

Gewässersteckbriefe Westerkalle

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_45962_0
 Kommune: Gemeinde Kalletal
 Stationierung: km 0,000 – km 9,883

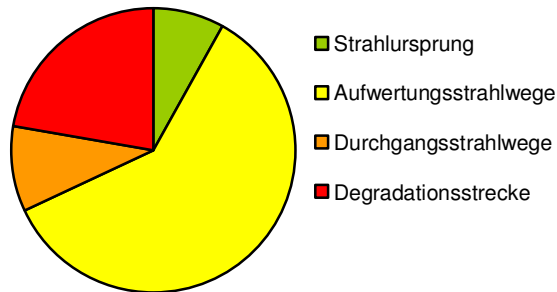
Legende Textkarten

- 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

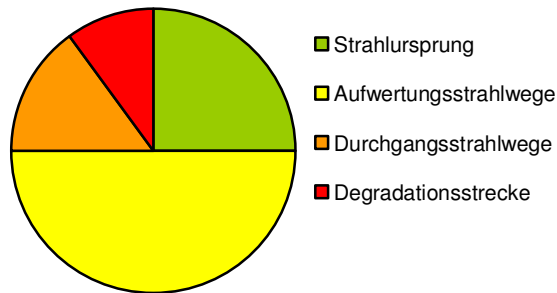
Maßnahmenträger:

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

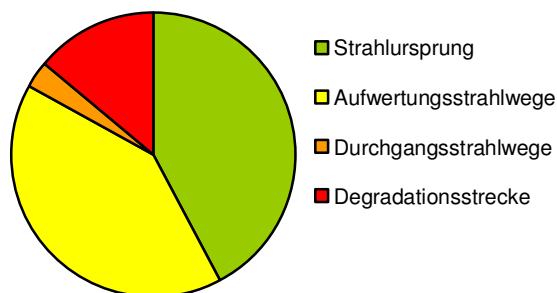
Ist-Zustand



Ziel-Zustand



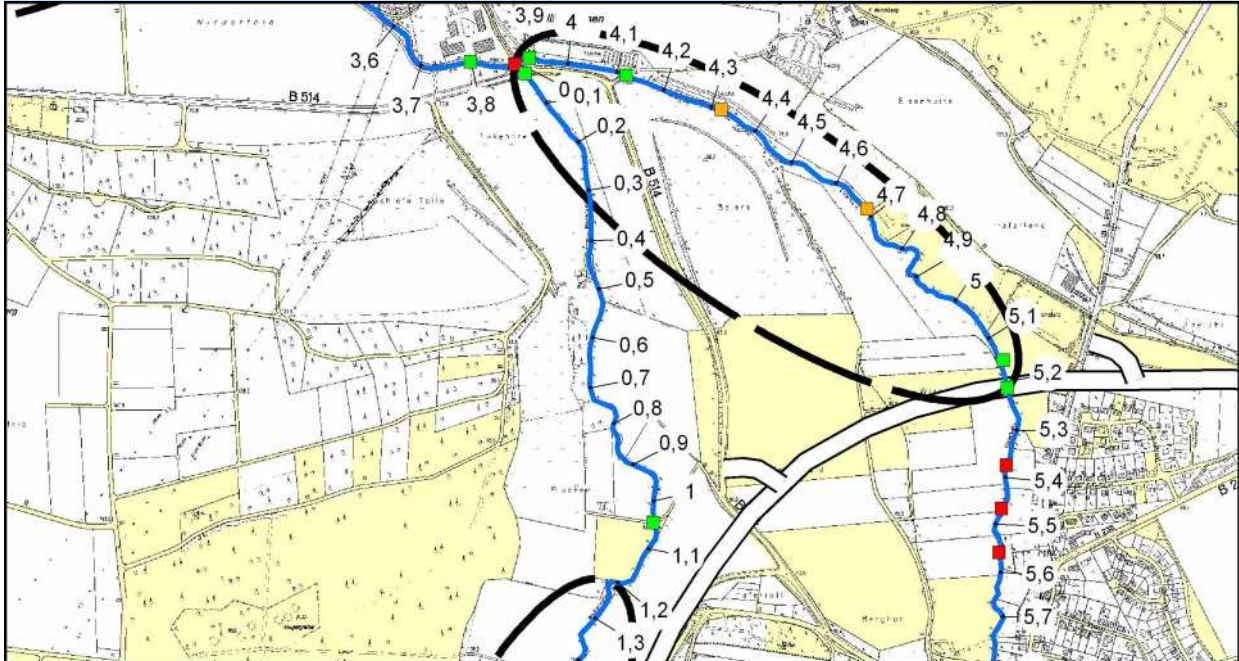
Maßnahmenentwurf



Westerkalle**Aufwertungsstrahlweg Nr. 1**

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_45962_0
 Kommune: Gemeinde Kalletal

Stat. Aufl. 3b: km 0,000 – 1,200
 Länge: 1.200 m

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

Maßnahmen	Maßnahmenträger	Kosten
1 Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2 Entwicklung eines 15 m breiten Uferstreifens re. km 0,000 – 1,200, li. km 0,000 – 0,580, 0,800 – 1,200	L	-
3 Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation (ca. 38 Bäume anpflanzen) Pflege der 37 Kopfweiden	P/K	190 €
4 Extensivierung / Aufgabe der Nutzung	L	-
5 Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Keine, Fläche bei km 1,1 gehört der Bundesrepublik Deutschland.

Restriktionen: Keine.

Hinweise: LSG mbF Kalle / Osterkalle / Westerkalle.

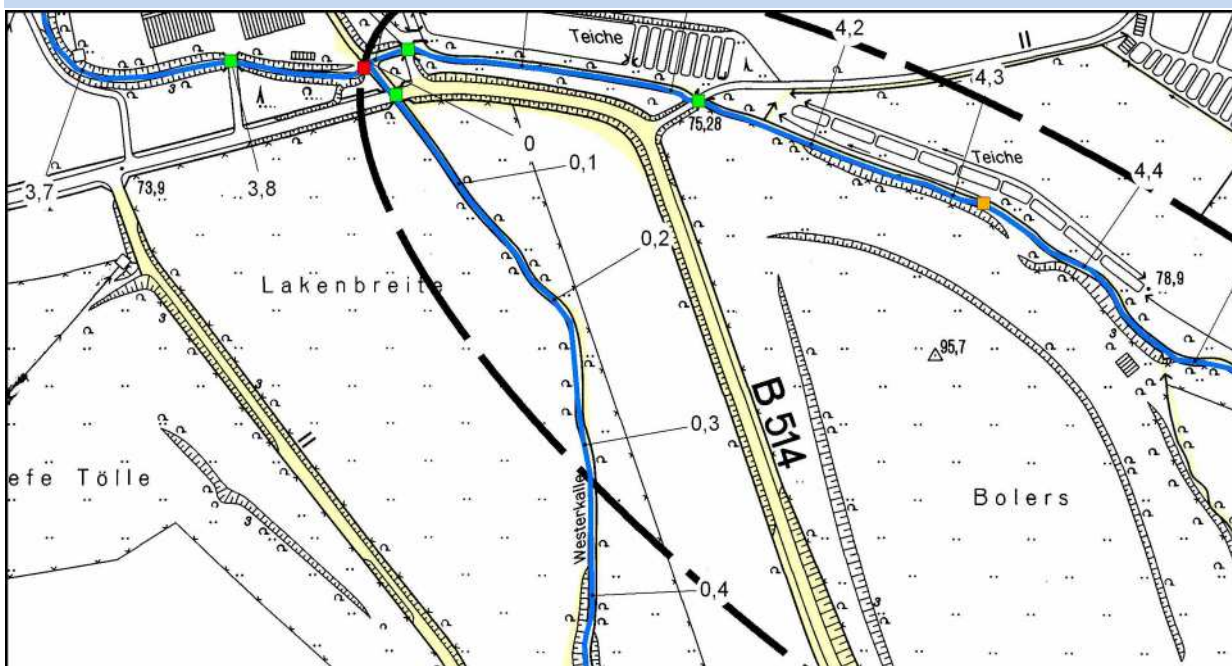
Kostenschätzung

ca. 65.590 €

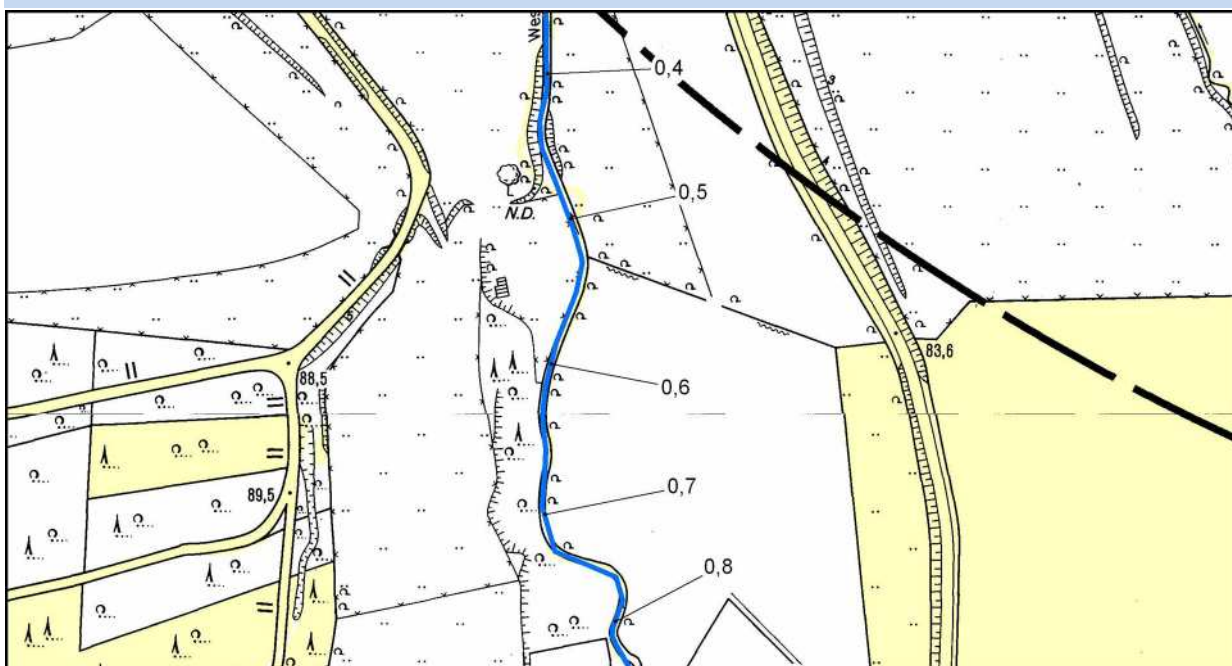
Priorisierung

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 **Aufwertungsstrahlweg Nr. 1**

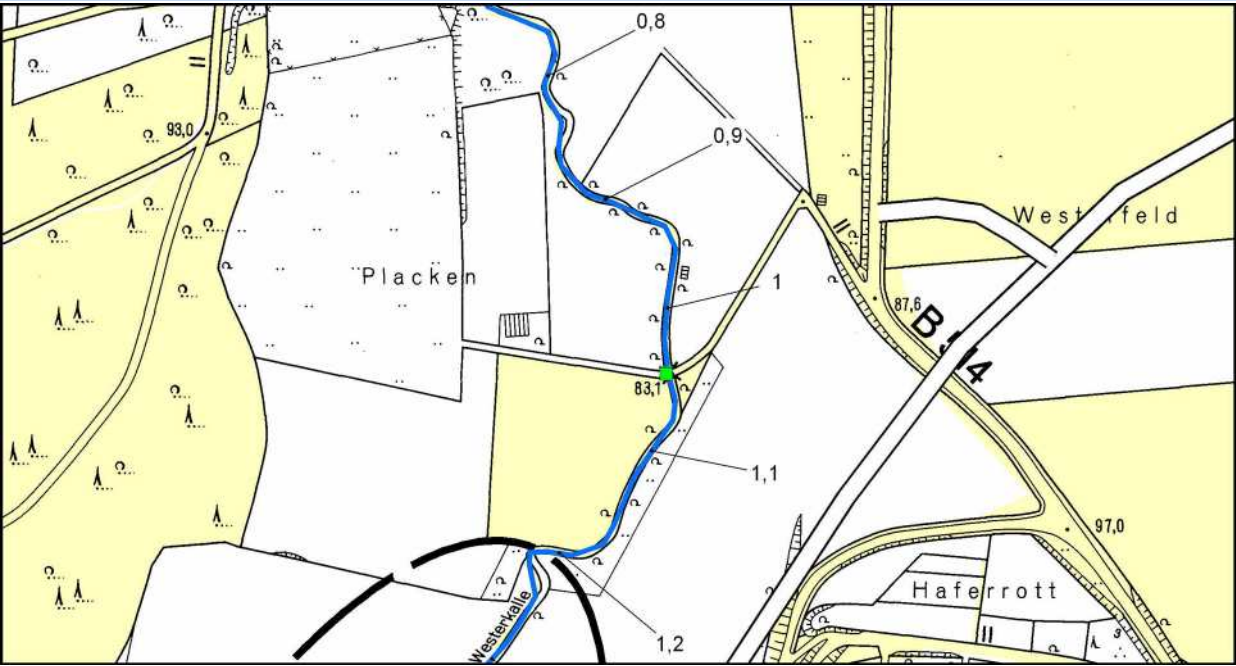


Detailkarte 2 Maßstab 1 : 5.000 **Aufwertungsstrahlweg Nr. 1**



Detailkarte 3 Maßstab 1 : 5.000

Aufwertungsstrahlweg Nr. 1



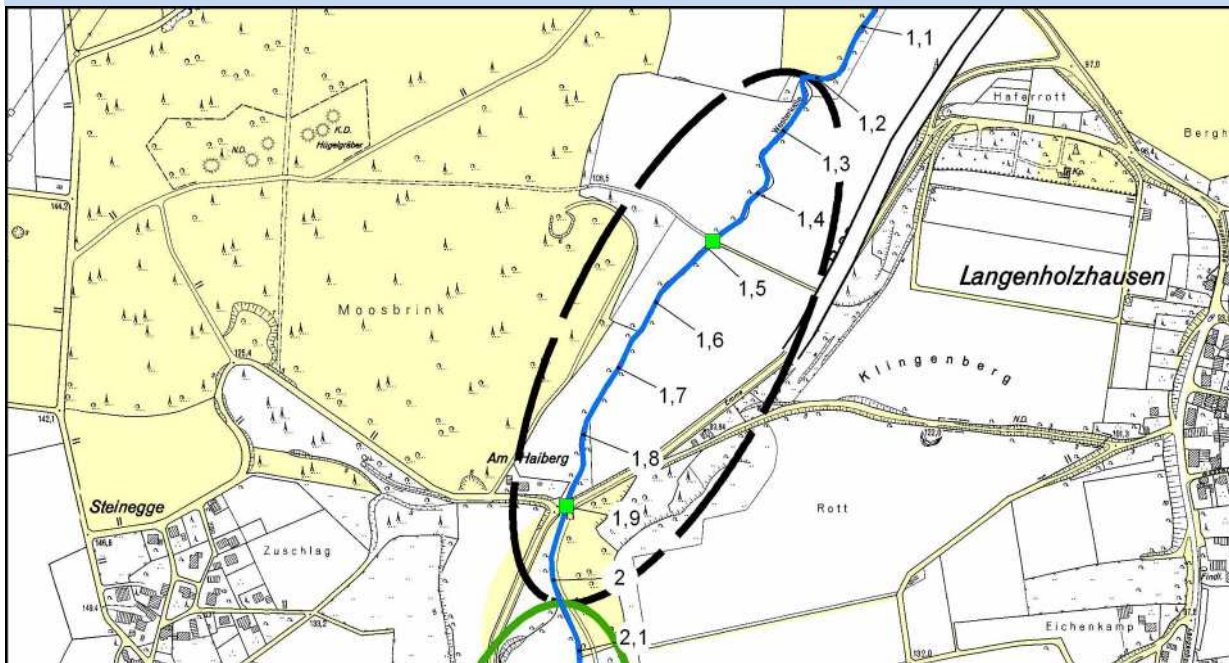
Westerkalle

Strahlursprung Nr. 2

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_45962_0
 Kommune: Gemeinde Kalletal

Stat. Aufl. 3b: km 1,200 – 2,030
 Länge: 830 m

Übersicht



Maßnahmen

Maßnahmenträger

Kosten

1	Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2	Entwicklung eines 15 m breiten Uferstreifens re. km 1,200 – 1,900, li. km 1,200 – 2,030	L	-
3	Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation (ca. 12 Bäume anpflanzen), Pflege der 47 Kopfweiden	P/K	60 €
4	Entfernen / Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze (69 Stück)	P	-
5	Extensivierung / Aufgabe der Nutzung	L	-
6	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Keine, Waldbereiche gehören dem Landesverband Lippe.
 Restriktionen: Keine.
 Hinweise: LSG mbF Kalle / Osterkalle / Westerkalle.

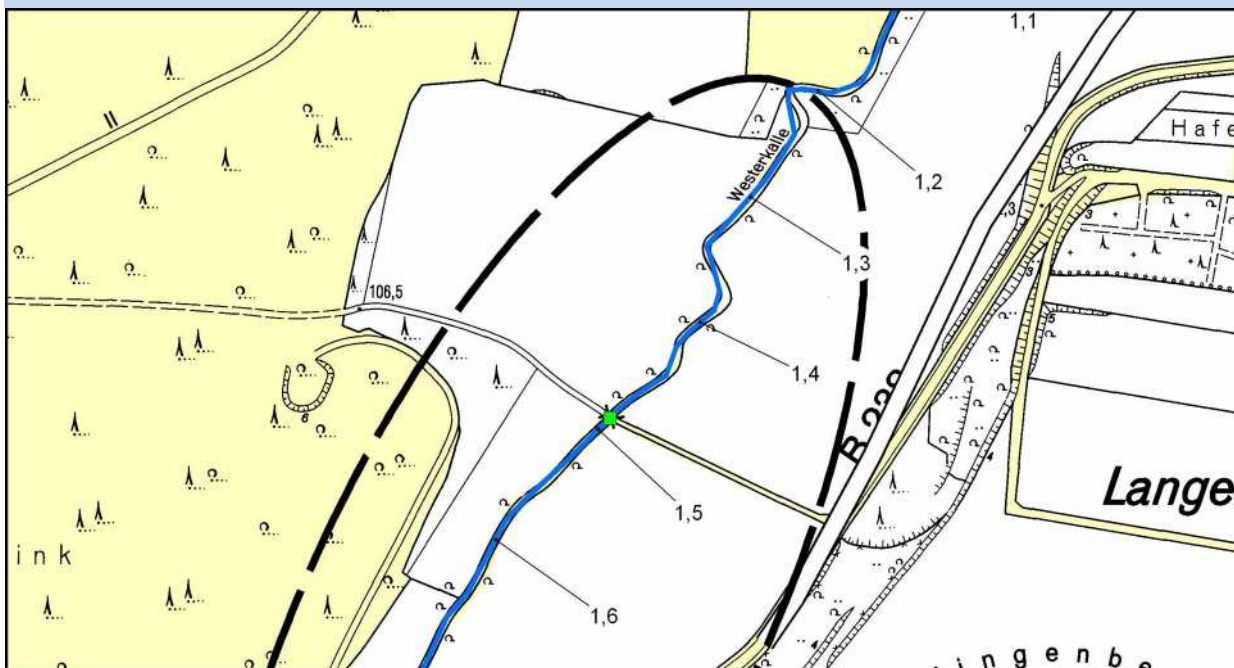
Kostenschätzung

ca. 56.310 €

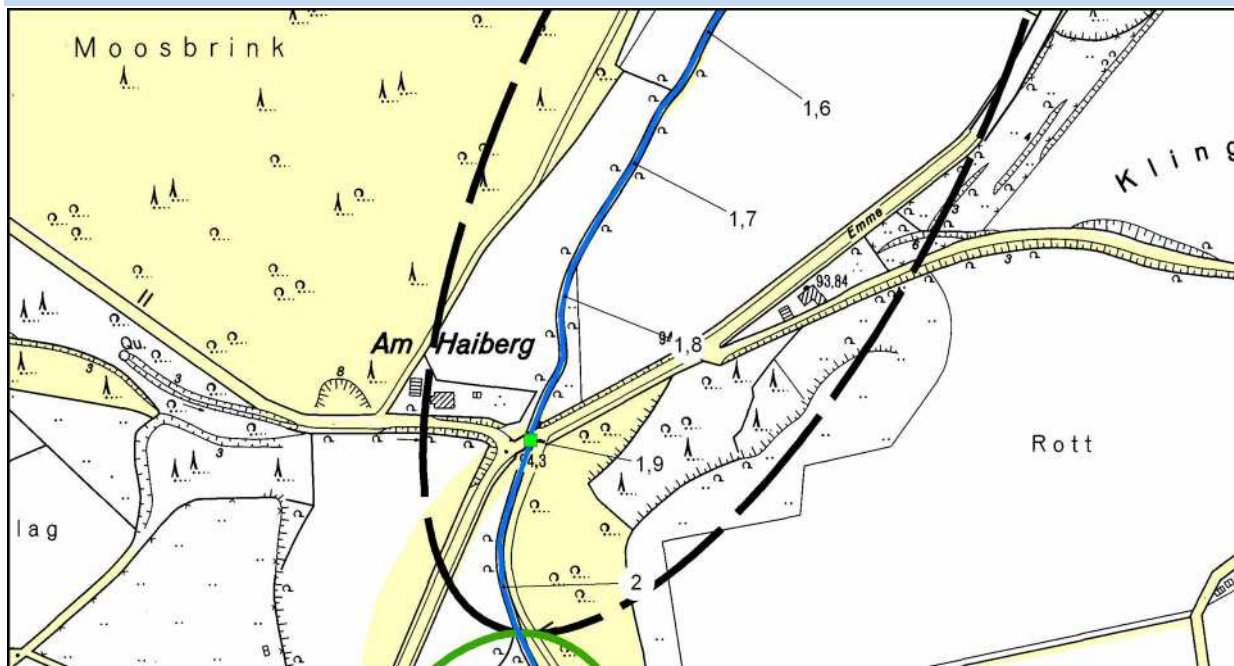
Priorisierung

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

Detailkarte 1 Maßstab 1 : 5.000 **Strahlursprung Nr. 2**



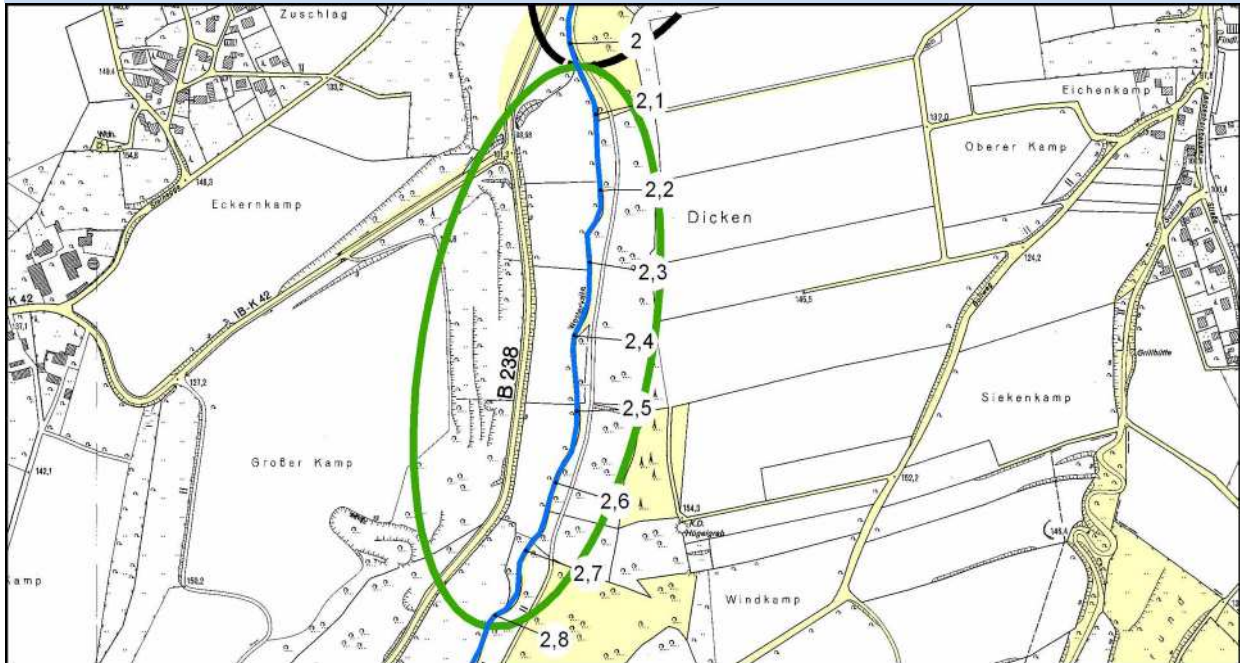
Detailkarte 2 Maßstab 1 : 5.000 **Strahlursprung Nr. 2**



Westerkalle**Strahlursprung Nr. 3**

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_45962_0
 Kommune: Gemeinde Kalletal

Stat. Aufl. 3b: km 2,030 – 2,830
 Länge: 800 m

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

1	Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2	Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation (ca. 4 Bäume anpflanzen)	K	20 €
3	Entfernen / Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze (20 Stück)	P	-
4	Extensivierung / Aufgabe der Nutzung	L	-
5	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: keine

Restriktionen: Keine.

Hinweise: LSG mbF Kalle / Osterkalle / Westerkalle.

Kostenschätzung

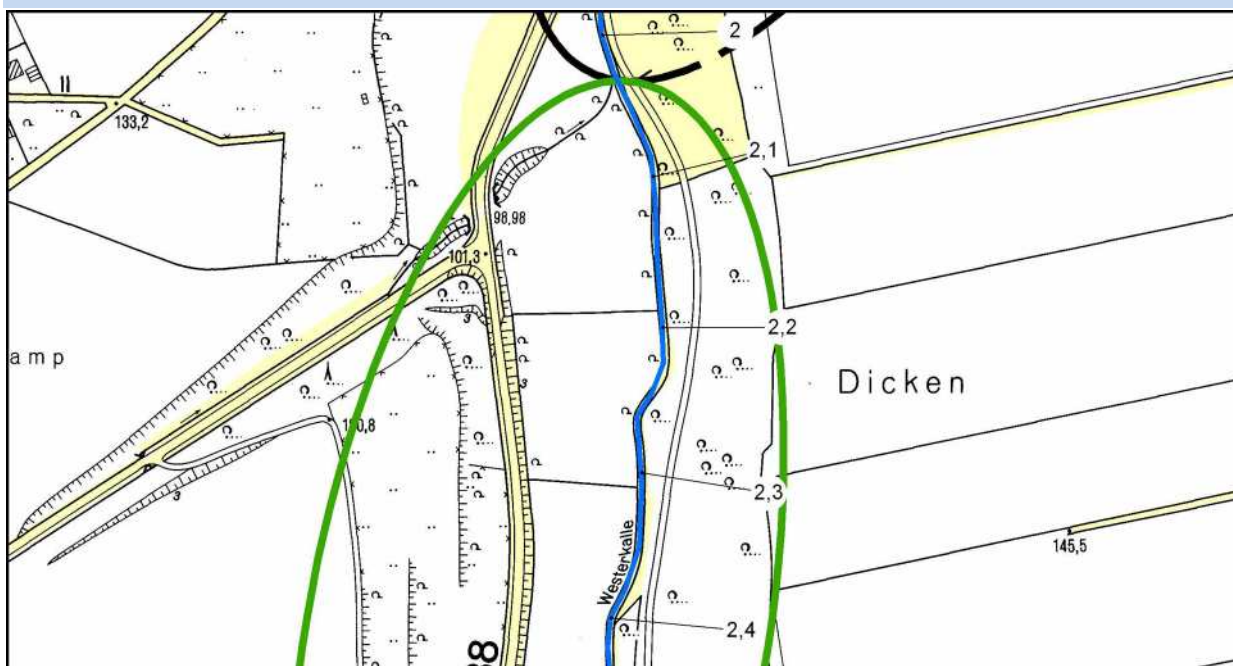
ca. 3.020 €

Priorisierung

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

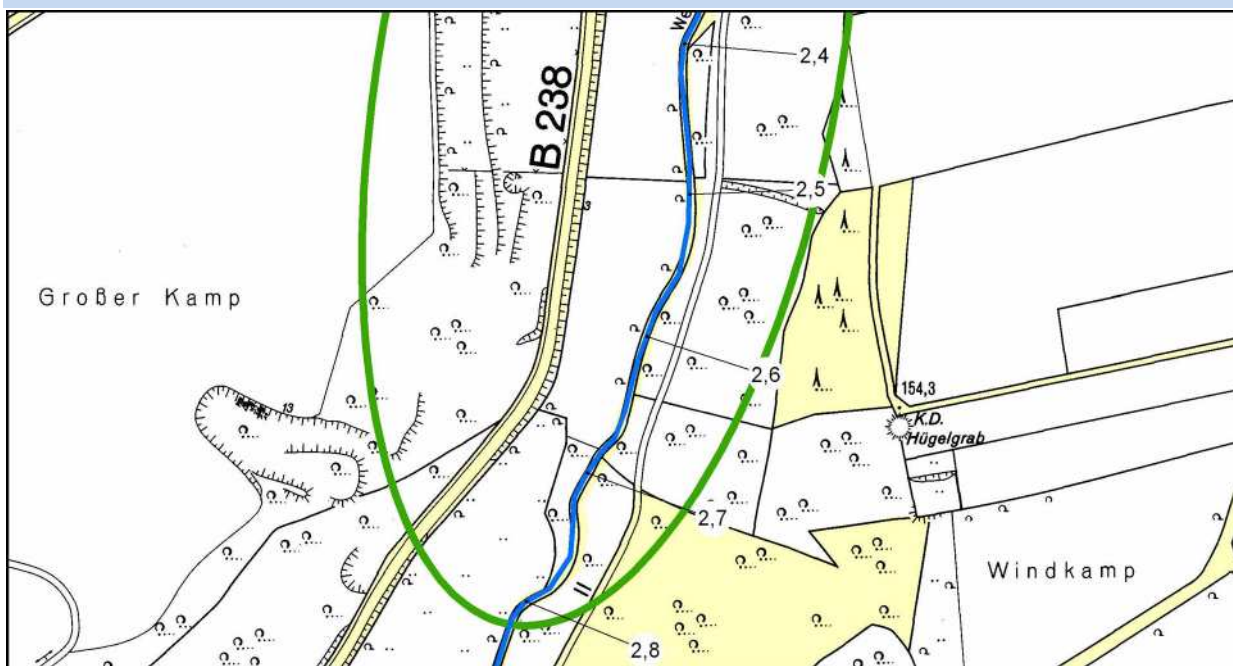
Detailkarte 1 Maßstab 1 : 5.000

Strahlursprung Nr. 3



Detailkarte 2 Maßstab 1 : 5.000

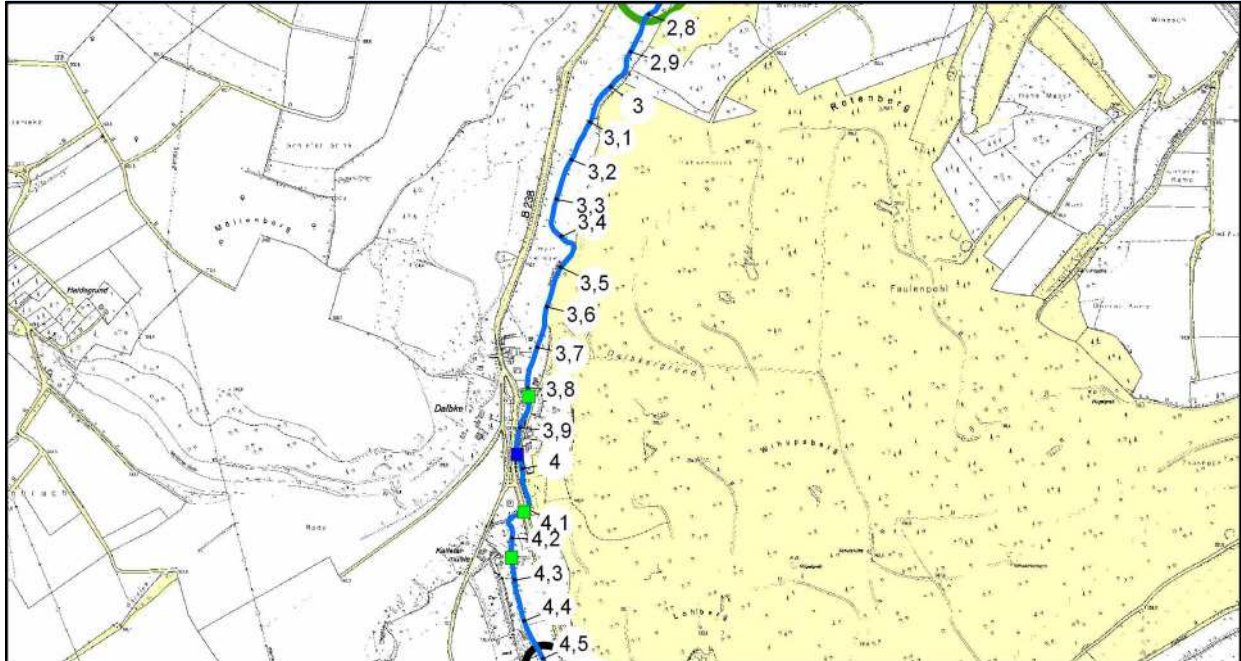
Strahlursprung Nr. 3



Westerkalle**Aufwertungsstrahlweg Nr. 4**

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_45962_0
 Kommune: Gemeinde Kalletal

Stat. Aufl. 3b: km 2,830 – 4,490
 Länge: 1.660 m

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

Maßnahmen	Maßnahmenträger	Kosten
1 Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2 Rückbau / Ersatz von Uferverbau km 3,420 – 3,450, 3,580 – 3,620, 3,800 – 3,900, 3,900 – 4,490	P	-
3 Entwicklung eines 15 m breiten Uferstreifens re. km 4,100 – 4,490, li. km 2,830 – 3,700	L	-
4 Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation (ca. 30 Bäume anpflanzen) Pflege der 11 Kopfweiden	P/K	150 €
5 Entfernen / Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze (21 Stück)	P	-
6 Extensivierung / Aufgabe der Nutzung insbesondere Aufgabe der Nutzung der Teiche	P/L	-
7 Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Keine, Wiese bei km 4 gehört dem Landesverband Lippe.
 Restriktionen: Keine.
 Hinweise: LSG mbF Kalle / Osterkalle / Westerkalle km 2,830 – 3,730, 3,825 – 4,490.

Kostenschätzung

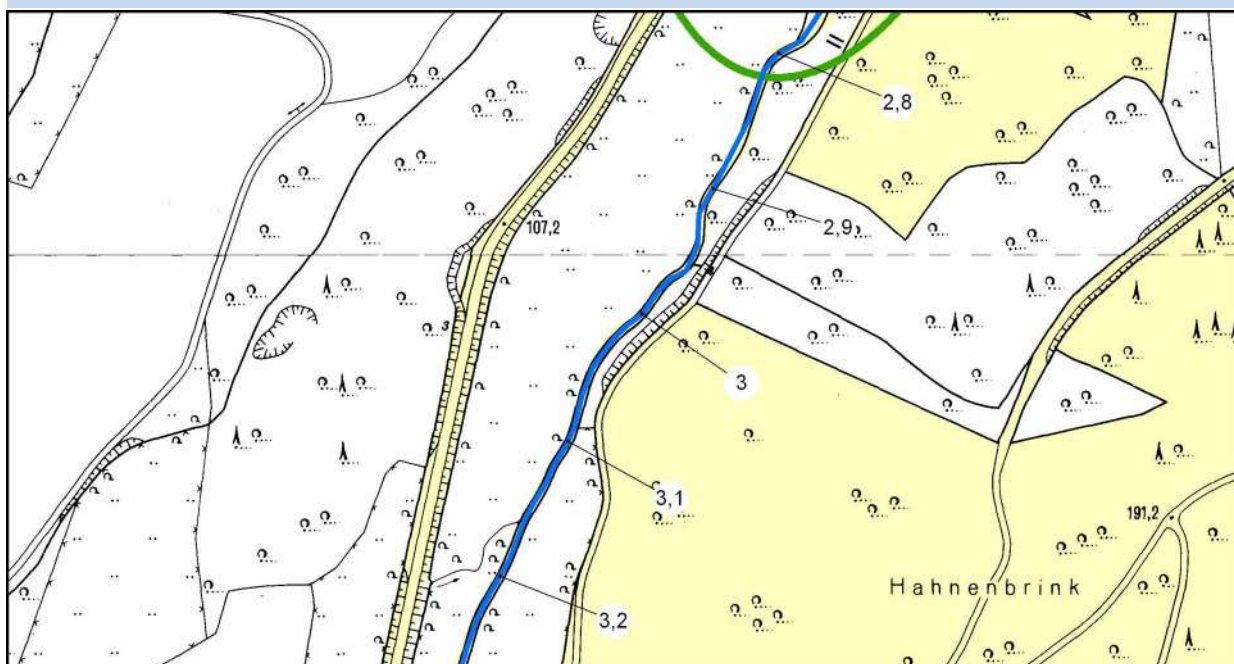
ca. 67.700 €

Priorisierung

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

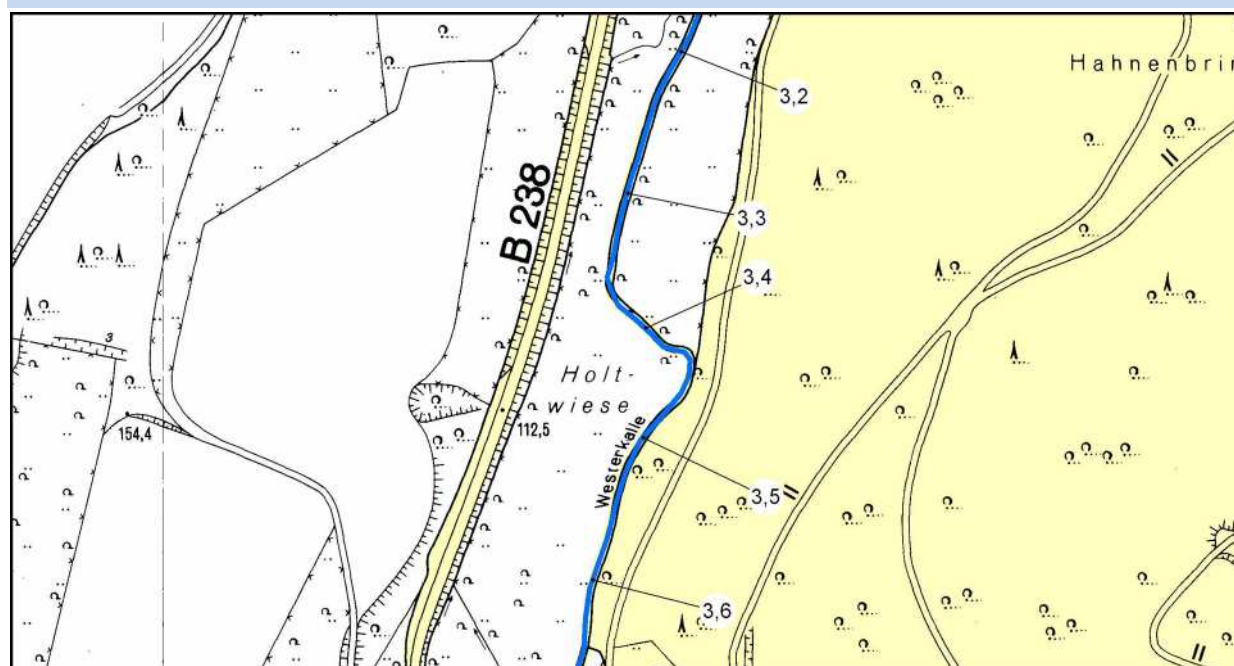
Detailkarte 1 Maßstab 1 : 5.000

Aufwertungsstrahlweg Nr. 4



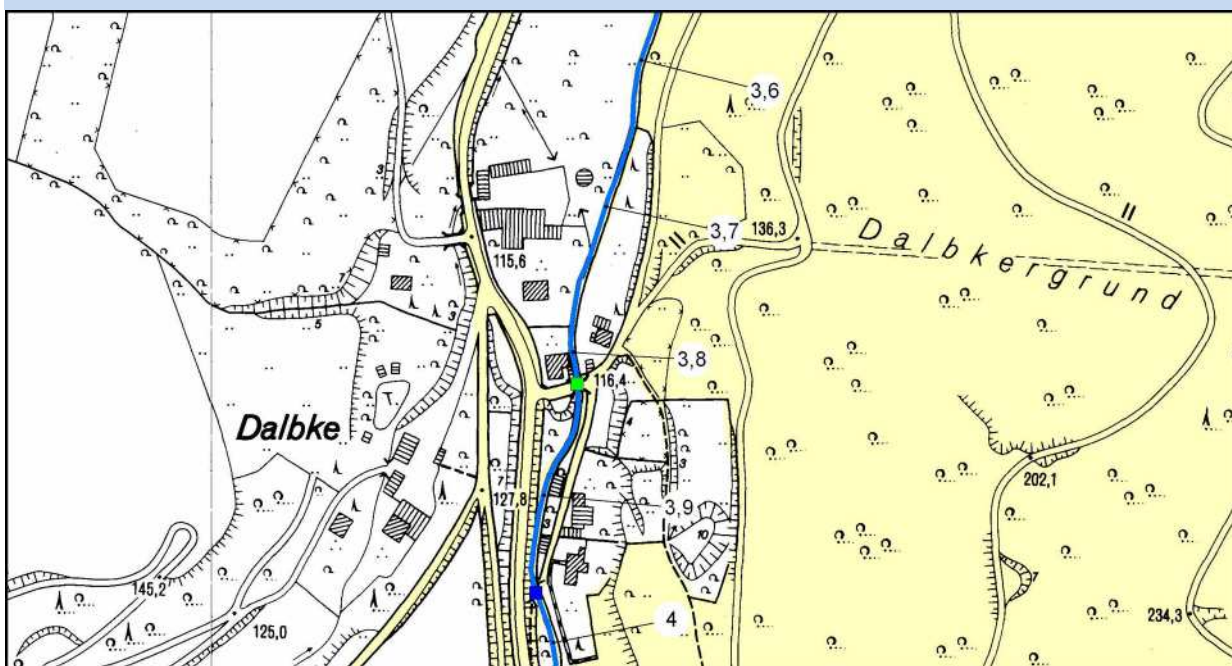
Detailkarte 2 Maßstab 1 : 5.000

Aufwertungsstrahlweg Nr. 4



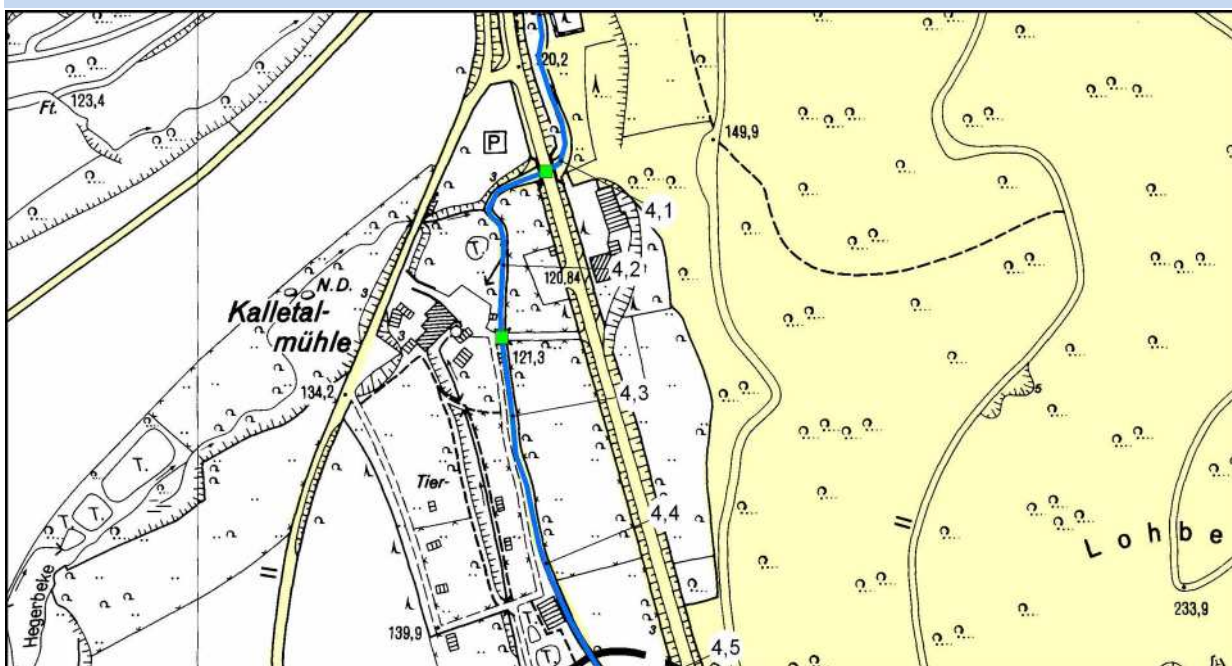
Detailkarte 3 Maßstab 1 : 5.000

Aufwertungsstrahlweg Nr. 4



Detailkarte 4 Maßstab 1 : 5.000

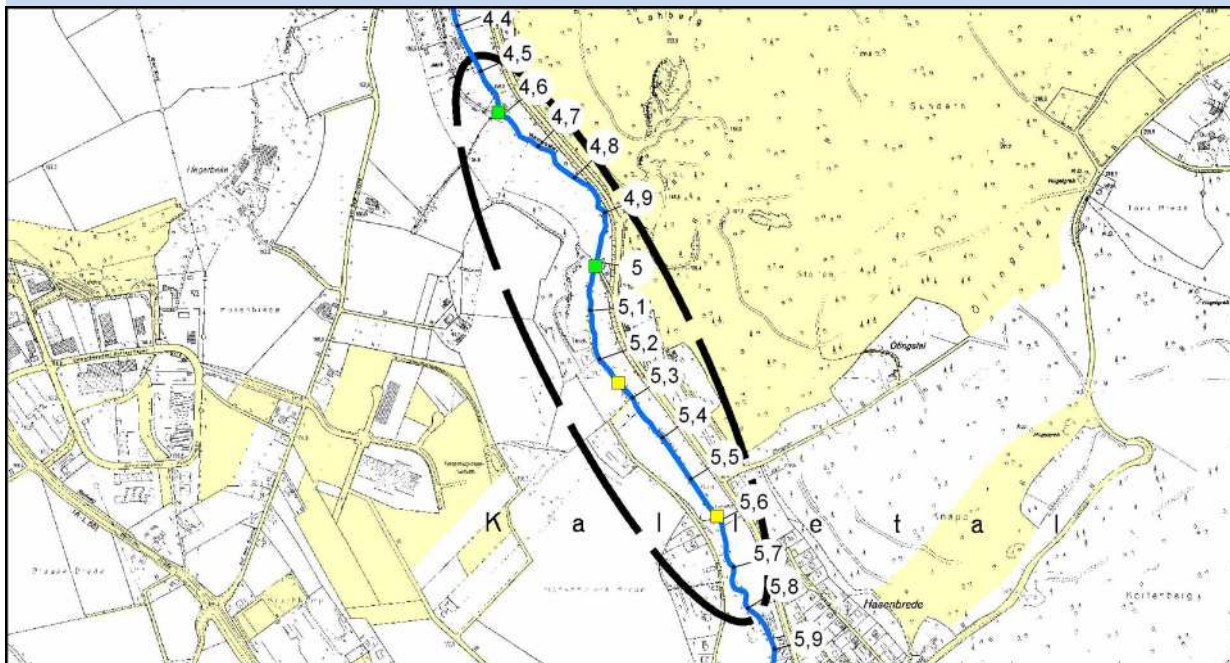
Aufwertungsstrahlweg Nr. 4



Westerkalle**Strahlursprung Nr. 5**

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_45962_0
 Kommune: Gemeinde Kalletal

Stat. Aufl. 3b: km 4,490–5,830
 Länge: 1.340 m

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

Maßnahmen	Maßnahmenträger	Kosten
1 Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2 Rückbau / Umbau eines Querbauwerkes bei km 5,260, 5,590	P	-
3 Entwicklung eines 10 m breiten Uferstreifens re. km 5,000 – 5,830, li. km 4,490 – 5,830	L	-
4 Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation (ca. 15 Bäume anpflanzen) Pflege der 35 Kopfweiden	P/K	75 €
5 Entfernen / Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze (24 Stück)	P	-
6 Extensivierung der Nutzung insbesondere der Teiche bei km 5,200	P/L	-
7 Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Keine.
 Restriktionen: Keine.
 Hinweise: LSG mbF Kalle / Osterkalle / Westerkalle.

Kostenschätzung

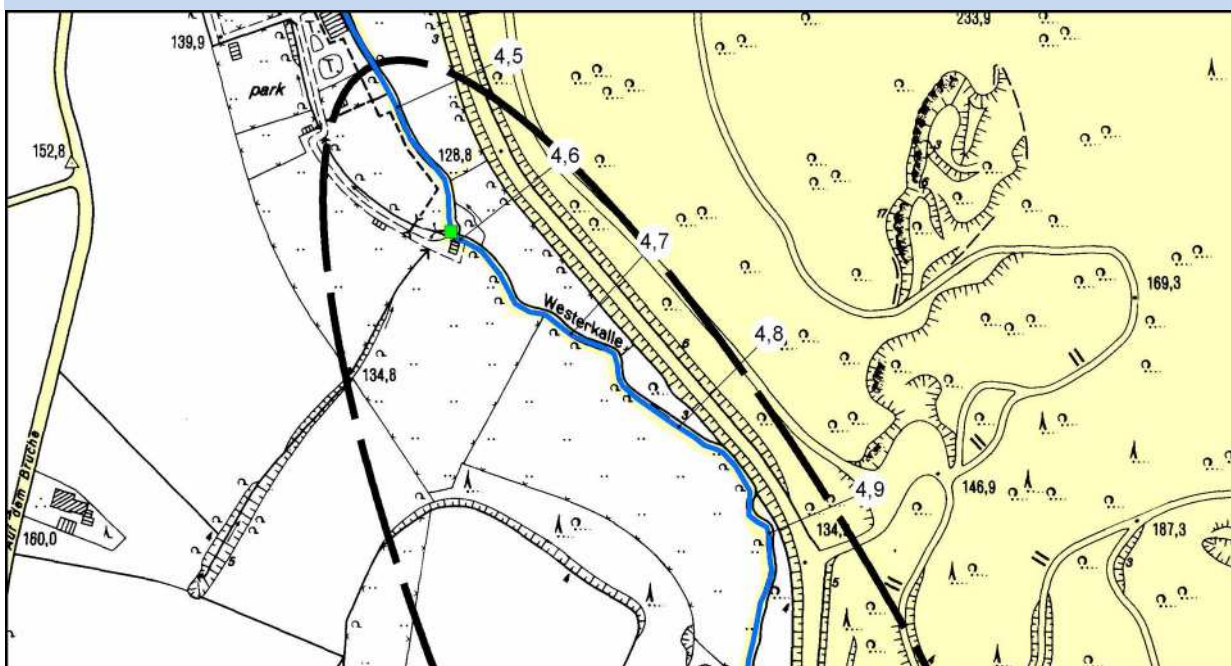
ca. 51.075 €

Priorisierung

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

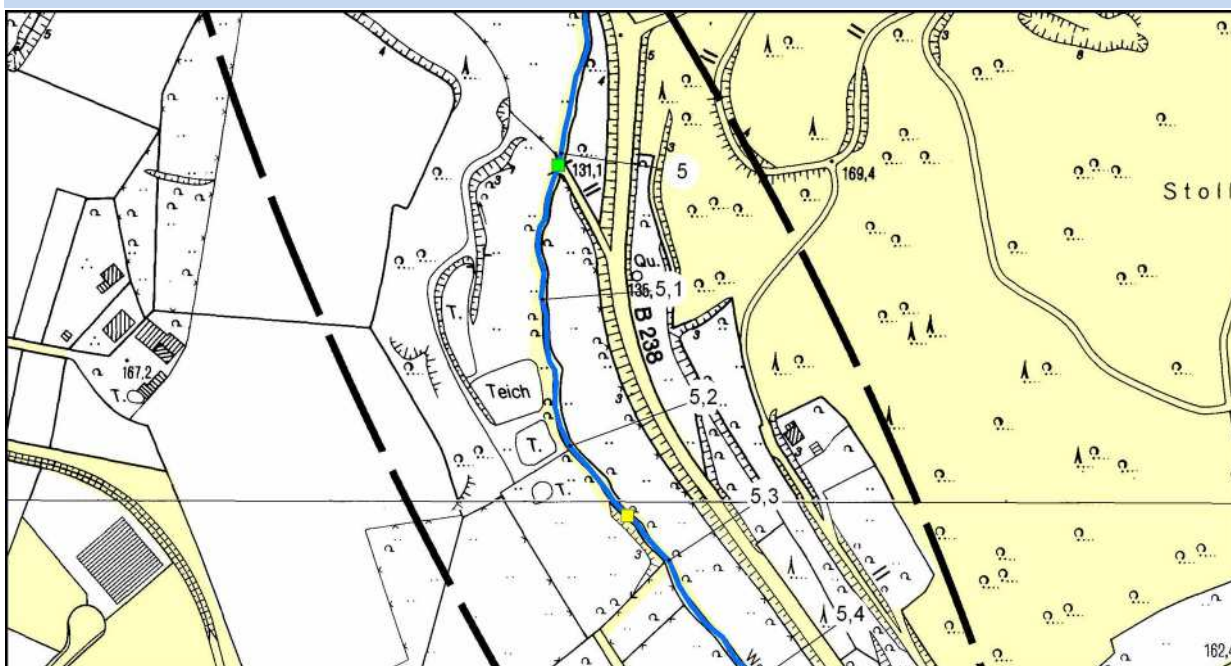
Detailkarte 1 Maßstab 1 : 5.000

Strahlursprung Nr. 5



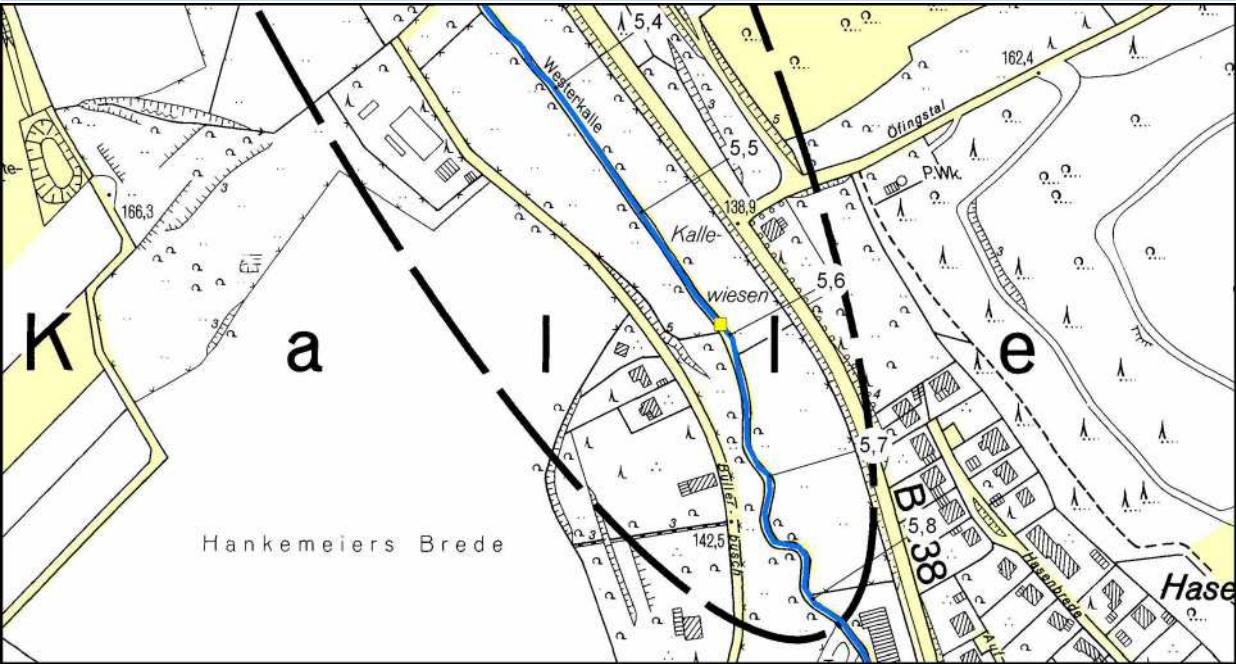
Detailkarte 2 Maßstab 1 : 5.000

Strahlursprung Nr. 5



Detailkarte 3 Maßstab 1 : 5.000

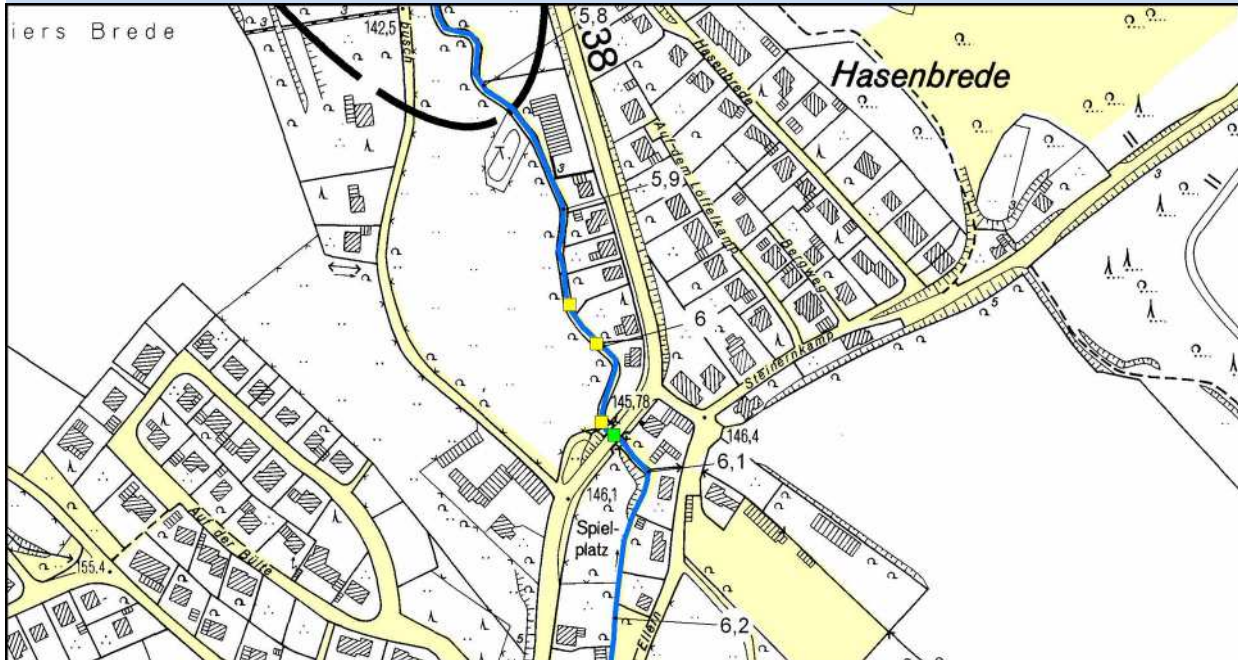
Strahlursprung Nr. 5



Westerkalle**Aufwertungsstrahlweg Nr. 6**

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_45962_0
 Kommune: Gemeinde Kalletal

Stat. Aufl. 3b: km 5,830 – 6,200
 Länge: 370 m

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

1	Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2	Rückbau / Ersatz von Uferverbau km 5,830 – 6,200	P	-
3	Rückbau / Umbau eines Querbauwerkes bei km 5,960, 5,995	P	-
4	Rückbau / Umbau eines Querbauwerkes bei km 6,060	K	4.000 €
5	Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation (ca. 23 Bäume anpflanzen)	K	115 €
6	Entfernen / Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze (2 Stück)	P	-
7	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Keine
 Restriktionen: Siedlungsbereich von Hohenhausen
 Hinweise: LSG mbF Kalle / Osterkalle / Westerkalle km 5,830 – 6,060.
 Die Herstellung der Durchgängigkeit hat bis zum Zufluss der Lennebeeke bei km 6,1 hohe Priorität.

Kostenschätzung

ca. 22.365 €

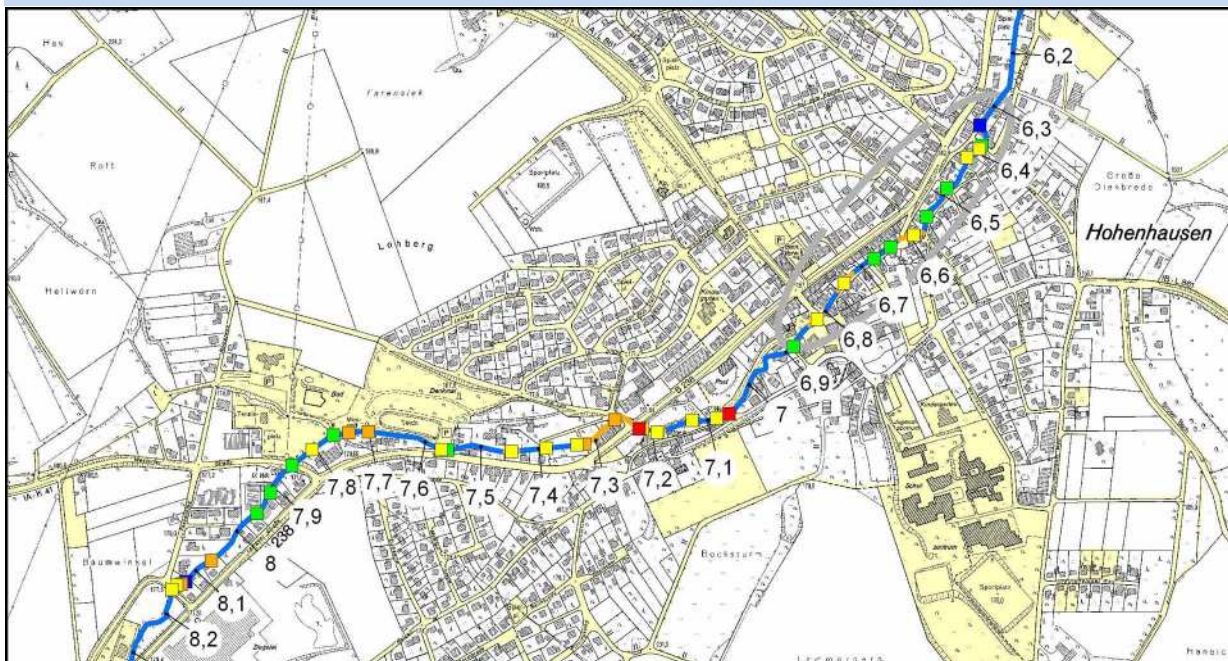
Priorisierung

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

Westerkalle**Degradation Nr. 7**

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_45962_0
 Kommune: Gemeinde Kalletal

Stat. Aufl. 3b: km 6,200 – 7,560
 Länge: 1.360 m

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

1	Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2	Rückbau / Umbau eines Querbauwerkes bei km 6,390, 6,420, 6,460, 7,085, 7,130, 7,390	P	24.000 €
3	Rückbau / Umbau eines Querbauwerkes bei km 7,060, 7,220, 7,222, 7,320, 7,330,	K	20.000 €
4	Rückbau / Umbau von Verrohrungen, Durchlässen bei km 6,580, 6,720, 7,180, 7,435	P	40.000 €
5	Rückbau / Umbau von Verrohrungen, Durchlässen bei km 6,810, 7,230	K	40.000 €
6	Rückbau / Ersatz von Uferverbau in Hohenhausen, ca. 200 m	K	7.000 €
7	Rückbau / Ersatz von Uferverbau in Hohenhausen, ca. 400 m	P	14.000 €
8	Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation Pflege von 41 Kopfweiden	P/K	-
9	Entfernen / Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze (7 Stück)	P	1.050 €
10	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Keine.
 Restriktionen: Siedlungsbereich von Hohenhausen
 Hinweise: Ein Rückbau der Verrohrungen erscheint aufgrund der dichten Besiedlung, des Straßenverlaufes und der Kanalisation nur partiell möglich.

Kostenschätzung

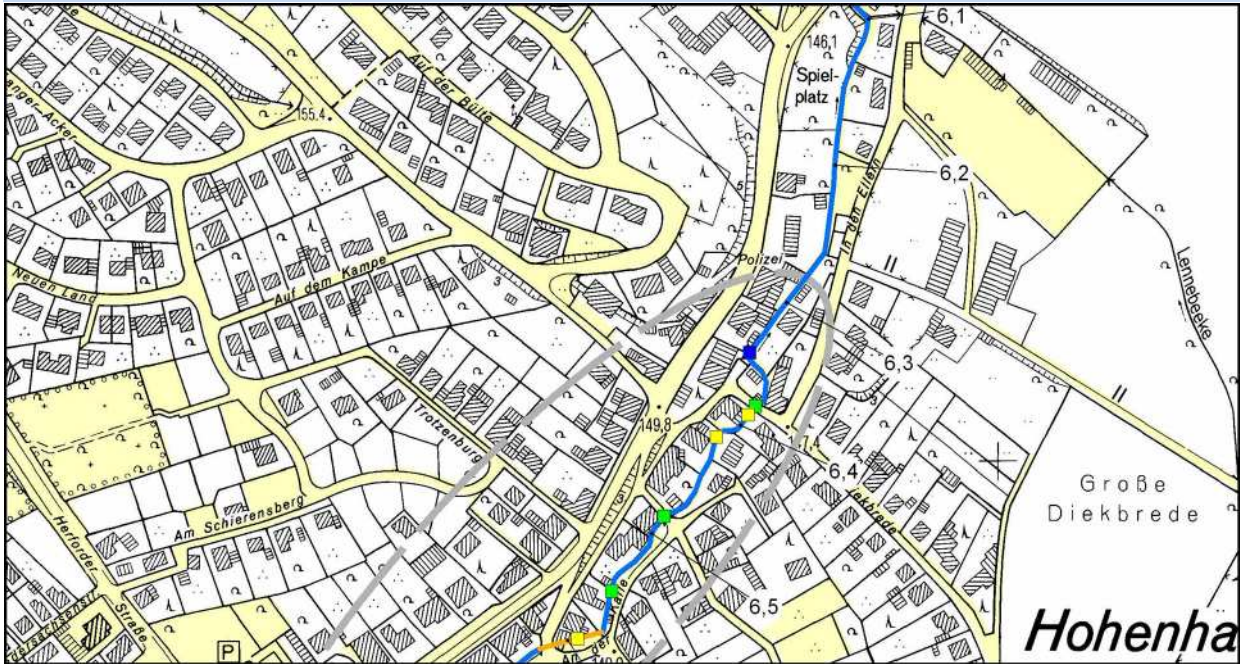
ca. 146.050 €

Priorisierung

Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
Priorität hoch, Umsetzung bis 2027				M2, M3, M4, M5	
Priorität mittel, Umsetzung bis 2018				M1, M6, M7, M8, M9, M10	
Priorität gering, Umsetzung bis 2027					

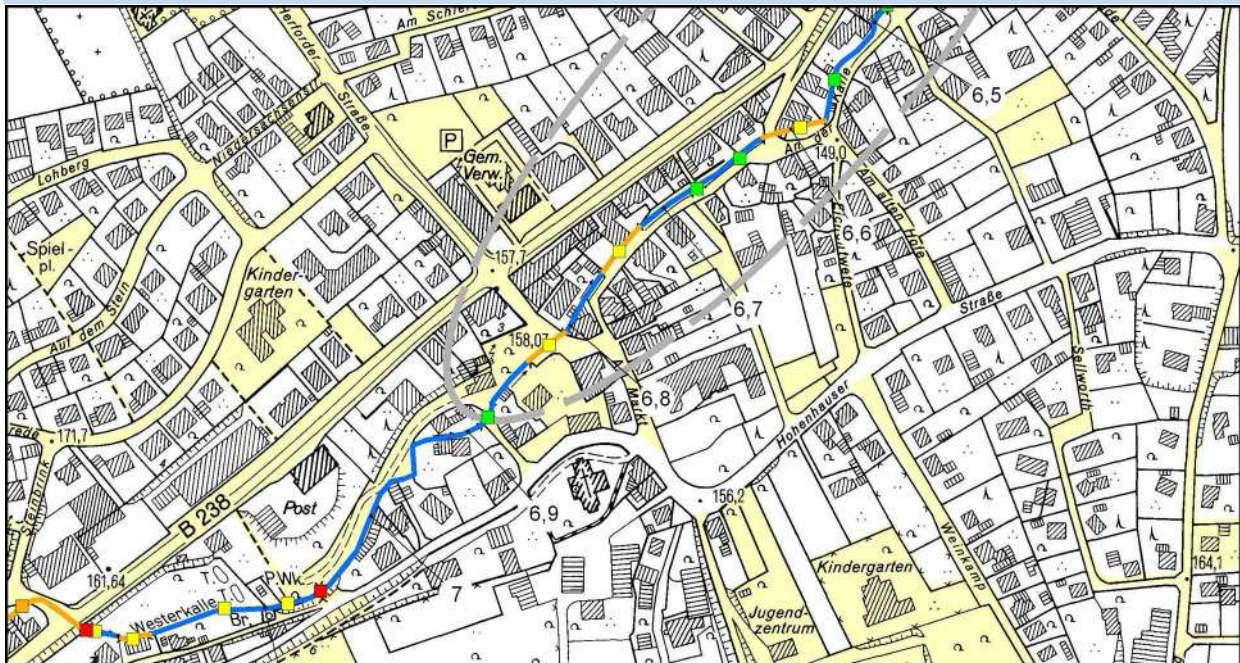
Detailkarte 1 Maßstab 1 : 5.000

Degradation Nr. 7



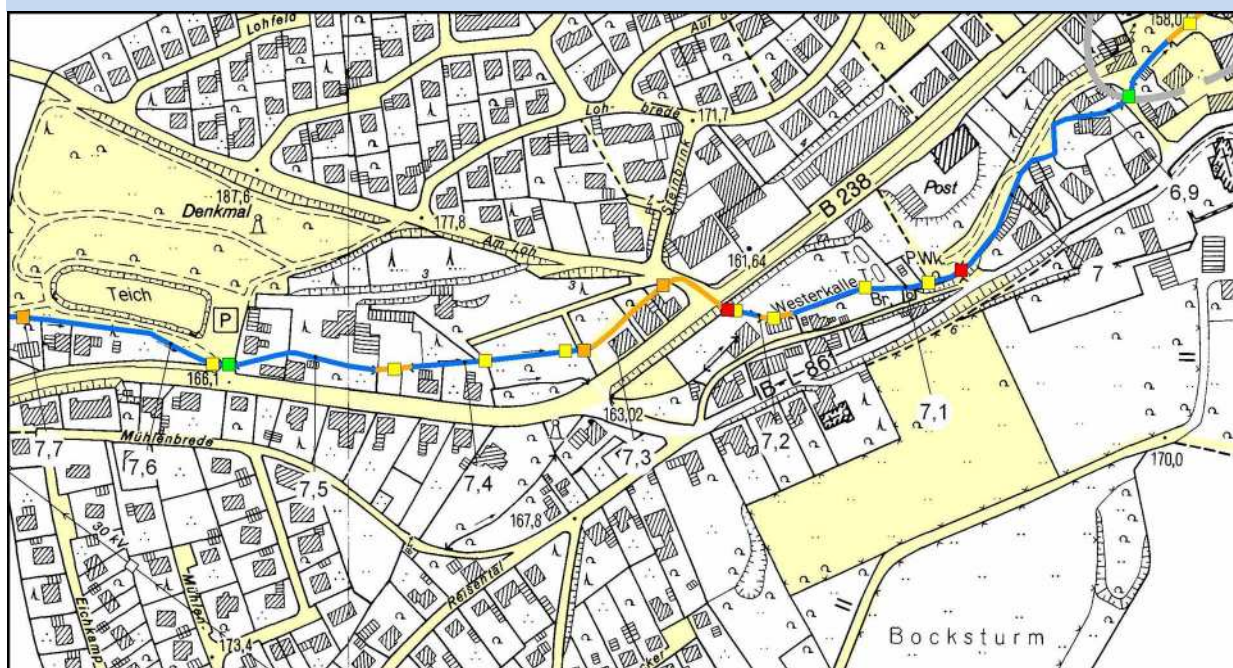
Detailkarte 2 Maßstab 1 : 5.000

Degradation Nr. 7



Detailkarte 3 Maßstab 1 : 5.000

Degradation Nr. 7



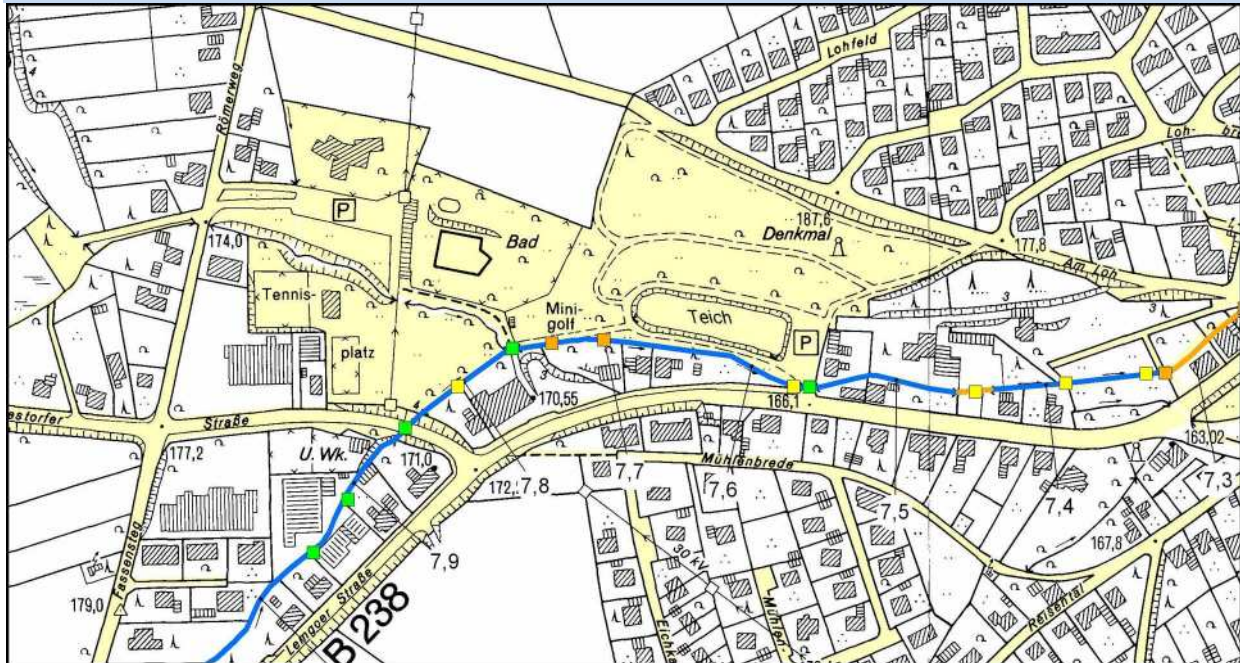
Westerkalle

Aufwertungsstrahlweg Nr. 8

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_45962_0
 Kommune: Gemeinde Kalletal

Stat. Aufl. 3b: km 7,560 – 7,835
 Länge: 275 m

Übersicht Maßstab 1 : 5.000



Maßnahmen

Maßnahmenträger

Kosten

1	Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2	Rückbau / Umbau eines Querbauwerkes bei km 7,570, 7,700, 7,735	K	10.000 €
3	Rückbau / Umbau eines Querbauwerkes bei km 7,805	P	-
4	Rückbau / Ersatz von Uferverbau in Hohenhausen, ca. 50 m	P	-
5	Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation	K	-
6	Entfernen / Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze (10 Stück)	P	-
7	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Flächen nördlich des Gewässers gehören der Gemeinde Kalletal.

Restriktionen: Siedlungsbereich von Hohenhausen.
 Wehr bei km 7,735 Wasserrecht bis 2020

Hinweise: Keine.

Kostenschätzung

ca. 15.250 €

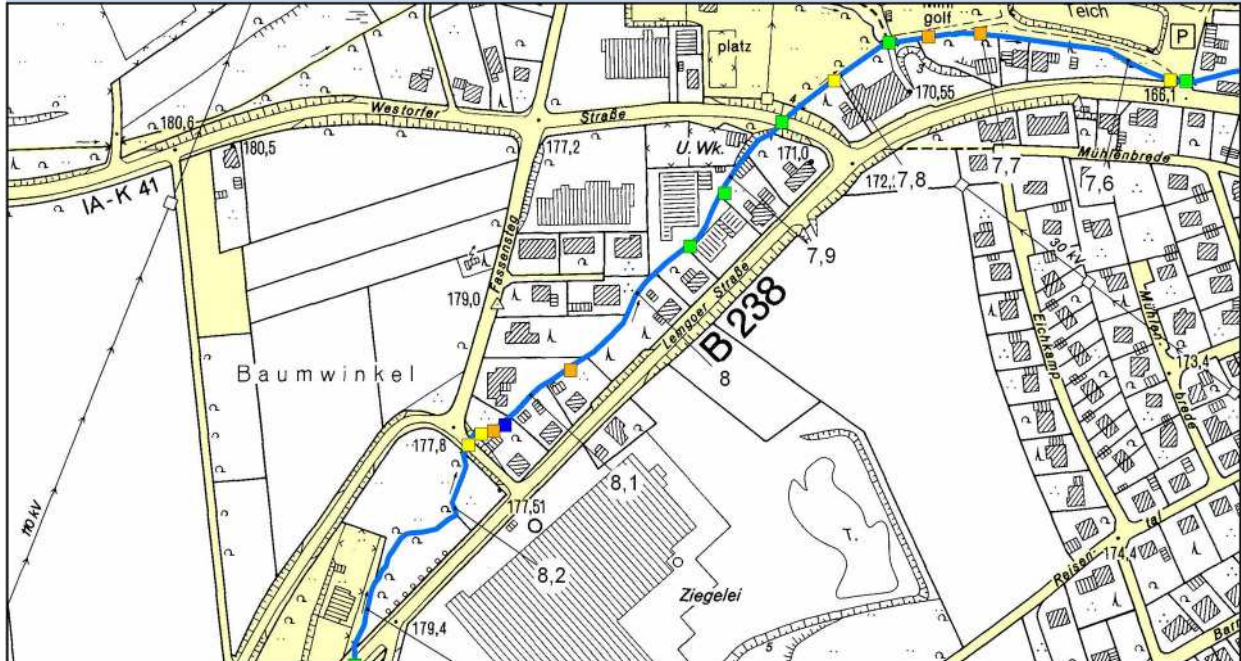
Priorisierung

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

Westerkalle**Durchgangsstrahlweg Nr. 9**

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_45962_0
 Kommune: Gemeinde Kalletal

Stat. Aufl. 3b: km 7,835 – 8,150
 Länge: 315 m

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

1	Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2	Rückbau / Umbau eines Querbauwerkes bei km 8,070, 8,135, 8,140	P	-
3	Rückbau / Umbau von Verrohrungen, Durchlässen bei km 8,145	K	5.000 €
4	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Keine.

Restriktionen: Siedlungsbereich von Hohenhausen

Hinweise: Keine.

Kostenschätzung

ca. 13.000 €

Priorisierung

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

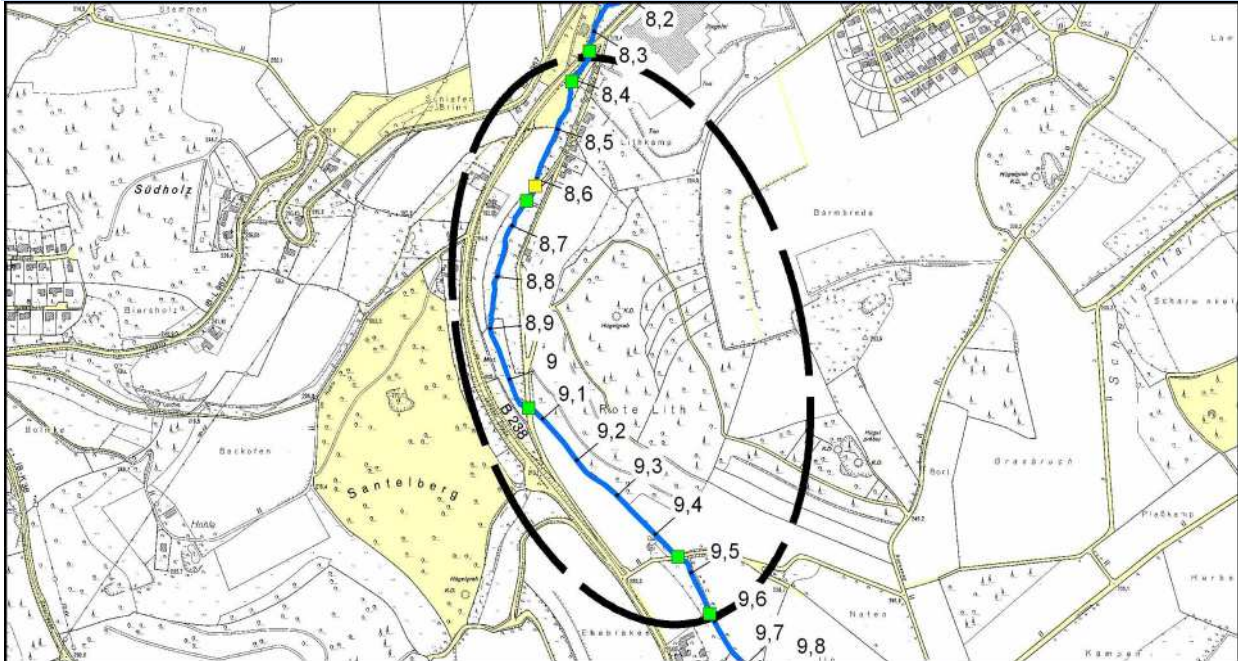
Westerkalle

Strahlursprung Nr. 11

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_45962_0
 Kommune: Gemeinde Kalletal

Stat. Aufl. 3b: km 8,400 – 9,600
 Länge: 1,200 m

Übersicht



Maßnahmen

Maßnahmenträger

Kosten

1	Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2	Rückbau / Umbau eines Durchlasses bei km 8,610	P	-
3	Entwicklung eines 5 m breiten Uferstreifens re. km 8,400 – 9,070, li. km 8,500 – 9,600	L	-
4	Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation (ca. 110 Bäume anpflanzen)	K	550 €
5	Entfernen / Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze (10 Stück)	P	-
6	Extensivierung / Aufgabe der Nutzung	L	-
7	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Keine, Brachfläche gehört der Bundesrepublik Deutschland.
 Restriktionen: Keine.
 Hinweise: LSG mbF Kalle / Osterkalle / Westerkalle.

Kostenschätzung

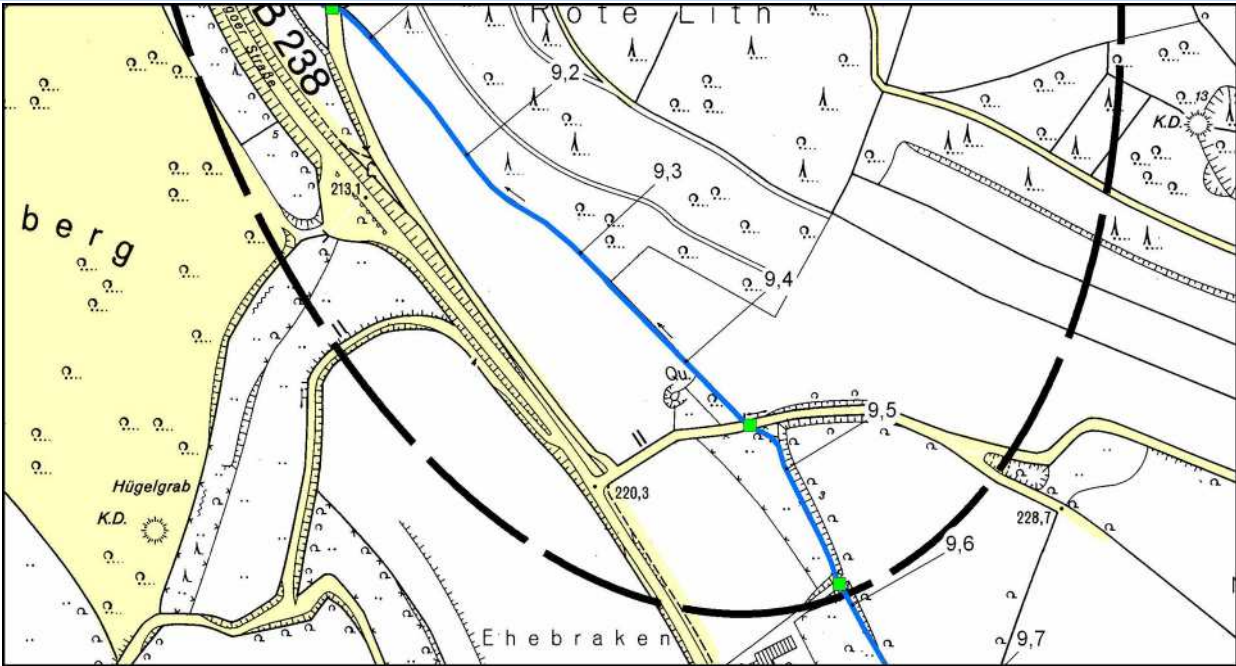
ca. 24.750 €

Priorisierung

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

Detailkarte 3 Maßstab 1 : 5.000

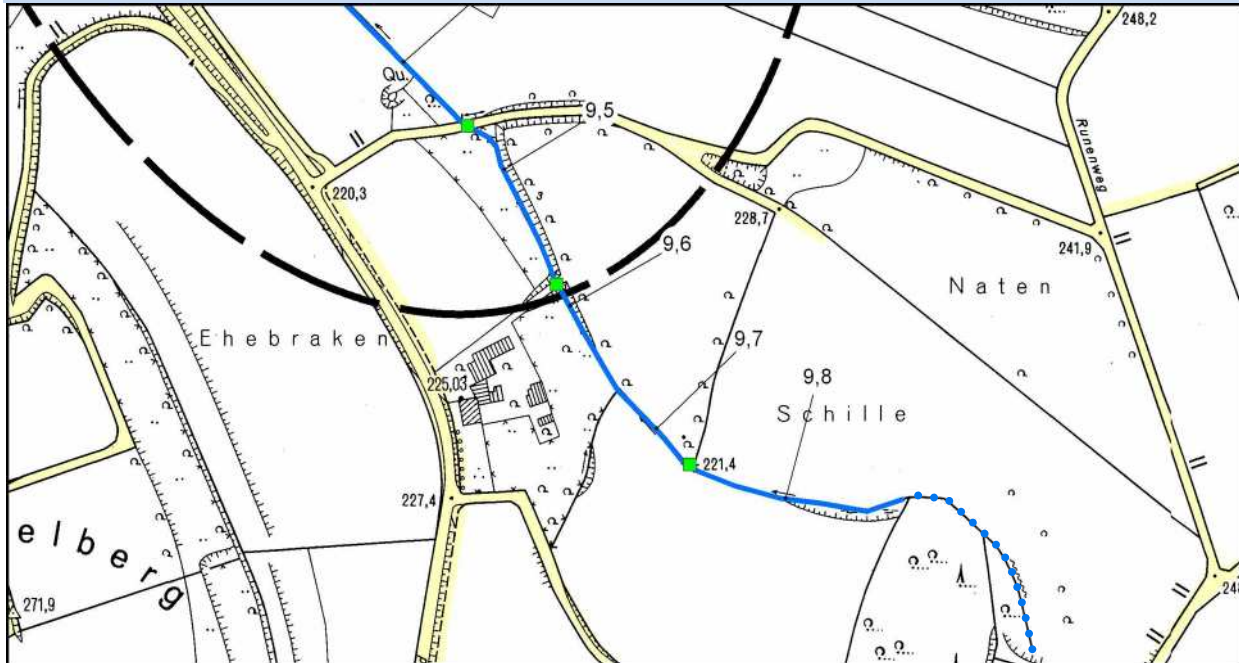
Strahlursprung Nr. 11



Westerkalle**Aufwertungsstrahlweg Nr. 12**

Oberflächenwasserkörper: DE_NRW_45962_0
 Kommune: Gemeinde Kalletal

Stat. Aufl. 3b: km 9,600 – 9,883
 Länge: 283 m

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

Maßnahmen	Maßnahmenträger	Kosten
1 Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
2 Entwicklung eines 5 m breiten Uferstreifens re. km 9,600 – 9,883, links km 9,680 - 9,883	L	4.860 €
3 Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation (ca. 46 Bäume anpflanzen)	K	230 €
4 Entfernen / Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze (3 Stück)	P	450 €
5 Extensivierung / Aufgabe der Nutzung	L	-
6 Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: Keine.

Restriktionen: Keine.

Hinweise: Gewässer entspringt weiter südöstlich, siehe gepunktete Linie.

Priorisierung

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