



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable

Administration de la gestion de l'eau

# Anhang 1

## Karten



## **Kapitel 2:**

- Karte 2.1 Hauptlandnutzungsarten in Luxemburg nach dem LandUse 2018 Datensatz
- Karte 2.2 Anteile Luxemburgs an den internationalen Flussgebietseinheiten Rhein und Maas
- Karte 2.3 Übersicht der Betrachtungsräume
- Karte 2.4 Fließgewässertypen in Luxemburg
- Karte 2.5 Lage und Grenzen der natürlichen Oberflächenwasserkörper und der erheblich veränderten Oberflächenwasserkörper (HMWB)
- Karte 2.6 Oberflächennahe Grundwasserkörper
- Karte 2.7 Grundwasserkörper Horizonte - Horizont 1 (oberer Horizont)
- Karte 2.8 Grundwasserkörper Horizonte - Horizont 2 (mittlerer Horizont)
- Karte 2.9 Grundwasserkörper Horizonte - Horizont 3 (unterer Horizont)

## **Kapitel 3:**

- Karte 3.1 Übersicht der kommunalen Kläranlagen
- Karte 3.2 Übersicht über die Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Karte 3.3 Potenzielle punktuelle Schadstoffquellen
- Karte 3.4 Räumliche Verteilung der Grundwasserentnahmen (Referenzjahr 2020)

## **Kapitel 4:**

- Karte 4.1 Trinkwasserschutzgebiete um Grundwasserfassungen die durch großherzogliche Verordnungen ausgewiesen wurden
- Karte 4.2 Trinkwasserschutzgebiete um Grundwasserfassungen die in der Ausweisung sind
- Karte 4.3 Provisorische Trinkwasserschutzgebiete um Grundwasserfassungen
- Karte 4.4 Neue Schutzzonen um den Obersauer Stausee
- Karte 4.5 Badegewässer
- Karte 4.6 Wasserabhängige Flora-Fauna-Habitat (FFH) Gebiete
- Karte 4.7 Wasserabhängige Vogelschutzgebiete
- Karte 4.8 Grundwasserabhängige Landökosysteme (GWALÖ)

## **Kapitel 5:**

- Karte 5.1 Übersicht der Messstellen der überblicksweisen Überwachung der Oberflächenwasserkörper
- Karte 5.2 Übersicht der Messstellen zur operativen Überwachung der Oberflächenwasserkörper, die im Rahmen der Zustandsbewertung untersucht wurden
- Karte 5.3 Strukturgütekartierung der Oberflächenwasserkörper 2018-2020 [7-stufige Bewertung]
- Karte 5.4 Strukturgütekartierung der Oberflächenwasserkörper 2018-2020 [5-stufige Bewertung]
- Karte 5.5 Klassifizierung der Durchgängigkeit der erfassten Querbauwerke (n=627)
- Karte 5.6 Klassifizierung der Durchgängigkeit der erfassten Durchlässe / Verrohrungen / Überbauungen (n=389)
- Karte 5.7 Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial – Biologische Qualitätskomponente „Phytoplankton“
- Karte 5.8 Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial – Biologische Qualitätskomponente „Makrophyten und Phytobenthos“

- Karte 5.9      Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial – Biologische Qualitätskomponente „Makrozoobenthos“
- Karte 5.10     Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial – Biologische Qualitätskomponente „Fische“
- Karte 5.11     Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial – Gesamtbewertung der biologischen Qualitätskomponenten
- Karte 5.12     Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial – Allgemein physikalisch-chemische Qualitätskomponenten
- Karte 5.13     Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial – Flussgebietspezifische Schadstoffe
- Karte 5.14     Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial – Gesamtbewertung der physikalisch-chemischen Qualitätskomponenten
- Karte 5.15     Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial – Hydromorphologische Qualitätskomponente „Morphologie“
- Karte 5.16     Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial – Hydromorphologische Qualitätskomponente „Durchgängigkeit“
- Karte 5.17     Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial – Hydromorphologische Qualitätskomponente „Wasserhaushalt“
- Karte 5.18     Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial – Gesamtbewertung der hydromorphologischen Qualitätskomponenten
- Karte 5.19     Ökologischer Zustand der natürlichen Oberflächenwasserkörper
- Karte 5.20     Ökologisches Potenzial der als erheblich verändert eingestuften Oberflächenwasserkörper (HMWB)
- Karte 5.21     Chemischer Zustand der Oberflächenwasserkörper mit den ubiquitären Stoffen
- Karte 5.22     Chemischer Zustand der Oberflächenwasserkörper ohne die ubiquitären Stoffe
- Karte 5.23     Überwachungsnetz der Grundwasserqualität und der Grundwasserquantität (bis 2020)
- Karte 5.24     Überwachungsnetz der Grundwasserqualität und der Grundwasserquantität (ab 2021)
- Karte 5.25     Mengemäßiger Zustand der Grundwasserkörper
- Karte 5.26     Chemischer Zustand der Grundwasserkörper und Trend-Trendumkehrabschätzung

## **Kapitel 10:**

- Karte 10.1     Historische und aktuelle Verbreitung des Aals in Luxemburg