

OWK

VI-5.1.b (Wark)



Steckbrief

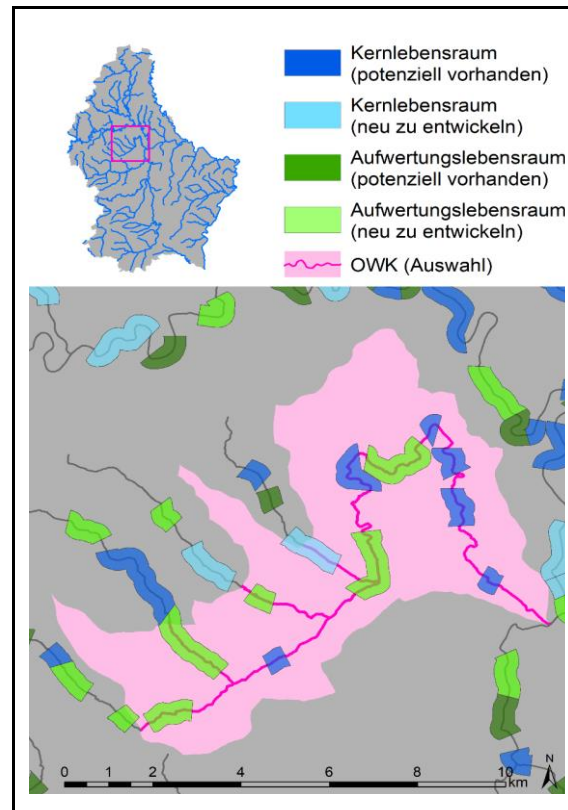
Seite 1 von 3

Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 28,9 km (28,8 km*)
Einzugsgebietsgröße: 45,75 km²
Gewässertyp: Bach | kolline Stufe | Ösling
OWK-Typ: natürlich
Numerierung OWK 80

(*Gesamtlänge der Abschnitte der Strukturkartierung)

OWK-Bewertung (Stand 2015)

Ökologischer Zustand	3
Hydromorphologie	5
→ Morphologie	4
→ Durchgängigkeit	5
→ Wasserhaushalt	k.A.

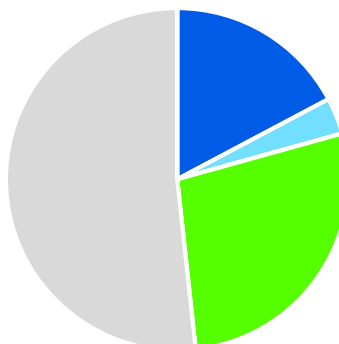


Verteilung der Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes

Das Strahlwirkungskonzept unterteilt Gewässer in sog. Funktionselemente. Kernlebensräume mit stabilen Populationen sind die Ausgangspunkte der Wiederbesiedlung.

Aufwertungslebensräume dienen der Überbrückung von Verbindungsstrecken. Potenziell vorhandene Lebensräume erfüllen bereits heute größtenteils die Qualitätsanforderungen. Neu zu entwickelnde Lebensräume müssen durch umfangreichere Maßnahmen verbessert werden.

Kernlebensraum (potenziell vorhanden)	17%	5 km
Kernlebensraum (neu zu entwickeln)	3%	1 km
Aufwertungslebensraum (potenziell vorhanden)	0%	0 km
Aufwertungslebensraum (neu zu entwickeln)	27%	8 km
Funktionale Verbindungsstrecke	52%	15 km
Funktionale Defizitstrecken	0%	0 km



Wasserhaushalt

Beschreibung wird ergänzt.

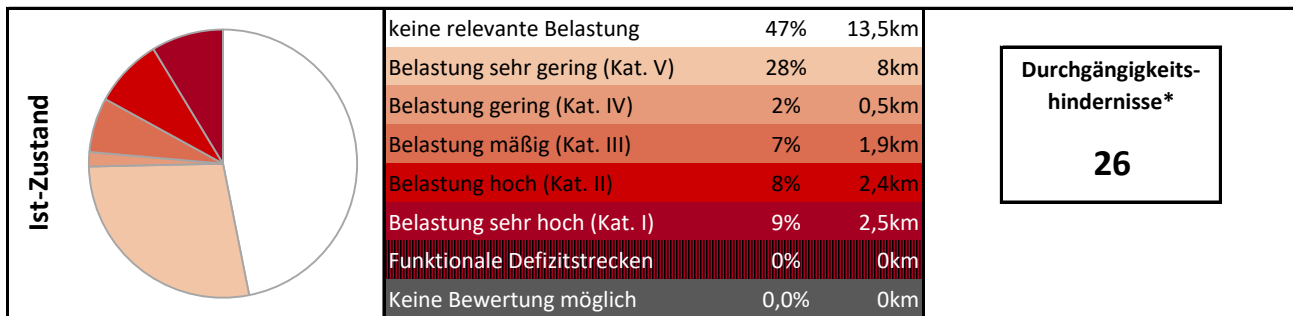
OWK VI-5.1.b (Wark) - Szenarien

Seite 2 von 3

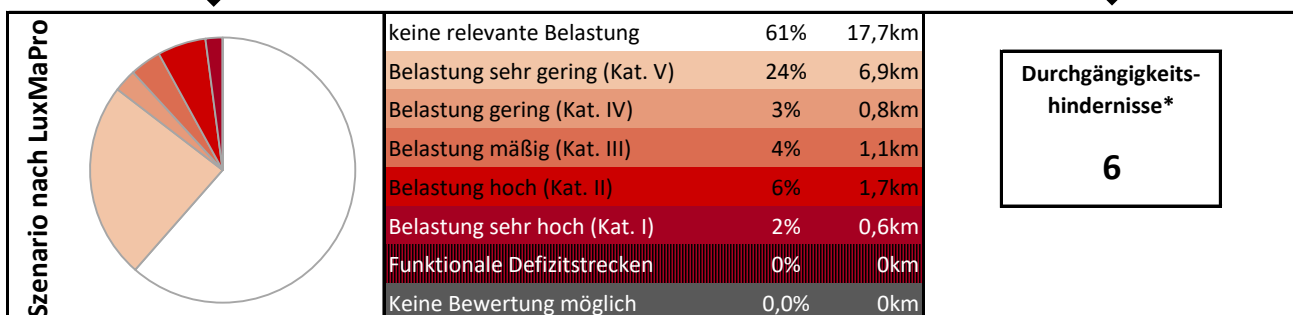
Die Szenarien stellen die Situation im Ist-Zustand, nach Umsetzung der LuxMaPro-Maßnahmen und nach Umsetzung der zusätzlich notwendigen Maßnahmen zur vollständigen Realisierung des Strahlwirkungskonzeptes dar.

*) Die hier angegebene Anzahl stellt die Summe aller potenziellen Durchgängigkeitshindernisse aus vier unterschiedlichen Querbauwerke-Datenquellen dar (QBW-Kataster, priorisierte QBW, LuxMaPro-QBW-Maßnahmen, Strukturkartierung).

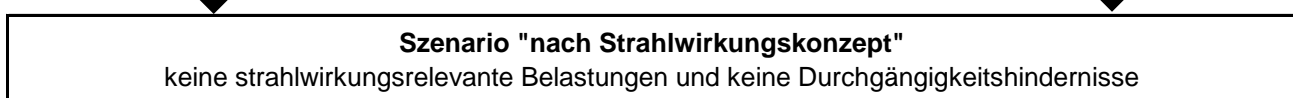
Verringerung der Belastungen durch LuxMaPro und zusätzliche Maßnahmen



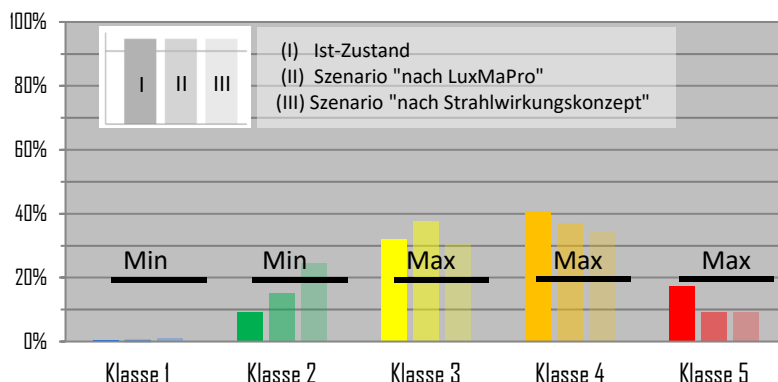
Umsetzung aller LuxMaPro-Maßnahmen



Umsetzung aller zusätzlich notwendigen Maßnahmen



Gewässerstrukturelle Entwicklungsszenarien



Morphologie | Durchgängigkeit

Ist-Zustand	4	5
nach LuxMaPro	3	5
Strahlwirkungskonzept	3	≤3



OWK VI-5.1.b (Wark) - LuxMaPro-Maßnahmen

Seite 3 von 3

OWK	ID	Art (Code)	Maßnahmenart	Priorität	Planungs-zustand
VI-5.1.b	1768	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	I	in Arbeit
VI-5.1.b	1769	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	I	Vorschlag
VI-5.1.b	1772	HY II.9	Vermeidung Tiefenerosion	III	Vorschlag
VI-5.1.b	1798	HY II.1	Renaturierung Mündungsbereich	IV	Vorschlag
VI-5.1.b	1799	HY II.5	Behebung Sohlbeeinträchtigungen	IV	Vorschlag
VI-5.1.b	1800	HY II.8	Renaturierung Bachbett	III	Vorschlag
VI-5.1.b	1801	HY II.9	Vermeidung Tiefenerosion	IV	Vorschlag
VI-5.1.b	1802	HY II.10	Leichte Maßnahmen	III	Vorschlag
VI-5.1.b	1807	HY II.1	Renaturierung Mündungsbereich	IV	Vorschlag
VI-5.1.b	1808	HY II.2	Renaturierung Zufluss	III	Vorschlag
VI-5.1.b	1809	HY II.3	Abflachen befestigter Böschungen	II	Vorschlag
VI-5.1.b	1810	HY II.3	Abflachen befestigter Böschungen	III	Vorschlag
VI-5.1.b	1811	HY II.4	Abflachen unbefestigter Böschungen	II	Vorschlag
VI-5.1.b	1812	HY II.5	Behebung Sohlbeeinträchtigungen	IV	Vorschlag
VI-5.1.b	1814	HY II.10	Leichte Maßnahmen	III	Vorschlag
VI-5.1.b	2936	HY I.1	Entfernen Querbauwerk	I	Vorschlag
VI-5.1.b	2937	HY I.1	Entfernen Querbauwerk	I	Vorschlag
VI-5.1.b	2938	HY I.1	Entfernen Querbauwerk	I	in Arbeit
VI-5.1.b	2939	HY I.1	Entfernen Querbauwerk	I	Vorschlag
VI-5.1.b	2940	HY I.1	Entfernen Querbauwerk	I	Vorschlag
VI-5.1.b	2941	HY I.1	Entfernen Querbauwerk	I	umgesetzt
VI-5.1.b	2942	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	I	umgesetzt
VI-5.1.b	2943	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	I	in Arbeit
VI-5.1.b	2944	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	I	in Arbeit
VI-5.1.b	2945	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	I	Vorschlag
VI-5.1.b	2946	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	I	Vorschlag
VI-5.1.b	2947	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	I	Vorschlag
VI-5.1.b	2948	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	I	Vorschlag
VI-5.1.b	3023	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	I	Vorschlag
VI-5.1.b	3024	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	I	Vorschlag
VI-5.1.b	3025	HY II.3	Abflachen befestigter Böschungen	II	Vorschlag
VI-5.1.b	3026	HY II.5	Behebung Sohlbeeinträchtigungen	III	Vorschlag
VI-5.1.b	3169	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	I	Vorschlag
VI-5.1.b	3170	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	I	Vorschlag
VI-5.1.b	3211	HY II.4	Abflachen unbefestigter Böschungen	II	Vorschlag
VI-5.1.b	3213	HY II.8	Renaturierung Bachbett	III	in Arbeit
VI-5.1.b	3215	HY II.10	Leichte Maßnahmen	III	in Arbeit
VI-5.1.b	3425	HY II.4	Abflachen unbefestigter Böschungen	II	Vorschlag
VI-5.1.b	3426	HY II.4	Abflachen unbefestigter Böschungen	III	Vorschlag
VI-5.1.b	3427	HY II.8	Renaturierung Bachbett	III	Vorschlag
VI-5.1.b	3428	HY II.8	Renaturierung Bachbett	IV	Vorschlag
VI-5.1.b	3429	HY II.10	Leichte Maßnahmen	III	Vorschlag
VI-5.1.b	3430	HY II.10	Leichte Maßnahmen	IV	Vorschlag