_10
Priorität / MNK: .../ -
vorhandene Sohlstrukturen belassen

Puhlstrom
FWK-ID SB27114_P02
SB27114_M007
Maßnahmentyp: 75_06
Priorität / MNK: .../ -
Förderung von Nebengewässern mit höhrem Entwicklungspotential (Waldgraben)

Puhlstrom
FWK-ID SB27114_P02
SB27114_M006
Maßnahmentyp: 79_01, 70_10, 71_02
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung

Puhlstrom
FWK-ID SB27114_P01
SB27114_M001
Maßnahmentyp: 79_01,70_10, 71_02
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung

Wasserburger Spree Ergänzung
FWK-ID SB2916644_P01
SB2916644_M001
Maßnahmentyp: 79_01, 70_10, 71_02
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung

Puhlstrom
FWK-ID SB27114_P03
SB27114_M011
Maßnahmentyp: 61_06
Priorität / MNK: .../ -
Wasserüberleitung vom Puhlstrom in rechtsseitige Gräben optimieren

Puhlstrom
FWK-ID SB27114_P03
SB27114_M010
Maßnahmentyp: 79_10
Priorität / MNK: .../ -
vorhandene Sohlstrukturen (Sandbänke) belassen

Puhlstrom
FWK-ID SB27114_P03
SB27114_M009
Maßnahmentyp: 79_01, 70_10, 71_02
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung

Lehmannstrom
FWK-ID SB2711394_P01
SB2711394_M002
Maßnahmentyp: 61_06
Priorität / MNK: .../ -
Wasserüberleitung vom Zerniasfließ in Lehmannstrom optimieren

Lehmannstrom
FWK-ID SB2711394_P01
SB2711394_M001
Maßnahmentyp: 79_02
Priorität / MNK: .../ -
Unterhaltung auch weiterhin aussetzen

Zerniasfließ
FWK-ID SB2711392_P01
SB2711392_M002
Maßnahmentyp: 71_01, 71_02, 71_03, 72_08
Priorität / MNK: .../ -
Strukturreinbauten und Strömungslenker

Zerniasfließ
FWK-ID SB2711392_P01
SB2711392_M001
Maßnahmentyp: 70_05
Priorität / MNK: .../ -
Anhebung der Gewässersohle (z.B. Grundschwellen)

Zerniasfließ
FWK-ID SB2711392_P02
SB2711392_M003
Maßnahmentyp: 73_01
Priorität / MNK: .../ -
Einhaltung des Gewässerrandstreifens (Breite: 10m)

Zerniasfließ
FWK-ID SB2711392_P02
SB2711392_M004
Maßnahmentyp: 70_05
Priorität / MNK: .../ -
Anhebung der Gewässersohle (z.B. Grundschwellen)

Schwarzstrom
FWK-ID SB2711412_P02
SB2711412_M003
Maßnahmentyp: 79_02
Priorität / MNK: .../ -
Unterhaltung auch weiterhin aussetzen

Spree
FWK-ID SB2_P06
SB2_M014
Maßnahmentyp: 70_05, 71_01, 71_02, 72_08
Priorität / MNK: .../ -
Strukturreinbauten und Strömungslenker

Wasserburger Spree Altarm 1
FWK-ID SB271142_aa_1_P01
WBS-A1_M001
Maßnahmentyp: 79_01, 70_10, 71_02
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung

Wasserburger Spree
FWK-ID SB271142_P04
SB271142_M004
Maßnahmentyp: 79_10
Priorität / MNK: .../ -
vorhandene Sohlstrukturen (Sandbänke) belassen

Wasserburger Spree
FWK-ID SB271142_P01
SB271142_M003
Maßnahmentyp: 71_01, 71_02, 72_08
Priorität / MNK: .../ -
Strukturreinbauten und Strömungslenker

Wasserburger Spree
FWK-ID SB271142_P01
SB271142_M002
Maßnahmentyp: 79_01, 70_10, 71_02
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung

Puhlstrom
FWK-ID SB27114_P04
SB27114_M014
Maßnahmentyp: 79_10
Priorität / MNK: .../ -
vorhandene Sohlstrukturen (Sandbänke) belassen

Puhlstrom
FWK-ID SB27114_P04
SB27114_M013
Maßnahmentyp: 79_01,70_10, 71_02
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung

Wasserburger Spree Altarm 2
FWK-ID SB271142_aa_2_P01
WBS-A2_M004
Maßnahmentyp: 73_15
Priorität / MNK: .../ -
Aufrichtung von Gewässerabschnitten

Wasserburger Spree Altarm 2
FWK-ID SB271142_aa_2_P01
WBS-A2_M003
Maßnahmentyp: 79_01, 70_10, 71_02
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung

Wasserburger Spree Altarm 3
FWK-ID SB271142_aa_3_P01
WBS-A3_M001
Maßnahmentyp: 79_01, 70_10,71_02
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung

Wasserburger Spree
FWK-ID SB271142_P02
SB271142_M007
Maßnahmentyp: 70_05, 71_01
Priorität / MNK: .../ -
Stützung der Wasserstände durch Einbau von Buhnen (Kies) bzw. Schwellen an geeigneten Stellen

Wasserburger Spree
FWK-ID SB271142_P02
SB271142_M005
Maßnahmentyp: 79_01, 70_10, 71_02
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung

Puhlstrom
FWK-ID SB27114_P05
SB27114_M017
Maßnahmentyp: 79_10
Priorität / MNK: .../ -
vorhandene Sohlstrukturen (Sandbänke) belassen

Puhlstrom
FWK-ID SB27114_P05
SB27114_M016
Maßnahmentyp: 79_01, 70_10, 71_02
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung

Wasserburger Spree
FWK-ID SB271142_P03
SB271142_M007
Maßnahmentyp: 79_01, 70_10, 71_02
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung

Spree
FWK-ID SB2_P07
SB2_M016
Maßnahmentyp: 70_10,79_01, 71_02
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung

Spree
FWK-ID SB2_P07
SB2_M018
Maßnahmentyp: 79_10
Priorität / MNK: .../ -
vorhandene Sohlstrukturen (Sandbänke) belassen

Spree
FWK-ID SB2_P07
SB2_M017
Maßnahmentyp: 65_03
Priorität / MNK: .../ -
Uferverwallungen an geeigneten Stellen punktuell öffnen und bereits bestehende Öffnungen optimieren (ggf. Herstellung von Furten)

Spree
FWK-ID SB2_P08
SB2_M019
Maßnahmentyp: 70_10,79_01, 71_02
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung

Spree
FWK-ID SB2_P08
SB2_M020
Maßnahmentyp: 79_10
Priorität / MNK: .../ -
vorhandene Sohlstrukturen (Sandbänke) belassen

Kabelgraben
FWK-ID SB2711422_P01
SB2711422_M001
Maßnahmentyp: 71_01, 71_02, 71_03, 72_08
Priorität / MNK:
Strukturreinbauten und Strömungslenker

Kabelgraben
FWK-ID SB2711422_P02
SB2711422_M004
Maßnahmentyp: 79_02
Priorität / MNK: .../ -
Unterhaltung auch weiterhin aussetzen

Kabelgraben
FWK-ID SB2711422_P02
SB2711422_M003
Maßnahmentyp: 61_01, 61_09
Priorität / MNK: .../ -
Erhöhung der Wasserführung über den Hartmannsdorfer Randgraben

Kabelgraben-Ergänzung
FWK-ID KG-Erg_P01
KG-Erg_M001
Maßnahmentyp: 71_01, 71_02, 71_03, 72_08
Priorität / MNK:
Strukturreinbauten und Strömungslenker

Spree
FWK-ID SB2_P09
SB2_M023
Maßnahmentyp: 70_05, 71_01, 71_02, 71_03, 72_08
Priorität / MNK: .../ -
Strukturreinbauten und Strömungslenker

Alte Wasserburger Spree
FWK-ID AWS-Erg_P05
AWS-Erg_M014
Maßnahmentyp: 68_08
Priorität / MNK: .../ -
Fischtreppegraben kammern

Alte Wasserburger Spree
FWK-ID AWS-Erg_P05
AWS-Erg_M013
Maßnahmentyp: 61_01, 61_09
Priorität / MNK: .../ -
Erhöhung der Wasserführung

Alte Wasserburger Spree
FWK-ID AWS-Erg_P05
AWS-Erg_M015
Maßnahmentyp: 71_01, 71_02, 71_03
Priorität / MNK: .../ -
Strukturreinbauten

Spree
FWK-ID SB2_P10
SB2_M023
Maßnahmentyp: 74_14, 501 ggf. 65_01
Priorität / MNK: .../ -
Herstellen einer Ausendmarkt-entwicklung ggf.Deichrückverlegung unter Berücksichtigung HWS-Konzept

Spree
FWK-ID SB2_P10
SB2_M024
Maßnahmentyp: 79_10
Priorität / MNK: .../ -
vorhandene Sohlstrukturen (Sandbänke) belassen

Bugkgraben
FWK-ID SB2711424_P04
SB2711424_M016
Maßnahmentyp: 61_03, 70_05, 71_05
Priorität / MNK: .../ -
Querprofilbreiten in bestimmten Abschnitten reduzieren zur Gewährleistung des Mindestabflusses ggf. Gewässersohle anheben und seitliche Röhrichtmahd

Bugkgraben
FWK-ID SB2711424_P04
SB2711424_M014
Maßnahmentyp: 71_09, 79_06, 79_08
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung (Krautung einseitig, terminlich eingeschränkt, Böschungsmahd einseitig, Fließrinne freihalten)

Bugkgraben
FWK-ID SB2711424_P04
SB2711424_M015
Maßnahmentyp: 73_05
Priorität / MNK: .../ -
Initialpflanzung standortheimischer Gehölze zur Beschattung

Bugkgraben
FWK-ID SB2711424_P04
SB2711424_M013
Maßnahmentyp: 73_01,73_10
Priorität / MNK: .../ -
Ausweisung/Einhaltung des Gewässerrandstreifens (Breite: 5m)

Bugkgraben
FWK-ID SB2711424_P04
SB2711424_M017
Maßnahmentyp: 71_01, 71_02, 71_03, 72_08
Priorität / MNK: .../ -
Strukturreinbauten und Strömungslenker

Bugkgraben
FWK-ID SB2711424_P01
SB2711424_M001
Maßnahmentyp: 70_10
Priorität / MNK: .../ -
Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung (natürliche Sukzession)

Bugkgraben
FWK-ID SB2711424_P01
SB2711424_M002
Maßnahmentyp: 79_02
Priorität / MNK: .../ -
Unterhaltung auch weiterhin aussetzen

Alte Wasserburger Spree/Bugkgraben
FWK-ID AWS-Erg_P01/SB2711424_P02
AWS-Erg_M001
Maßnahmentyp: 61_01, 61_09
Priorität / MNK: .../ -
Erhöhung der Wasserführung

Alte Wasserburger Spree
FWK-ID AWS-Erg_P01
AWS-Erg_M002
Maßnahmentyp: 73_01
Priorität / MNK: .../ -
Einhaltung des Gewässerrandstreifens (Breite: 5m)

Alte Wasserburger Spree
FWK-ID AWS-Erg_P01
AWS-Erg_M003
Maßnahmentyp: 71_01, 71_02, 71_03, 72_08
Priorität / MNK: .../ -
Strukturreinbauten und Strömungslenker

Bugkgraben
FWK-ID SB2711424_P02
SB2711424_M003
Maßnahmentyp: 71_01, 71_02, 71_03, 72_08
Priorität / MNK: .../ -
Strukturreinbauten und Strömungslenker

Bugkgraben
FWK-ID SB2711424_P03
SB2711424_M008
Maßnahmentyp: 73_05
Priorität / MNK: .../ -
Initialpflanzung standortheimischer Gehölze zur Beschattung

Bugkgraben
FWK-ID SB2711424_P03
SB2711424_M006
Maßnahmentyp: 73_01, 73_10
Priorität / MNK: .../ -
Ausweisung/Einhaltung des Gewässerrandstreifens (Breite: 5m)

Alte Wasserburger Spree
FWK-ID AWS-Erg_P02
AWS-Erg_M006
Maßnahmentyp: 61_01, 61_09
Priorität / MNK: .../ -
Erhöhung der Wasserführung

Alte Wasserburger Spree
FWK-ID AWS-Erg_P02
AWS-Erg_M007
Maßnahmentyp: 79_02
Priorität / MNK: .../ -
Unterhaltung auch weiterhin aussetzen

Bugkgraben
FWK-ID SB2711424_P03
SB2711424_M009
Maßnahmentyp: 61_03,70_05, 71_05
Priorität / MNK: .../ -
Querprofilbreiten in bestimmten Abschnitten reduzieren zur Gewährleistung des Mindestabflusses ggf. Gewässersohle anheben und seitliche Röhrichtmahd

Bugkgraben
FWK-ID SB2711424_P03
SB2711424_M007
Maßnahmentyp: 79_01, 79_06, 79_08
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung (Krautung einseitig, terminlich eingeschränkt, Böschungsmahd einseitig)

Kabelgraben
FWK-ID SB2711422_P07
SB2711422_M022
Maßnahmentyp: 73_01, 73_10
Priorität / MNK: .../ -
Einhaltung/Ausweisung des Gewässerrandstreifens (Breite: 5m)

Kabelgraben
FWK-ID SB2711422_P07
SB2711422_M021
Maßnahmentyp: 79_01, 79_06
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung (Krautung einseitig, terminlich eingeschränkt, Abtransport des Mähgutes)

Kabelgraben
FWK-ID SB2711422_P07
SB2711422_M023
Maßnahmentyp: 71_01, 71_02, 71_03, 72_08
Priorität / MNK: .../ -
Strukturreinbauten und Strömungslenker

Kabelgraben
FWK-ID SB2711422_P06
SB2711422_M014
Maßnahmentyp: 73_01, 73_10
Priorität / MNK: .../ -
Einhaltung/Ausweisung des Gewässerrandstreifens (Breite: 5m)

Kabelgraben
FWK-ID SB2711422_P06
SB2711422_M013
Maßnahmentyp: 79_01, 79_06
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung (Krautung einseitig, terminlich eingeschränkt, Abtransport des Mähgutes)

Kabelgraben
FWK-ID SB2711422_P06
SB2711422_M012
Maßnahmentyp: 71_01, 71_02, 71_03, 72_08
Priorität / MNK: .../ -
Strukturreinbauten und Strömungslenker

Alte Wasserburger Spree/Kabelgraben
FWK-ID AWS-Erg_P04/SB2711422_P03
AWS-Erg_M011
Maßnahmentyp: 79_02
Priorität / MNK: .../ -
Unterhaltung auch weiterhin aussetzen

Alte Wasserburger Spree/Kabelgraben
FWK-ID AWS-Erg_P04/SB2711422_P03
AWS-Erg_M010
Maßnahmentyp: 61_01, 61_09
Priorität / MNK: .../ -
Erhöhung der Wasserführung

Kabelgraben
FWK-ID SB2711422_P05
SB2711422_M009
Maßnahmentyp: 71_01, 71_02, 71_03, 72_08
Priorität / MNK: .../ -
Strukturreinbauten und Strömungslenker

Kabelgraben
FWK-ID SB2711422_P05
SB2711422_M010
Maßnahmentyp: 79_01, 79_06
Priorität / MNK: .../ -
Angepasste Gewässerunterhaltung (Krautung einseitig, terminlich eingeschränkt)

Spree
FWK-ID SB2_P11
SB2_M026
Maßnahmentyp: 79_10
Priorität / MNK: .../ -
vorhandene Sohlstrukturen (Sandbänke) belassen (unter Voraussetzung der Hochwasserneutralität)

Spree
FWK-ID SB2_P11
SB2_M027
Maßnahmentyp: 71_01, 71_02, 71_03, 72_08
Priorität / MNK: .../ -
Strukturreinbauten

Nordumfluter
FWK-ID SB26_P01
SB26_M001
Maßnahmentyp: 79_10
Priorität / MNK: .../ -
vorhandene Sohlstrukturen (Sandbänke) belassen (unter Voraussetzung der Hochwasserneutralität)

Spree
FWK-ID SB2_P12
SB2_M029
Maßnahmentyp: 71_01, 71_02, 71_03
Priorität / MNK: .../ -
Strukturreinbauten

Spree
FWK-ID SB2_P12
SB2_M028
Maßnahmentyp: 79_10
Priorität / MNK: .../ -
vorhandene Sohlstrukturen (Sandbänke) belassen (unter Voraussetzung der Hochwasserneutralität)

LAND BRANDENBURG

Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg

Gewässerentwicklungskonzept „Unterer Spreewald“ (SpM_UntSpreew)

Karte 7.1: Maßnahmen und Priorisierung Teil 1

Lage im Land Brandenburg

Blattübersicht

1.750 875 0 1.750 Meter

Maßstab: 1 : 25.000

Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg.
Nutzung mit Genehmigung Nr.
Topographische Karte 1 : 50.000 / Normalausgabe, Bezugssystem: ETRS 89

Bearbeitung: IPP Hydro Consult GmbH, Fugro Consult GmbH, Planungsbüro Kläge-Ludloff GbR

Stand: April 2012

Pkddatum: 11.05.2012