

# Anhang G

Gewässersteckbriefe 'Ilsenbach'

## Gewässersteckbriefe Ilsenbach

<b>Stationierung:</b>	km 4,02 – 12,99
<b>Oberflächenwasserkörper:</b>	DE_NRW_456942_0
<b>Kommunen:</b>	Lügde
<b>Maßnahmenträger:</b>	K = Kommunal (Kommune, Kreis, Landesverband etc.) L = Landwirtschaft P = Private

### Funktionselemente

vorhandener (potenzieller) Strahlursprung\*

zu entwickelnder Strahlursprung\*

zu entwickelnder Trittstein\*

Aufwertungsstrahlweg

Durchgangsstrahlweg

Degradationsstrecke

\* Die flächenhafte Darstellung der Strahlursprünge und Trittsteine hat keinerlei Aussage im Hinblick auf den tatsächlichen Flächenbedarf des Funktionselementes. Die gewählte Symbolik dient ausschließlich zur kartographischen Darstellung des Bereiches in dem das entsprechende Funktionselement geplant ist.

Flächen in öffentlichem Eigentum

### Sohlabstürze und Wehre mit Angabe der Absturzhöhe

0,1 - 0,5 m

0,6 - 1,0 m

1,1 - 2,0 m

2,1 - 3,0 m

keine Angaben

### Rückstaubereiche

< 500 m

501 - 2.000 m

2.001 - 5.000 m

> 5.000 m

<b>Ilsenbach</b>		<b>vorhandener Strahlursprung Nr.: 45694-01</b>	
Oberflächenwasserkörper:	DE_NRW_456942_0	Stat. (Aufl. 3c)	km 11,59 – 12,99
Kommune:	Lügde	Länge:	1.400 m
<b>Übersichtskarte</b>			
<b>Maßnahmen</b>			<b>Maßnahmenträger</b>
1	Aue von Bebauung und Infrastrukturmaßnahmen freihalten (km 11,59 – 12,99)		K/L
2	Belassen und Schützen der naturnahen Sohl-/Uferstrukturierung und -dynamik (km 11,59 – 12,99)		K
3	Extensivierung der Nutzung (km 11,59 – 12,99)		L
4	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung (km 11,59 – 12,99)		K
5	Optimierung des Durchlasses (km 11,675, 11,988)		K
6	Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes (km 11,983)		K
7	Rückstau rückbauen/minimieren (km 11,983)		K
8	Sicherung/Optimierung des Fischauf/-abstieges (km 11,983)		K
9	Totholz belassen/einbringen (km 11,59 – 12,99)		K

<b>Entwicklungsmöglichkeiten</b>					
Flächenverfügbarkeit:					
Restriktionen:					
Hinweise:					
<b>Kostenschätzung</b>					
Kommunen:		ca. 6.300 €	Sonstige:		ca. 0 €
<b>Priorisierung</b>					
Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
hoch	Umsetzung bis 2027	M5, M6, M7, M8			
mittel	Umsetzung bis 2018		M2, M4, M9		
mittel	Umsetzung bis 2027				
gering	Umsetzung bis 2027		M1, M3		

<b>Ilsenbach</b>		<b>Strahlursprung Nr.: 45694-02</b>	
Oberflächenwasserkörper:	DE_NRW_456942_0	Stat. (Aufl. 3c)	km 11,4 – 11,59
Kommune:	Lügde	Länge:	190 m
<b>Übersichtskarte</b>			
<b>Maßnahmen</b>			<b>Maßnahmenträger</b>
1	Belassen und Fördern der beginnenden Sohl-/Uferstrukturierung (km 11,4 – 11,59)		K/L
2	Belassen und Schützen der naturnahen Sohl-/Uferstrukturierung und -dynamik (km 11,4 – 11,59)		K
3	eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue, 15 m Breite (km 11,4 – 11,59)		L
4	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung (km 11,4 – 11,59)		K
5	Optimierung des Durchlasses (km 11,402)		K
6	Sohl- und Uferverbau entfernen (re, li, km 11,5 – 11,59)		K
7	Totholz belassen/einbringen (km 11,4 – 11,59)		K

<b>Entwicklungsmöglichkeiten</b>					
Flächenverfügbarkeit:	Fläche in öffentlichem Eigentum: ca. 0 m <sup>2</sup>				
Restriktionen:					
Hinweise:					
<b>Kostenschätzung</b>					
Kommunen:	ca. 10.830 €	Sonstige:	ca. 5.700 €		
<b>Priorisierung</b>					
Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
hoch	Umsetzung bis 2027	M5	M3		
mittel	Umsetzung bis 2018		M1, M2, M4, M6		
mittel	Umsetzung bis 2027		M5		
gering	Umsetzung bis 2027				

<b>Ilsenbach</b>		<b>Aufwertungsstrahlweg Nr.: 45694-03</b>	
Oberflächenwasserkörper:	DE_NRW_456942_0	Stat. (Aufl. 3c)	km 9,82 – 11,4
Kommune:	Lügde	Länge:	1.580 m
<b>Übersichtskarte</b>			
<b>Maßnahmen</b>			<b>Maßnahmenträger</b>
1	Belassen und Fördern der beginnenden Sohl-/Uferstrukturierung (km 9,82 – 11,4)		K/L
2	Belassen und Schützen der naturnahen Sohl-/Uferstrukturierung und -dynamik (km 9,82 – 11,4)		K
3	Entwicklung/Anlage eines Uferstreifens, 5 m Breite (km 9,82 – 11,4)		L
4	Gehölzsaum anlegen oder ergänzen (re, li, km 9,82 – 11,4)		K
5	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung (km 9,82 – 11,4)		K
6	Optimierung des Durchlasses (km 10,305, 10,498, 10,832, 10,852)		K
7	Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes (km 10,484, 10,591, 10,612, 10,637, 10,661, 10,689, 10,719, 10,735, 10,751, 10,775, 10,791, 10,807, 10,821, 11,204)		K
8	Rückstau rückbauen/minimieren (km 10,484, 10,591, 10,612, 10,637, 10,661, 10,689, 10,719, 10,735, 10,751, 10,775, 10,791, 10,807, 10,821, 11,204)		K

9	Sicherung/Optimierung des Fischauf/-abstieges (km 10,484, 10,591, 10,612, 10,637, 10,661, 10,689, 10,719, 10,735, 10,751, 10,775, 10,791, 10,807, 10,821, 11,204)		K		
10	Sohl- und Uferverbau entfernen (re, li, km 10,0 – 10,1, 10,4 – 10,5)				
11	Sohl- und Uferverbau entfernen (li, km 10,1 – 10,2)				
12	Uferverbau entfernen (re, li, km 9,82 – 10,0), (li, km 10,2 – 10,3)				
13	Totholz belassen/einbringen (km 9,82 – 11,4)				
<b>Entwicklungsmöglichkeiten</b>					
Flächenverfügbarkeit:		Fläche in öffentlichem Eigentum: ca. 1.030 m <sup>2</sup>			
Restriktionen:					
Hinweise:		NSG 'Ilsenbach' (km 9,82 – 10,3)			
<b>Kostenschätzung</b>					
Kommunen:	ca. 61.600 €	Sonstige:	ca. 29.520 €		
<b>Priorisierung</b>					
Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
hoch	Umsetzung bis 2027	M6, M7, M8, M9	M3		
mittel	Umsetzung bis 2018		M1, M2, M5, M13		
mittel	Umsetzung bis 2027		M4, M10, M11, M12		
gering	Umsetzung bis 2027				

<b>Ilsenbach</b>		<b>Strahlursprung Nr.: 45694-04</b>	
Oberflächenwasserkörper:	DE_NRW_456942_0	Stat. (Aufl. 3c)	km 8,81 – 9,82
Kommune:	Lügde	Länge:	1.010 m
<b>Übersichtskarte</b>			
<b>Maßnahmen</b>			<b>Maßnahmenträger</b>
1	Aue von Bebauung und Infrastrukturmaßnahmen freihalten (km 8,81 – 9,82)		K/L
2	Belassen und Fördern der beginnenden Sohl-/Uferstrukturierung (km 8,81 – 9,82)		K/L
3	Belassen und Schützen der naturnahen Sohl-/Uferstrukturierung und -dynamik (km 8,81 – 9,82)		K
4	eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue, 15 m Breite (km 8,81 – 9,82)		L
5	Extensivierung der Nutzung (km 8,81 – 9,82)		L
6	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung (km 8,81 – 9,82)		K
7	Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes (km 9,027)		K
8	Rückstau rückbauen/minimieren (km 9,027)		K
9	Sicherung/Optimierung des Fischauf-/abstieges (km 9,027)		K
10	Uferverbau entfernen (re, li, km 8,81 – 9,82)		K
11	Totholz belassen/einbringen (km 8,81 – 9,82)		K

<b>Entwicklungsmöglichkeiten</b>					
Flächenverfügbarkeit:	Fläche in öffentlichem Eigentum: ca. 3.310 m <sup>2</sup>				
Restriktionen:	Kläranlage (li, km 9,14)				
Hinweise:	NSG 'Ilsenbach' (km 8,81 - 9,82)				
<b>Kostenschätzung</b>					
Kommunen:	ca. 82.720 €	Sonstige:	ca. 23.740 €		
<b>Priorisierung</b>					
Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
hoch	Umsetzung bis 2027	M7, M8, M9	M4		
mittel	Umsetzung bis 2018		M2, M3, M6, M11		
mittel	Umsetzung bis 2027		M10		
gering	Umsetzung bis 2027		M1, M5		

<b>Ilsenbach</b>		<b>Aufwertungsstrahlweg Nr.: 45694-05</b>	
Oberflächenwasserkörper:	DE_NRW_456942_0	Stat. (Aufl. 3c)	km 7,8 – 8,81
Kommune:	Lügde	Länge:	1.010 m
<b>Übersichtskarte</b>			
<b>Maßnahmen</b>			<b>Maßnahmenträger</b>
1	Belassen und Fördern der beginnenden Sohl-/Uferstrukturierung (km 7,8 – 8,81)		K/L
2	Belassen und Schützen der naturnahen Sohl-/Uferstrukturierung und -dynamik (km 7,8 – 8,81)		K
3	Entwicklung/Anlage eines Uferstreifens, 10 m Breite (re, li, km 7,8 – 8,81)		L
4	Gehölzsaum anlegen oder ergänzen (km 7,8 – 8,81)		K
5	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung (km 7,8 – 8,81)		K
6	Optimierung des Durchlasses (km 8,075, 8,8)		K
7	Uferverbau entfernen (re, li, km 7,9 – 8,0, 8,5 – 8,6, 8,7 – 8,81)		K
8	Totholz belassen/einbringen (km 7,8 – 8,81)		K

<b>Entwicklungsmöglichkeiten</b>					
Flächenverfügbarkeit:	Fläche in öffentlichem Eigentum: ca. 180 m <sup>2</sup>				
Restriktionen:					
Hinweise:	NSG 'Ilsenbach' (km 7,8 - 9,82)				
<b>Kostenschätzung</b>					
Kommunen:	ca. 26.200 €	Sonstige:	ca. 39.820 €		
<b>Priorisierung</b>					
Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
hoch	Umsetzung bis 2027	M6	M3		
mittel	Umsetzung bis 2018		M1, M2, M5, M8		
mittel	Umsetzung bis 2027		M4, M7		
gering	Umsetzung bis 2027				

<b>Ilsenbach</b>		<b>Strahlursprung Nr.: 45694-06</b>	
Oberflächenwasserkörper:	DE_NRW_456942_0	Stat. (Aufl. 3c)	km 6,25 – 7,8
Kommune:	Lügde	Länge:	1.550 m
<b>Übersichtskarte</b>			
<b>Maßnahmen</b>			<b>Maßnahmenträger</b>
1	Aue von Bebauung und Infrastrukturmaßnahmen freihalten (km 6,25 – 7,8)		K/L
2	Belassen und Fördern der beginnenden Sohl-/Uferstrukturierung (km 6,25 – 7,8)		K/L
3	Belassen und Schützen der naturnahen Sohl-/Uferstrukturierung und -dynamik (km 6,25 – 7,8)		K
4	eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue, 30 m Breite (km 6,25 – 7,8)		L
5	Extensivierung der Nutzung (km 6,25 – 7,8)		L
6	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung (km 6,25 – 7,8)		K
7	Optimierung des Durchlasses (km 7,656)		K
8	Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes (km 7,606, 7,628)		K
9	Rückstau rückbauen/minimieren (km 7,606, 7,628)		K
10	Sicherung/Optimierung des Fischauf-/abstieges (km 7,606, 7,628)		K
11	Sohl- und Uferverbau entfernen (re, li, km 6,3 – 6,4)		K

12	Uferverbau entfernen (re, km 6,4 – 6,5), (li, km 6,25 – 6,3, 7,6 – 7,7)		K		
13	Totholz belassen/einbringen (6,25 – 7,8)		K		
<b>Entwicklungsmöglichkeiten</b>					
Flächenverfügbarkeit:		Fläche in öffentlichem Eigentum: ca. 15.510 m <sup>2</sup>			
Restriktionen:					
Hinweise:		NSG 'Ilsenbach' (km 6,25 - 7,8)			
<b>Kostenschätzung</b>					
Kommunen:		ca. 26.350 €	Sonstige:	ca. 61.480 €	
<b>Priorisierung</b>					
Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
hoch	Umsetzung bis 2027	M7, M8, M9, M10	M4		
mittel	Umsetzung bis 2018		M2, M3, M6, M12		
mittel	Umsetzung bis 2027		M11		
gering	Umsetzung bis 2027		M1, M5		

<b>Ilsenbach</b>		<b>Aufwertungsstrahlweg Nr.: 45694-07</b>	
Oberflächenwasserkörper:	DE_NRW_456942_0	Stat. (Aufl. 3c)	km 6,02 – 6,25
Kommune:	Lügde	Länge:	230 m
<b>Übersichtskarte</b>			
<b>Maßnahmen</b>			<b>Maßnahmenträger</b>
1	Belassen und Schützen der naturnahen Sohl-/Uferstrukturierung und -dynamik (km 6,02 – 6,25)		K
2	Entwicklung/Anlage eines Uferstreifens, 5 m Breite (li, km 6,1 – 6,25)		K/L
3	Gehölzsaum anlegen oder ergänzen (li, km 6,02 – 6,25)		K
4	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung (km 6,02 – 6,25)		K
5	Optimierung des Durchlasses (km 6,222)		K
6	Sohl- und Uferverbau entfernen (li, km 6,1 – 6,25)		K
7	Totholz belassen/einbringen (km 6,02 – 6,25)		K

<b>Entwicklungsmöglichkeiten</b>					
Flächenverfügbarkeit:	Fläche in öffentlichem Eigentum: ca. 2.000 m <sup>2</sup>				
Restriktionen:					
Hinweise:	NSG 'Ilisenbach' (km 6,23 – 6,25)				
<b>Kostenschätzung</b>					
Kommunen:	ca. 12.075 €		Sonstige:	ca. 600 €	
<b>Priorisierung</b>					
Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
hoch	Umsetzung bis 2027	M5	M2		
mittel	Umsetzung bis 2018		M1, M4, M7		
mittel	Umsetzung bis 2027		M3, M6		
gering	Umsetzung bis 2027				

<b>Ilsenbach</b>		<b>Trittstein Nr.: 45694-08</b>	
Oberflächenwasserkörper:	DE_NRW_456942_0	Stat. (Aufl. 3c)	km 5,87 – 6,02
Kommune:	Lügde	Länge:	150 m
<b>Übersichtskarte</b>			
<b>Maßnahmen</b>			<b>Maßnahmenträger</b>
1	Aue von Bebauung und Infrastrukturmaßnahmen freihalten (km 5,87 – 6,02)		K/L
2	Belassen und Fördern der beginnenden Sohl-/Uferstrukturierung (km 5,87 – 6,02)		K/L
3	Belassen und Schützen der naturnahen Sohl-/Uferstrukturierung und -dynamik (km 5,87 – 6,02)		K
4	eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue, 30 m Breite (km 5,87 – 6,02)		L
5	Extensivierung der Nutzung (km 5,87 – 6,02)		L
6	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung (km 5,87 – 6,02)		K
7	standortuntypische Gehölze entfernen (re, km 5,97 – 6,02)		K
8	Totholz belassen/einbringen (km 5,87 – 6,02)		K

<b>Entwicklungsmöglichkeiten</b>					
Flächenverfügbarkeit:	Fläche in öffentlichem Eigentum: ca. 580 m <sup>2</sup>				
Restriktionen:					
Hinweise:					
<b>Kostenschätzung</b>					
Kommunen:	ca. 300 €	Sonstige:	ca. 7.920 €		
<b>Priorisierung</b>					
Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
hoch	Umsetzung bis 2027		M4		
mittel	Umsetzung bis 2018		M2, M3, M6, M8		
mittel	Umsetzung bis 2027		M7		
gering	Umsetzung bis 2027		M1, M5		

<b>Ilsenbach</b>		<b>Aufwertungsstrahlweg Nr.: 45694-09</b>	
Oberflächenwasserkörper:	DE_NRW_456942_0	Stat. (Aufl. 3c)	km 4,02 – 5,87
Kommune:	Lügde	Länge:	1.870 m
<b>Übersichtskarte</b>			
<b>Maßnahmen</b>			<b>Maßnahmenträger</b>
1	Belassen und Schützen der naturnahen Sohl-/Uferstrukturierung und –dynamik (km 4,02 – 5,87)		K
2	Entwicklung/Anlage eines Uferstreifens, 5 m Breite (re, km 4,02 – 4,1, 5,32 – 5,39, 5,63 – 5,87), (li, km 4,1 – 4,33, 4,43 – 4,5, 4,58 – 4,7), (re, li, km 4,5 – 4,58)		K/L
3	Gehölzsaum anlegen oder ergänzen (re, li, km 4,02 – 5,87)		K
4	Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung (km 4,02 – 5,87)		K
5	Optimierung des Durchlasses (km 4,114, 4,43, 4,776, 4,837, 4,968, 5,117, 5,229, 5,279, 5,325, 5,421, 5,62)		K
6	Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes (km 4,448, 5,833)		K
7	Rückstau rückbauen/minimieren (km 4,448, 5,833)		K
8	Sicherung/Optimierung des Fischauf-/abstieges (km 4,448, 5,833)		K
9	Sohl- und Uferverbau entfernen (li, km 4,6 – 4,68), (re, km 5,64 – 5,7)		K
10	Sohlverbau entfernen (km 4,1 – 4,2, 4,3 – 4,6, 4,68 – 5,64)		K
11	Uferverbau entfernen (km 4,02 – 4,1, 5,7 – 5,8)		K
12	Totholz belassen/einbringen (km 4,02 – 5,87)		K

<b>Entwicklungsmöglichkeiten</b>					
Flächenverfügbarkeit:	Fläche in öffentlichem Eigentum: ca. 3.740 m <sup>2</sup>				
Restriktionen:	überwiegend im Siedlungsbereich				
Hinweise:	NSG 'Emmertal' (km 4,02 – 4,1)				
<b>Kostenschätzung</b>					
Kommunen:	ca. 98.810 €		Sonstige:	ca. 2.320 €	
<b>Priorisierung</b>					
Priorität	Effektivität	sehr hoch	hoch	mittel	gering
hoch	Umsetzung bis 2027	M5, M6, M7, M8	M2		
mittel	Umsetzung bis 2018		M1, M4, M12		
mittel	Umsetzung bis 2027		M3, M9, M10, M11		
gering	Umsetzung bis 2027				