

Gewässersteckbriefe Humme

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_4574_13194
 Kommune: Gemeinde Extertal
 Stationierung: km 15,290 – km 18,794

Legende Textkarten

- Gewässerlauf
- Gewässerlauf verrohrt
- Flächen in öffentlicher Hand
- Querbauwerk Kategorie A: kein Hindernis
- Querbauwerk Kategorie B: passierbar
- Querbauwerk Kategorie C: eingeschränkt passierbar
- Querbauwerk Kategorie D: stark eingeschränkt passierbar
- Querbauwerk Kategorie E: nicht passierbar
- Umgesetzte Maßnahmen, keine Daten zum Querbauwerk

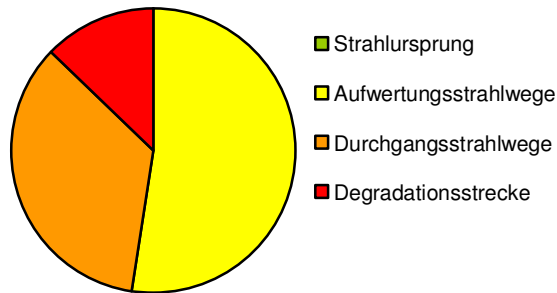
Maßnahmenträger:

K = Kommunal (Kommune, Kreis, Landesverband etc)
 L = Landwirtschaft
 P = Private

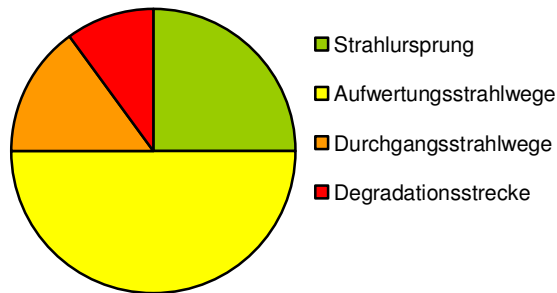
Priorisierung:

U: Bereits umgesetzte Maßnahmen

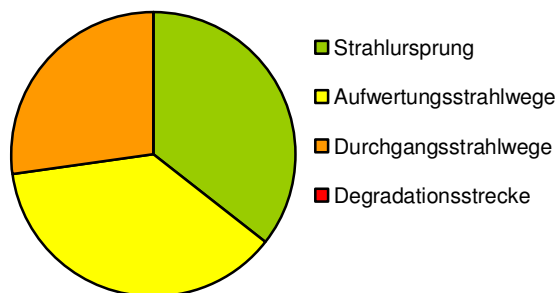
Ist-Zustand



Ziel-Zustand



Maßnahmenentwurf



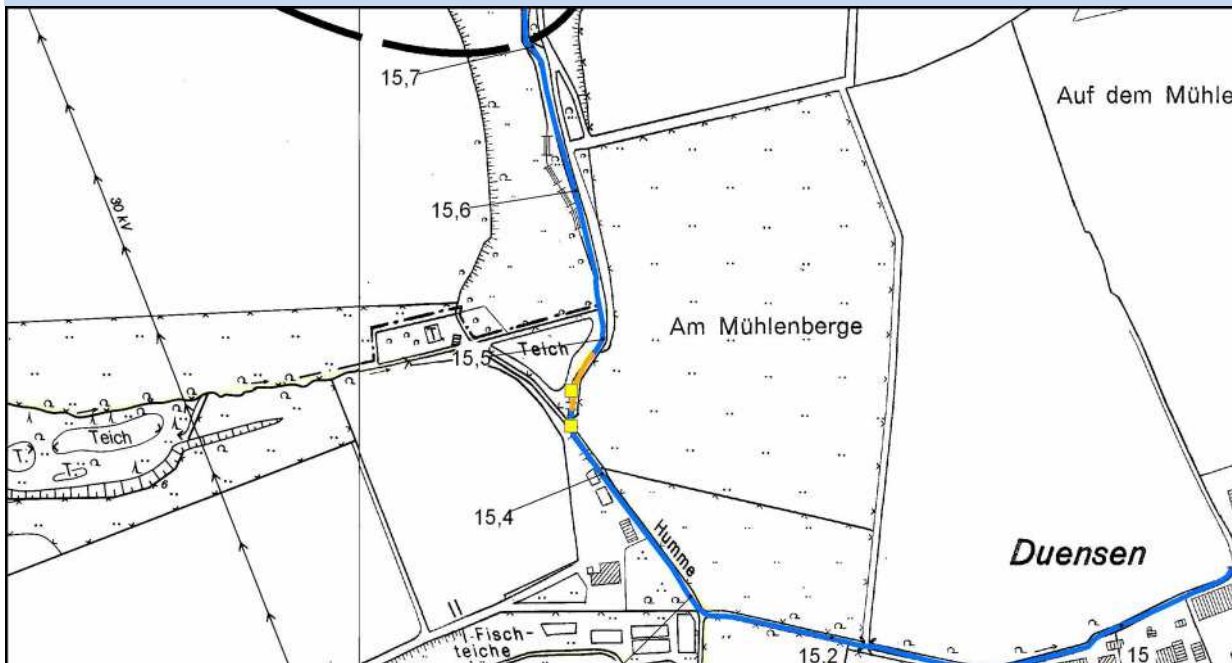
Humme

Aufwertungsstrahlweg Nr. 1

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_4574_13194
 Kommune: Gemeinde Extertal

Stat. Aufl. 3b: km 15,290 – 15,700
 Länge: 410 m

Übersicht Maßstab 1 : 5.000



Maßnahmen

Maßnahmenträger

Kosten

1	Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2	Rückbau/ Umbau von Verrohrungen bei km 15,450 (35 m)/ Durchlässen bei km 15,440	K	-
3	Entwicklung eines 10 m breiten Uferstreifens, links und rechts km 15,290 – 15,700	L	-
4	Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation	K	-
5	Extensivierung/ Aufgabe der Nutzung insbesondere der Teiche	L	-
6	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Keine.
 Restriktionen: Kein Wasserrecht für Teichnutzung.
 Hinweise: LSG mbF Dewesiek km 15,290 – 15,520,
 LSG mbF Hummebachtal mit Dewesiek km 15,520 – 15,700

Kostenschätzung

ca. 33.400 €

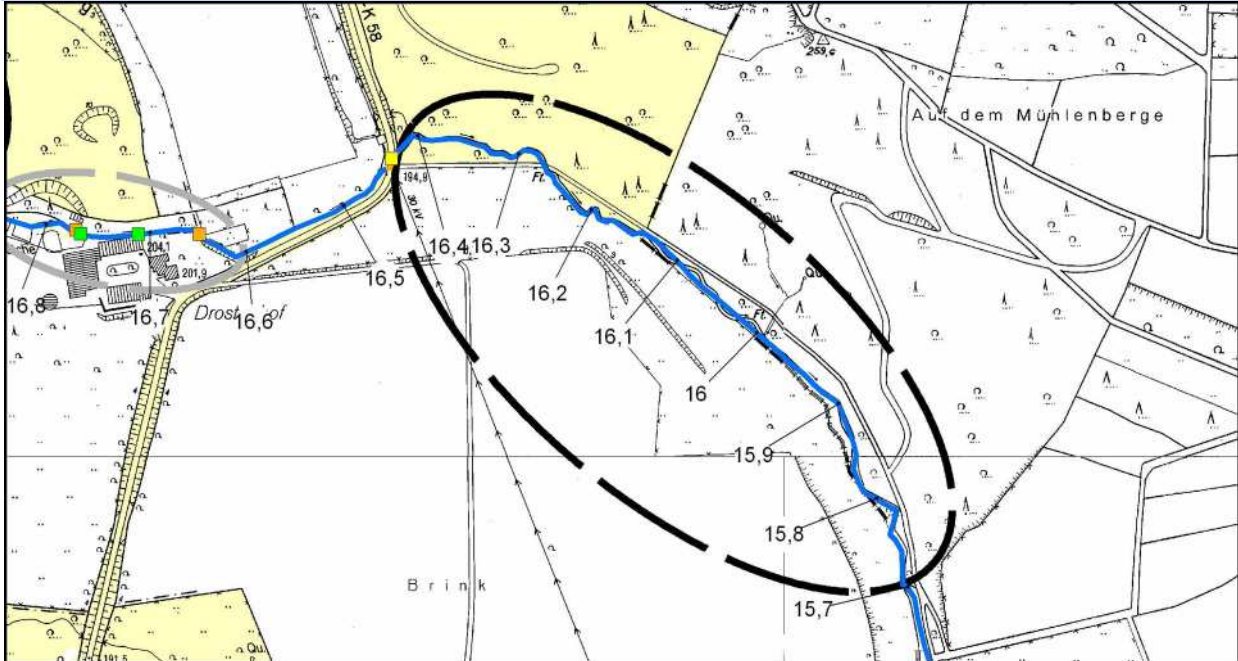
Priorisierung

Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
Priorität hoch, Umsetzung bis 2027			M2, M3		
Priorität mittel, Umsetzung bis 2018				M1, M4, M6	
Priorität gering, Umsetzung bis 2027					M5

Humme**Strahlursprung Nr. 2**

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_4574_13194
 Kommune: Gemeinde Extertal

Stat. Aufl. 3b: km 15,700 – 16,430
 Länge: 500 m

Übersicht**Maßnahmen****Maßnahmenträger****Kosten**

1	Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2	Entwicklung eines 10 m breiten Uferstreifens re. km 15,700 – 16,150	L	9.000 €
3	Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation	K	-
4	Extensivierung/ Aufgabe der Nutzung	L	-
5	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Kaum, Flächen bei km 16,2 gehören dem Landesverband Lippe.

Restriktionen: Keine.

Hinweise: LSG mbF Hummebachtal mit Dewesiek.

Kostenschätzung

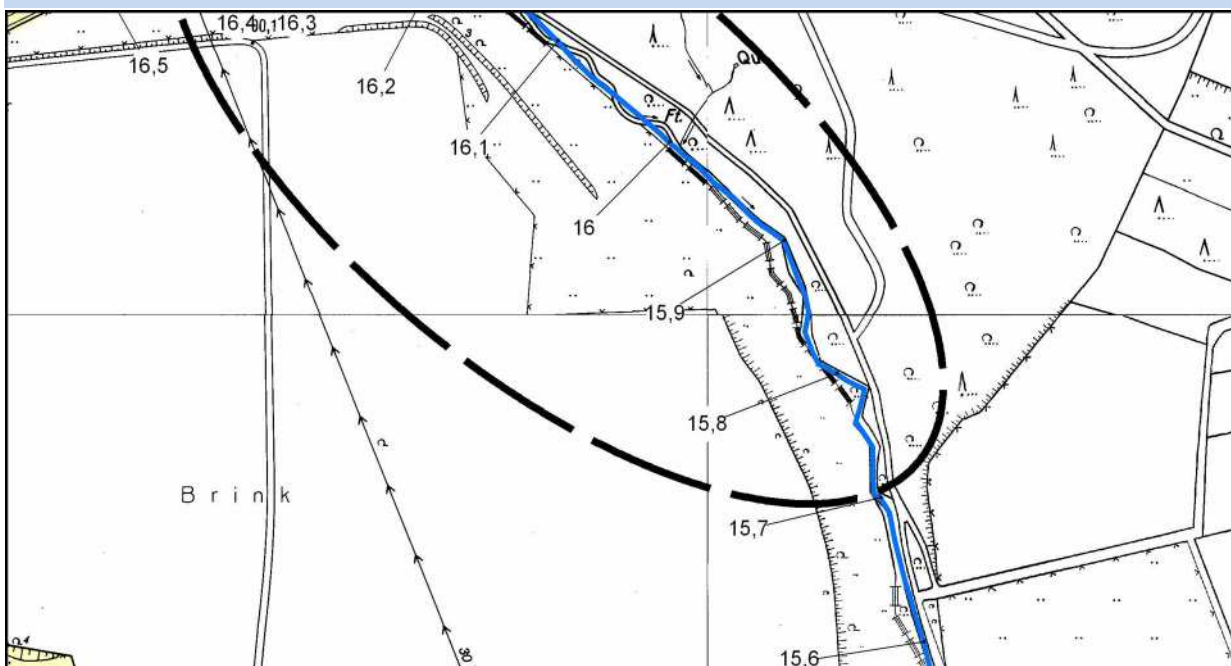
ca. 9.000 €

Priorisierung

Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
Priorität hoch, Umsetzung bis 2027			M2		
Priorität mittel, Umsetzung bis 2018				M1, M3, M5	
Priorität gering, Umsetzung bis 2027					M4

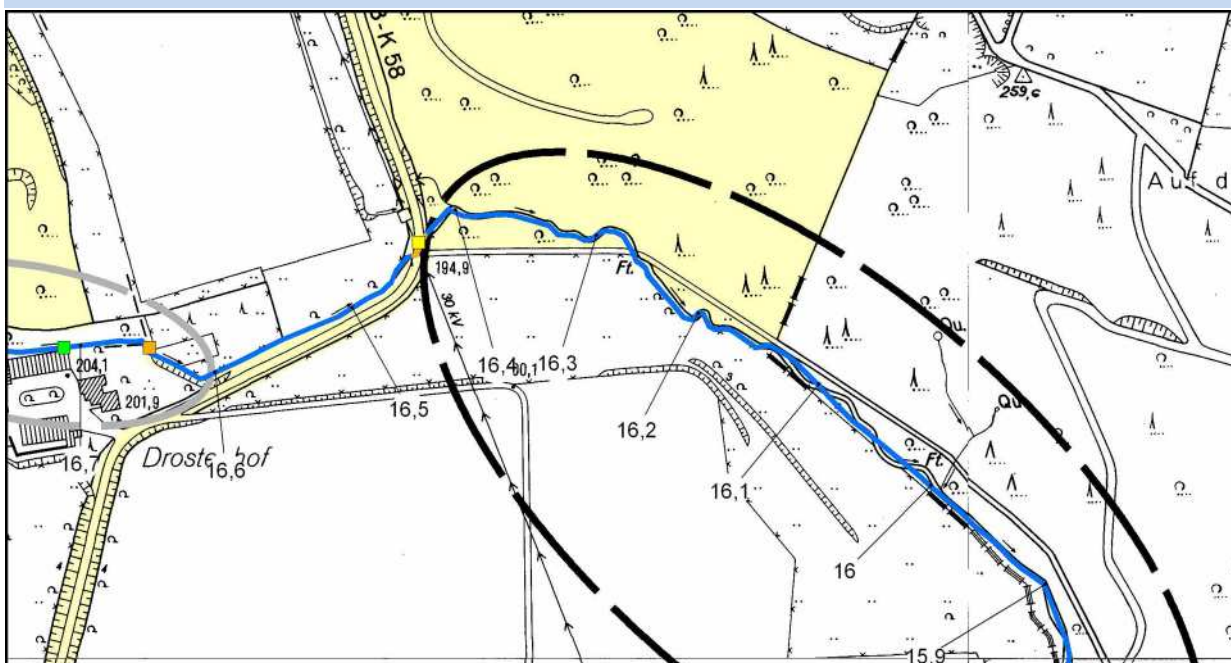
Detailkarte 1 Maßstab 1 : 5.000

Strahlursprung Nr. 2



Detailkarte 2 Maßstab 1 : 5.000

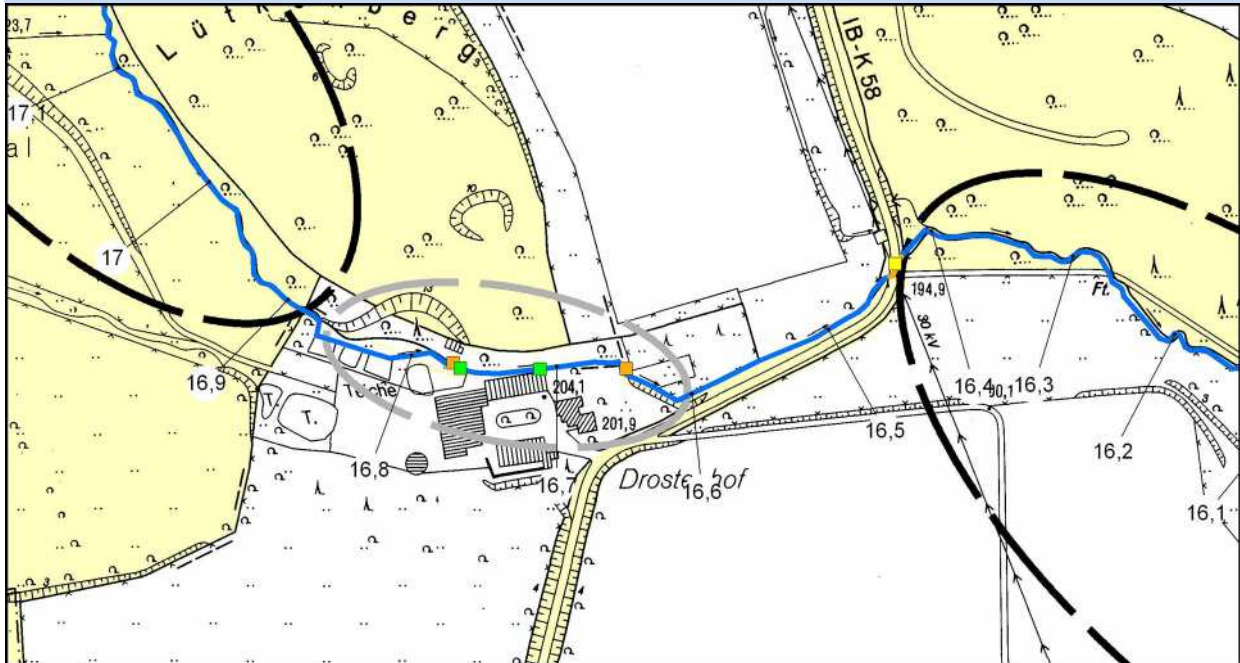
Strahlursprung Nr. 2



Humme**Durchgangsstrahlweg Nr. 3**

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_4574_13194
 Kommune: Gemeinde Extertal

Stat. Aufl. 3b: km 16,430 – 16,880
 Länge: 450 m

Übersicht Maßstab 1 : 5.000**Maßnahmen****Maßnahmenträger****Kosten**

Maßnahmen	Maßnahmenträger	Kosten
1 Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2 Rückbau/ Umbau eines Querbauwerkes, km 16,770	P	-
3 Rückbau/ Umbau von Verrohrungen/ Durchlässen bei km 16,650	P	-
4 Rückbau/ Umbau von Verrohrungen/ Durchlässen bei km 16,430	K	10.000 €
5 Neutrassierung des Gewässerlaufes von km 16,430 – 16,610	K	67.500 €
6 Rückbau / Ersatz von Uferverbau ca. 100 m	K	3.500 €
7 Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation	K	-
8 Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Keine.
 Restriktionen: Kein Wasserrecht für Teiche bei km 16,800.
 Hinweise: LSG mbF Hummebachtal mit Dewesiek km 16430 – 16,550.

Kostenschätzung

ca. 89.500 €

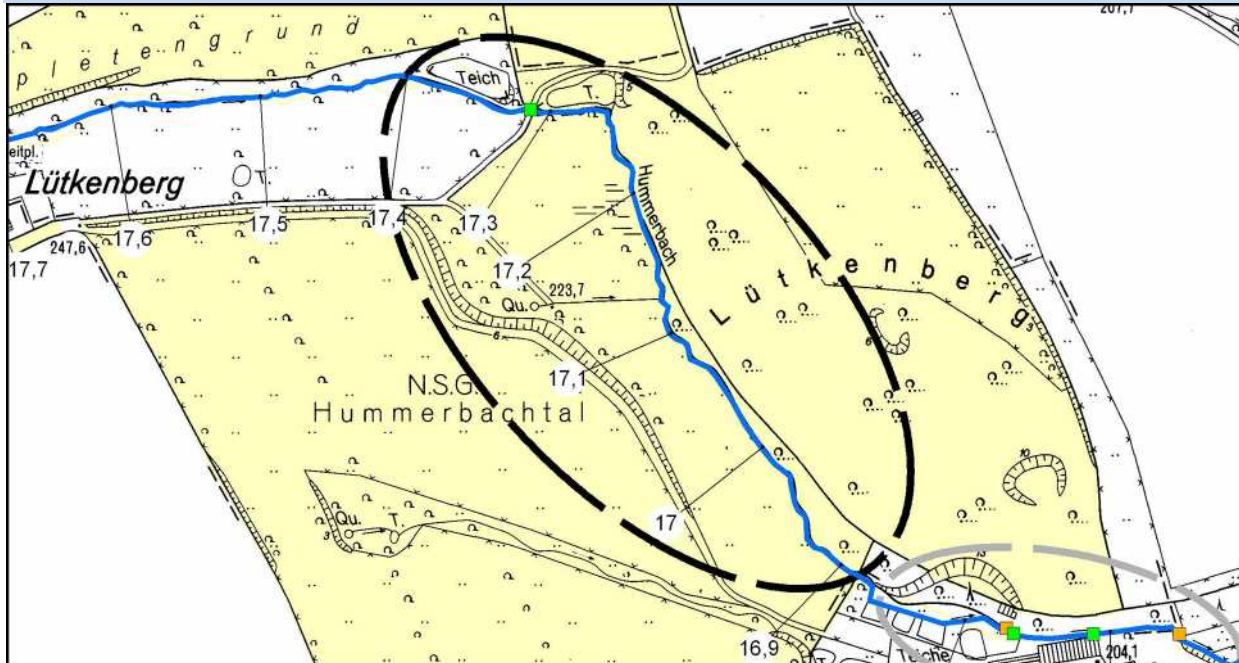
Priorisierung

Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
Priorität hoch, Umsetzung bis 2027			M2, M3, M4		
Priorität mittel, Umsetzung bis 2018				M1, M6, M7, M8	
Priorität gering, Umsetzung bis 2027					M5

Humme**Strahlursprung Nr. 4**

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_4574_13194
 Kommune: Gemeinde Extertal

Stat. Aufl. 3b: km 16,880 – 17,400
 Länge: 520 m

Übersicht Maßstab 1 : 5.000**Maßnahmen****Maßnahmenträger****Kosten**

1	Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2	Entwicklung eines 10 m breiten Uferstreifens re. km 16,880 – 17,400	L	-
3	Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation	K	-
4	Extensivierung/ Aufgabe der Nutzung	L	-
5	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Die Flächen rechts des Gewässer gehören dem Kreis Lippe und die Flächen links dem Landesverband Lippe.

Restriktionen: Das Wasserrecht für das Einleiten von Quellwasser bei km 17,120 ist 2003 ausgelaufen.

Hinweise: Naturschutzgebiet Hummerbachtal mit Wald-Grünland-Komplex.

Kostenschätzung

ca. 10.400 €

Priorisierung

Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
Priorität hoch, Umsetzung bis 2027			M2		
Priorität mittel, Umsetzung bis 2018				M1, M3, M5	
Priorität gering, Umsetzung bis 2027					M4

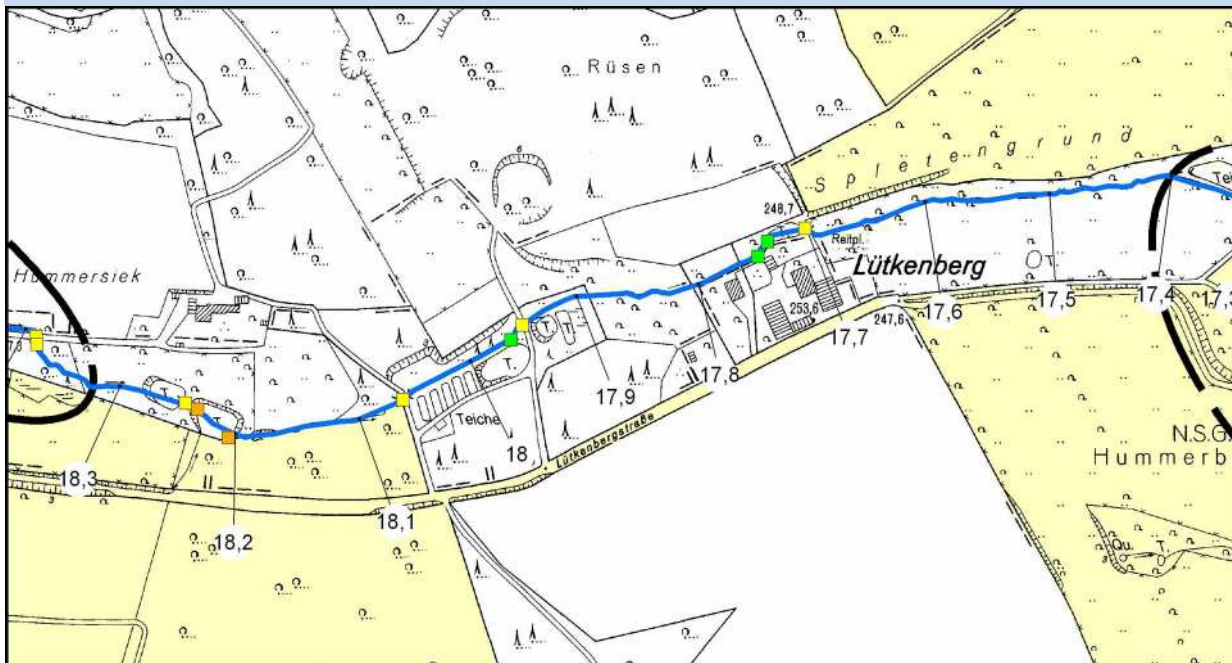
Humme

Aufwertungsstrahlweg Nr. 5

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_4574_13194
 Kommune: Gemeinde Extertal

Stat. Aufl. 3b: km 17,400 – 18,290
 Länge: 890 m

Übersicht



Maßnahmen **Maßnahmenträger** **Kosten**

1	Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2	Rückbau / Umbau eines Querbauwerkes, km 18,210, 18,235, 18,240	P	12.000 €
3	Rückbau / Umbau von Verrohrungen/ Durchlässen km 17,700, 17,950, 18,060	P	30.000 €
4	Neutrassierung des Gewässerlaufes von km 17,890 – 18,060	K	63.750 €
5	Rückbau / Ersatz von Uferverbau rechts ca. 20 m	P	700 €
6	Entwicklung eines 10 m breiten Uferstreifens beidseits km 17,890 – 18,060 und li. km 18,110 – 18,290, re. 18,230 – 18,290	L	11.600 €
7	Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation	K	-
8	Extensivierung / Aufgabe der Nutzung, Rückbau der Teiche	L	-
9	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Kaum, Teilbereiche gehören der Gemeinde Extertal und dem Landesverband Lippe.
 Restriktionen: Keine Wasserrechte für die Teiche.
 Hinweise: Naturschutzgebiet Hummerbachtal mit Wald-Grünland-Komplex.

Kostenschätzung

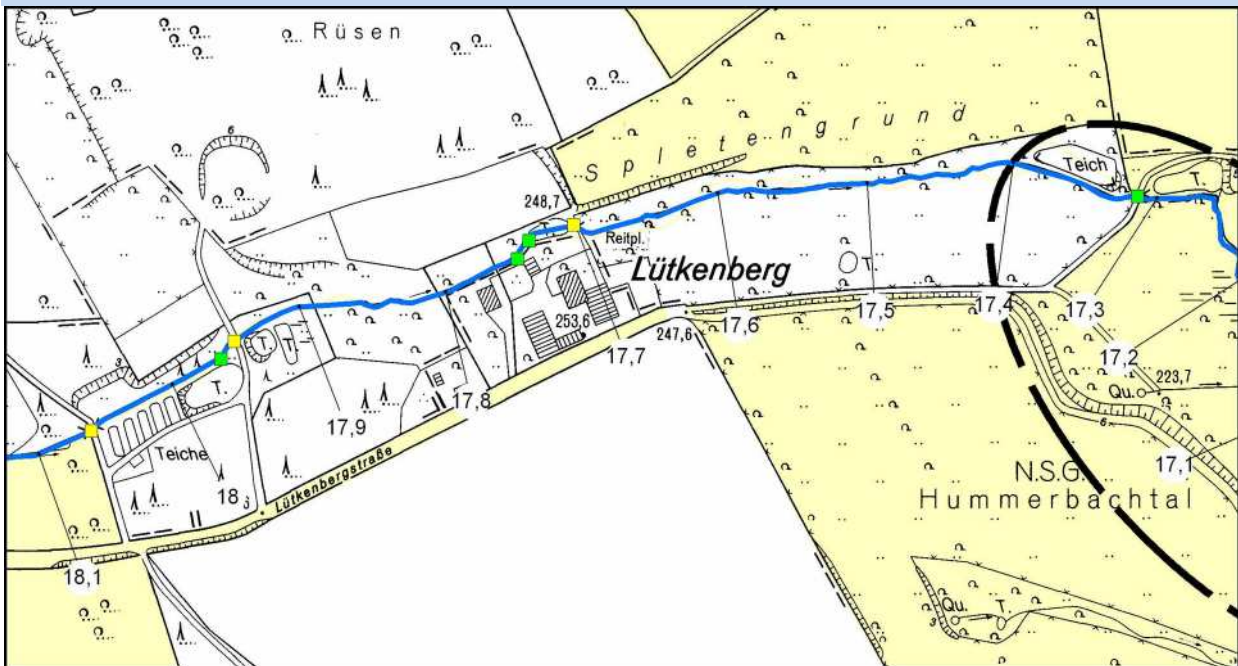
ca. 118.050 €

Priorisierung

Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
Priorität hoch, Umsetzung bis 2027			M2, M3, M6		
Priorität mittel, Umsetzung bis 2018				M1, M5, M7, M9	
Priorität gering, Umsetzung bis 2027					M4, M8

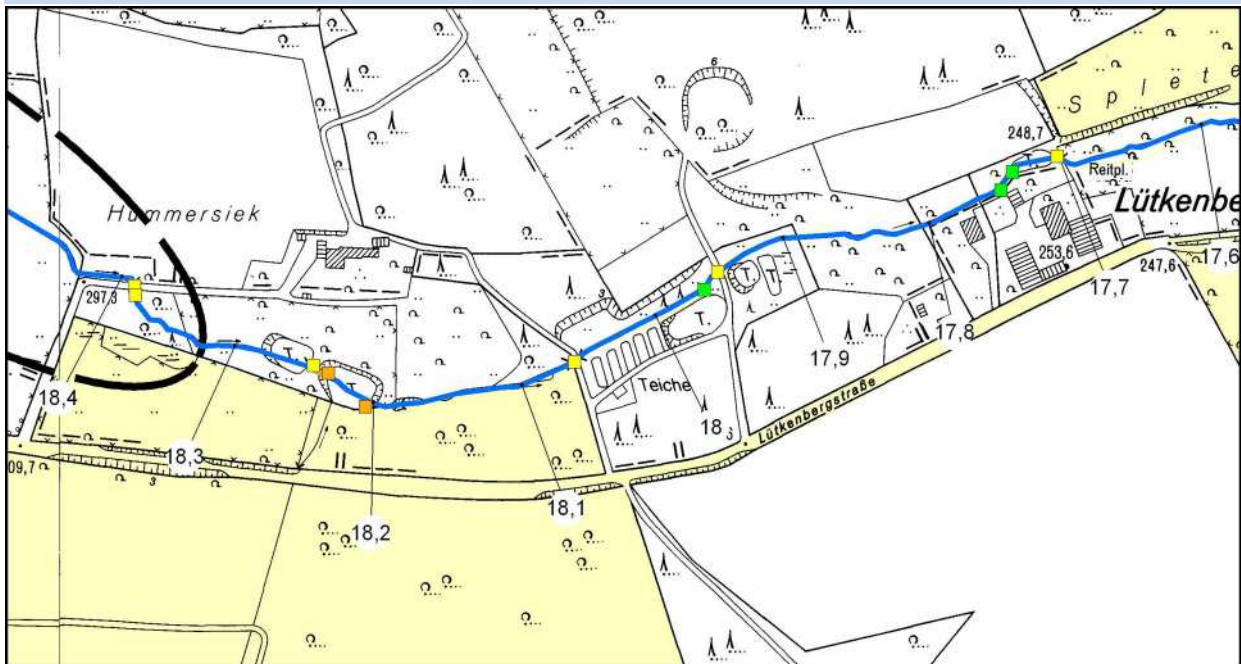
Detailkarte 1 Maßstab 1 : 5.000

Aufwertungsstrahlweg Nr. 5



Detailkarte 2 Maßstab 1 : 5.000

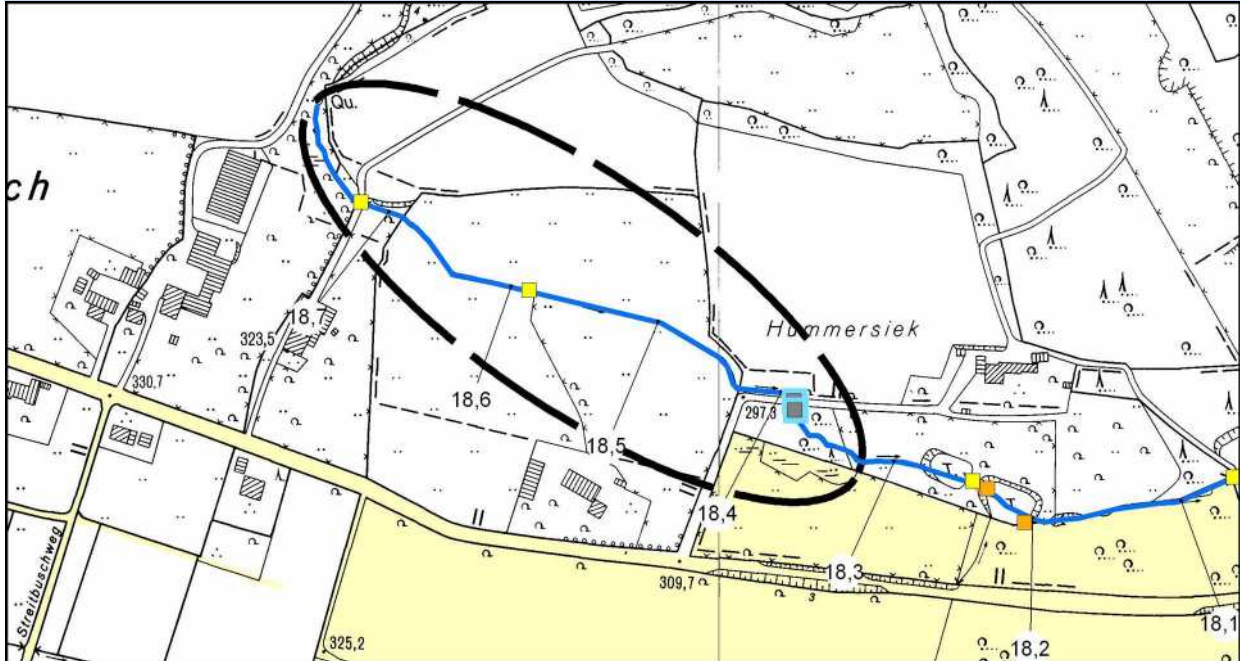
Aufwertungsstrahlweg Nr. 5



Humme**Strahlursprung Nr. 6**

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_4574_13194
 Kommune: Gemeinde Extertal

Stat. Aufl. 3b: km 18,290 – 18,794
 Länge: 504 m

Übersicht Maßstab 1 : 5.000**Maßnahmen****Maßnahmenträger****Kosten**

1	Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2	Rückbau / Umbau von Verrohrungen/ Durchlässen km 18,380, Anlage einer Furt (Nr. E22)	K	U
3	Rückbau / Umbau von Verrohrungen/ Durchlässen km 18,580, 18,720	P	-
4	Entwicklung eines 10 m breiten Uferstreifens rechts und links km 18,400 – 18,794	L	-
5	Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation, Anpflanzung von ca. 120 Bäumen	K	600 €
6	Extensivierung/ Aufgabe der Nutzung	L	-
7	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Keine.
 Restriktionen: Keine.
 Hinweise: Naturschutzgebiet Hummerbachtal mit Wald-Grünland-Komplex.

Kostenschätzung

ca. 24.360 €

Priorisierung

Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
Priorität hoch, Umsetzung bis 2027			(M2), M3, M4		
Priorität mittel, Umsetzung bis 2018				M1, M5	
Priorität gering, Umsetzung bis 2027					M6, M7