

# Gewässersteckbriefe Herrengraben

Oberflächenwasserkörper: DE\_NRW\_459\_0  
 Kommune: Gemeinde Kalletal  
 Stationierung: km 0,000 – km 4,634

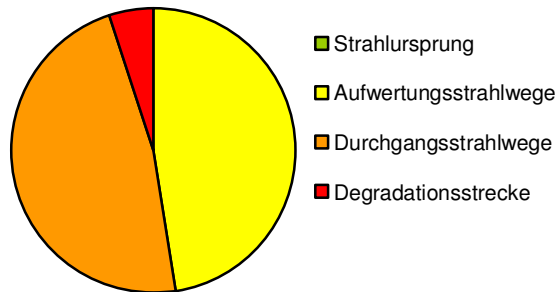
## Legende Textkarten

- 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

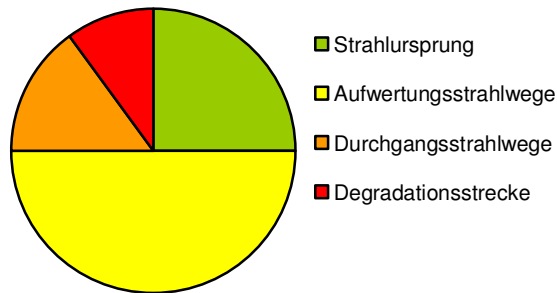
## Maßnahmenträger:

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

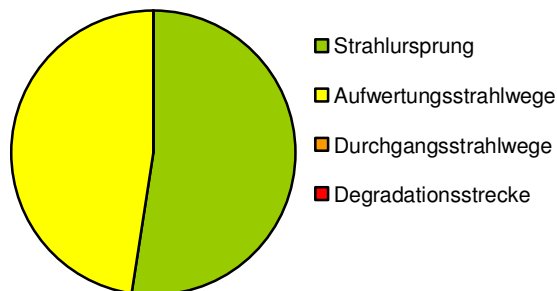
Ist-Zustand



Ziel-Zustand



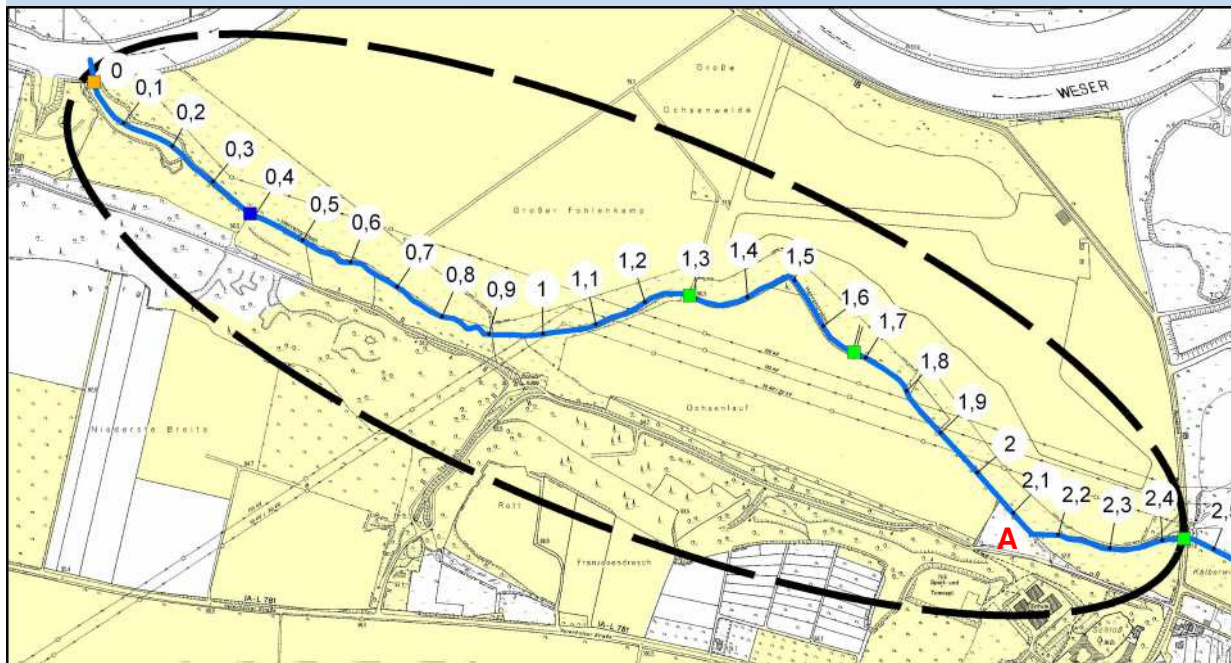
Maßnahmenentwurf



**Herrengraben****Strahlursprung Nr. 1**

Oberflächenwasserkörper: DE\_NRW\_459\_0  
 Kommune: Gemeinde Kalletal

Stat. Aufl. 3b: km 0,000 – 2,434  
 Länge: 2.434 m

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

Maßnahmen	Maßnahmenträger	Kosten
1 Entfernung des Wehres bei km 0,004, Aufheben der Stauhaltung	P	-
2 Wiederherstellen der Durchgängigkeit beim Teich km 0,004 – 0,230	P	-
3 Wiederherstellung naturnaher Abflussverhältnisse	K	-
4 Anlage / Entwicklung von Nebengerinnen	P	-
5 Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
6 Entwicklung eines 10 m breiten Uferstreifens, li. km 1,050 – 2,434, re. km 1,810 – 2,400	L	-
7 Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation insbesondere am rechten Ufer (ca. 360 Bäume anpflanzen)	P	-
8 Extensivierung / Aufgabe der angrenzenden Nutzungen	L	-
9 Erhalt/ Entwicklung naturnaher Auengebüsche / Auwälder	K	-
10 Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-
11 Weg verlegen km 2,240 – 2,400	P	-

**Entwicklungsmöglichkeiten**

Flächenverfügbarkeit:	Die angrenzenden Flächen gehören dem Landesverband und dem Kreis Lippe.
Restriktionen:	Gewässernahe Altlasten (A) Nr. 09-002: Es handelt sich um eine Altablagung mit einer Größe von ca. 6.000 m <sup>2</sup> und einem Verfüllvolumen von 6.000 m <sup>3</sup> . Abgelagert wurden bis 1971 Gartenabfälle, Hausmüll und Teerdecken (zerkleinert).
Hinweise:	NSG 2.1-01 Aberg / Herrengraben. Der Teich ist ein § 62er Biotop. Umsetzung der Maßnahmen durch den Kreis Lippe. Der Kreis wird in diesem Fall als „Privater“ Maßnahmenträger angesehen. Es ist auch für die Fische der Weser wichtig das Wehr im Herrengraben zu entfernen

**Kostenschätzung**

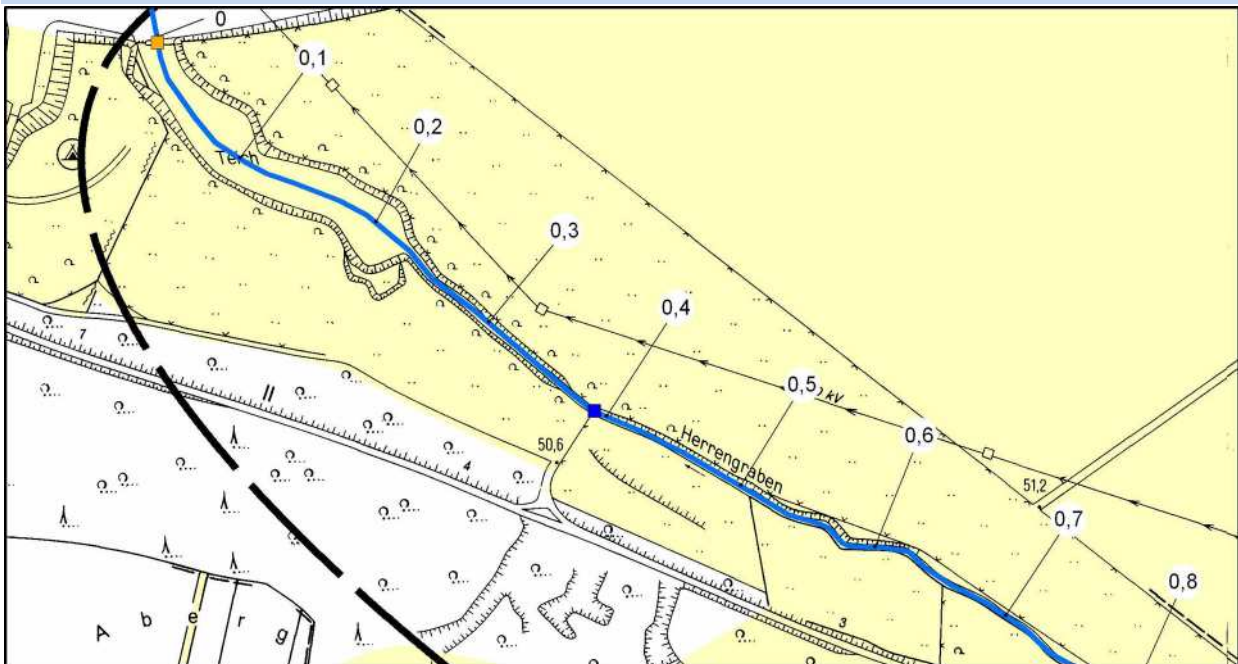
ca. 114.080 €

**Priorisierung**

Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
Priorität hoch, Umsetzung bis 2027	Umsetzung bis 2027	M1, M2,	M6		
Priorität mittel, Umsetzung bis 2018	Umsetzung bis 2018		M3, M5, M6, M7, M10	M11	
Priorität gering, Umsetzung bis 2027	Umsetzung bis 2027		M4, M8, M9		

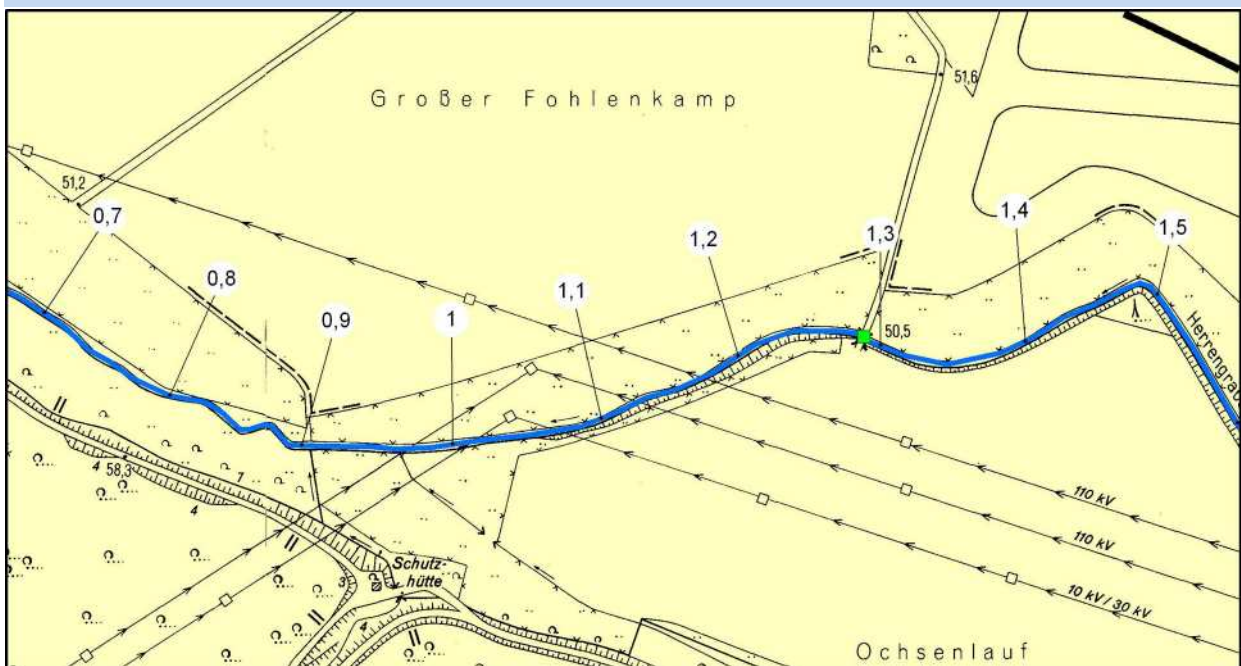
**Detailkarte 1 Maßstab 1 : 5.000**

**Strahlursprung Nr. 1**



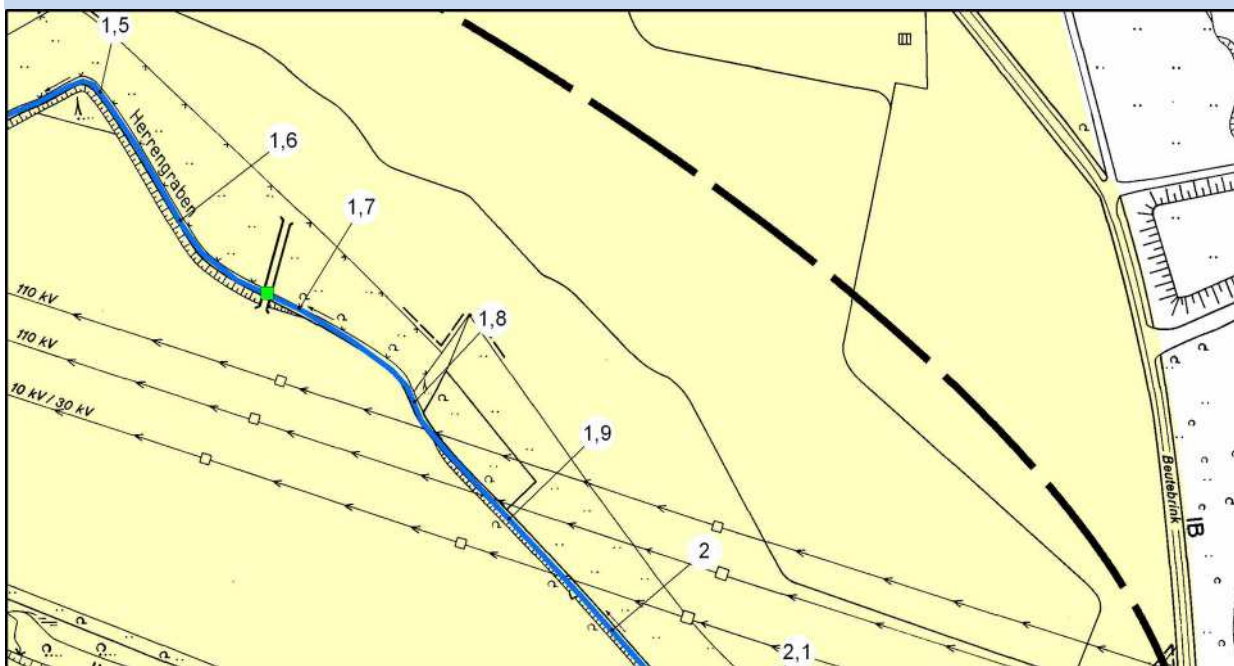
**Detailkarte 2 Maßstab 1 : 5.000**

**Strahlursprung Nr. 1**



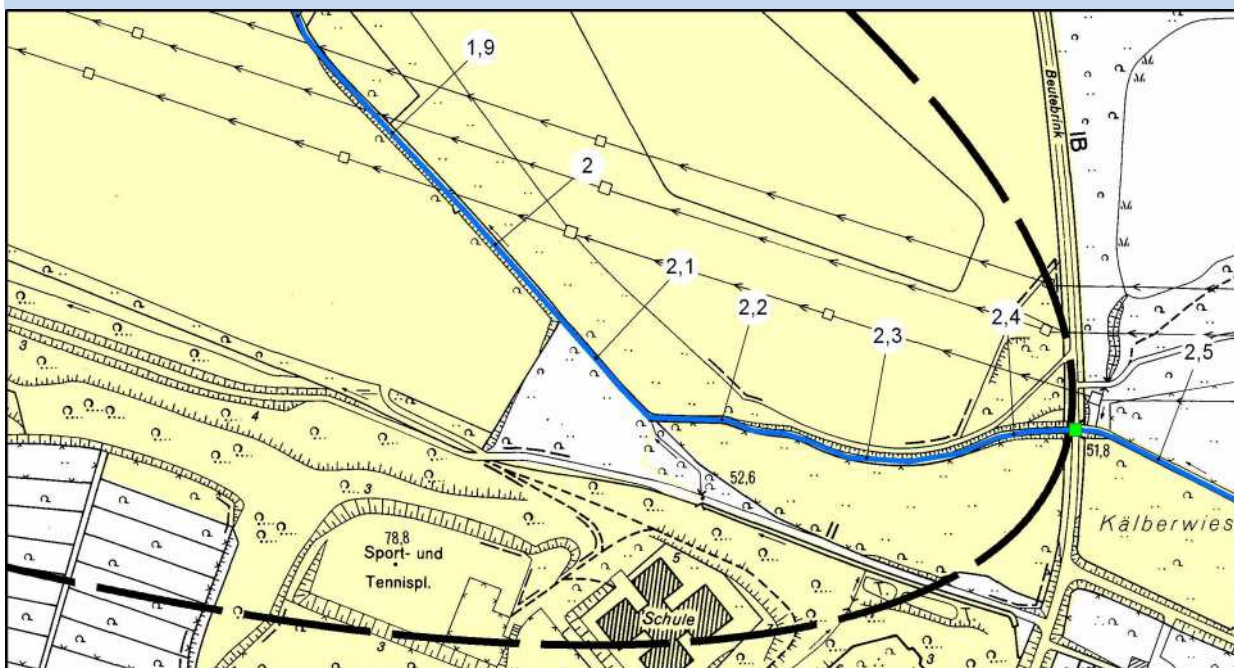
Detailkarte 3 Maßstab 1 : 5.000

Strahlursprung Nr. 1



Detailkarte 4 Maßstab 1 : 5.000

Strahlursprung Nr. 1



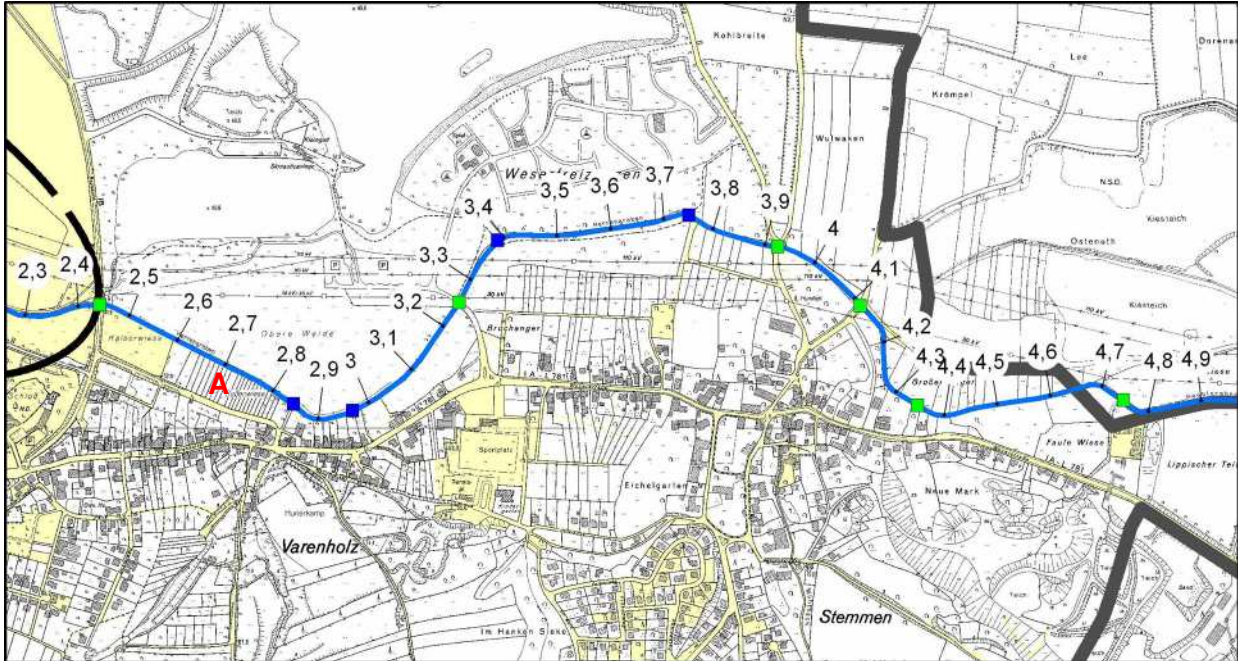
## Herrengraben

## Aufwertungsstrahlweg Nr. 2

Oberflächenwasserkörper: DE\_NRW\_459\_0  
 Kommune: Gemeinde Kalletal

Stat. Aufl. 3b: km 2,434 – 4,634  
 Länge: 2.200 m

### Übersicht



### Maßnahmen

### Maßnahmenträger

### Kosten

1	Wiederherstellung naturnaher Abflussverhältnisse	K	-
2	Erhalt/ Entwicklung naturnaher Sohl-/ Uferstrukturen	K	-
3	Rückbau / Ersatz von Uferverbau links km 2,850 – 2,970	P	-
4	Entwicklung eines 10 m breiten Uferstreifens rechts km 2,460 – 4,634, links km 2,445 – 2,630 und km 2,980 – 3,390 und 3,750 – 4,634	P/L	-
5	Erhalt/ Entwicklung von lebensraumtypischer Ufervegetation (ca. 295 Bäume anpflanzen)	P/K	1.475 €
6	Entfernen/ Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze (21 Stück)	P	-
7	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung	K	-

### Entwicklungsmöglichkeiten

Flächenverfügbarkeit: keine  
 Restriktionen: Gewässernahe Altlasten (A) Nr. 09-025: Altdeponie mit Bodenaushub und Bauschutt, betrieben von 1960 - 1975. Größe ca. 5.000 m<sup>2</sup> - Verfüllvolumen 10.000 m<sup>3</sup>  
 Hinweise: Siedlungsbereiche Varenholz und Stemmen

### Kostenschätzung

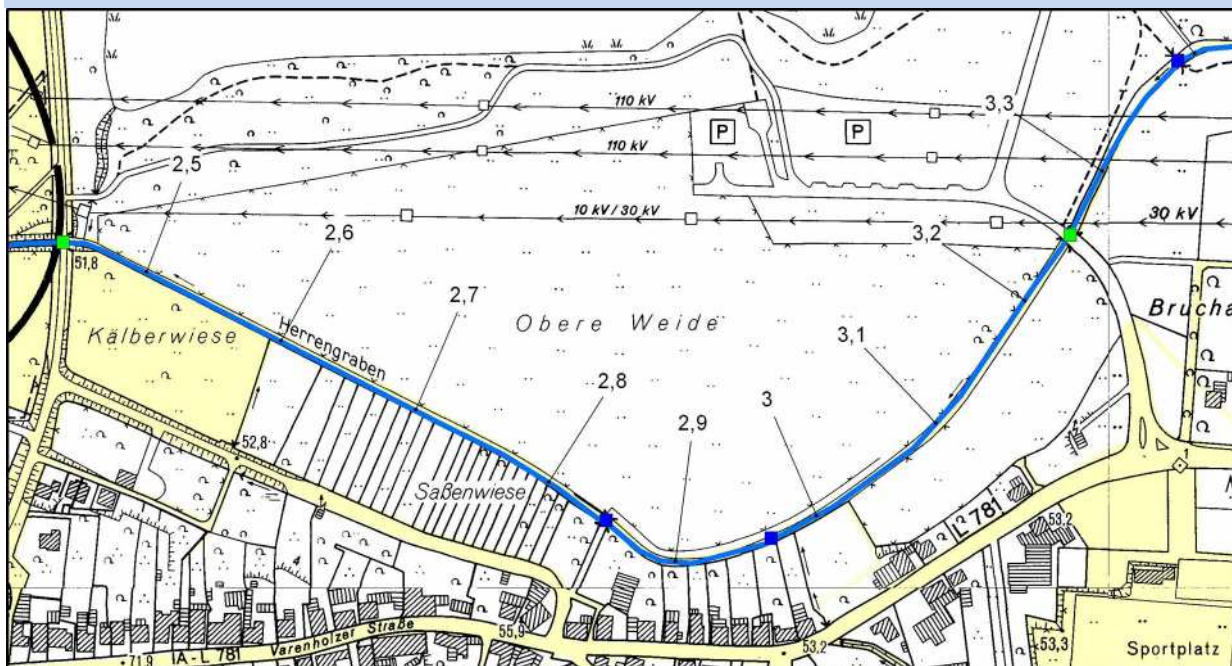
ca. 81.885 €

### Priorisierung

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

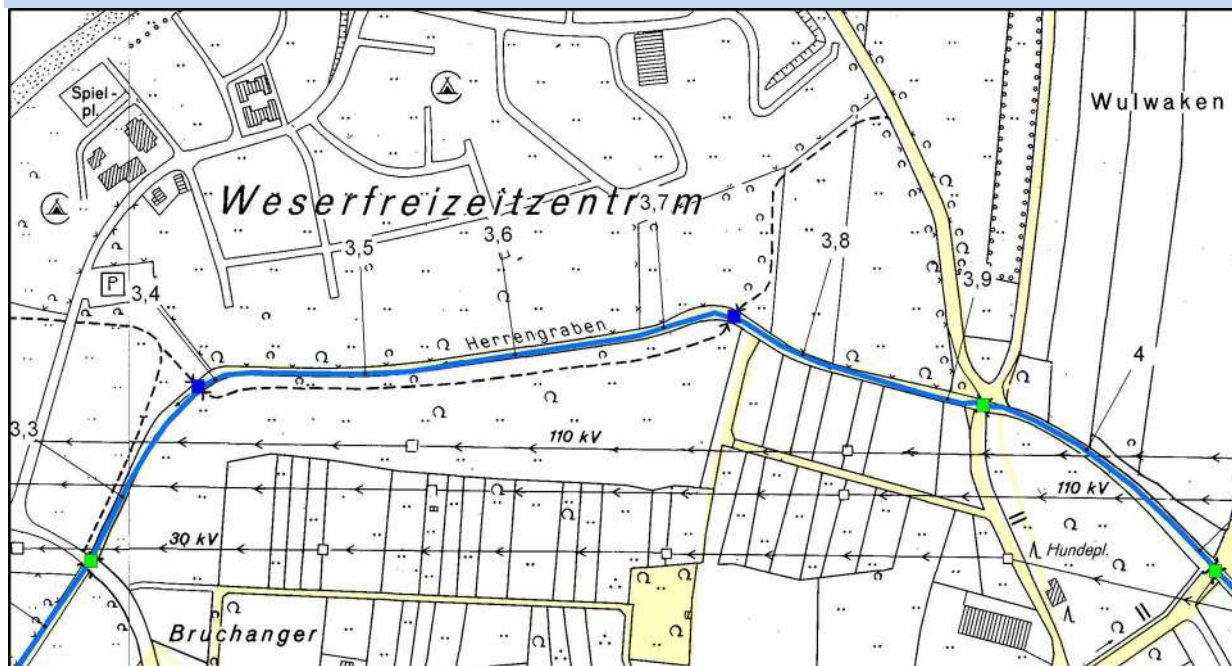
**Detailkarte 1 Maßstab 1 : 5.000**

**Aufwertungsstrahlweg Nr. 2**



**Detailkarte 2 Maßstab 1 : 5.000**

**Aufwertungsstrahlweg Nr. 2**



**Detailkarte 3 Maßstab 1 : 5.000**

**Aufwertungsstrahlweg Nr. 2**

