

UHV Untere – Bode



**Unterhaltungsverband
Untere Bode**
- Körperschaft des öffentlichen Rechts -

Vorstellung der Planung, 27.07.2021

Unterhaltung der Gewässer 2. Ordnung in Verantwortung des Unterhaltungsverbandes Untere Bode

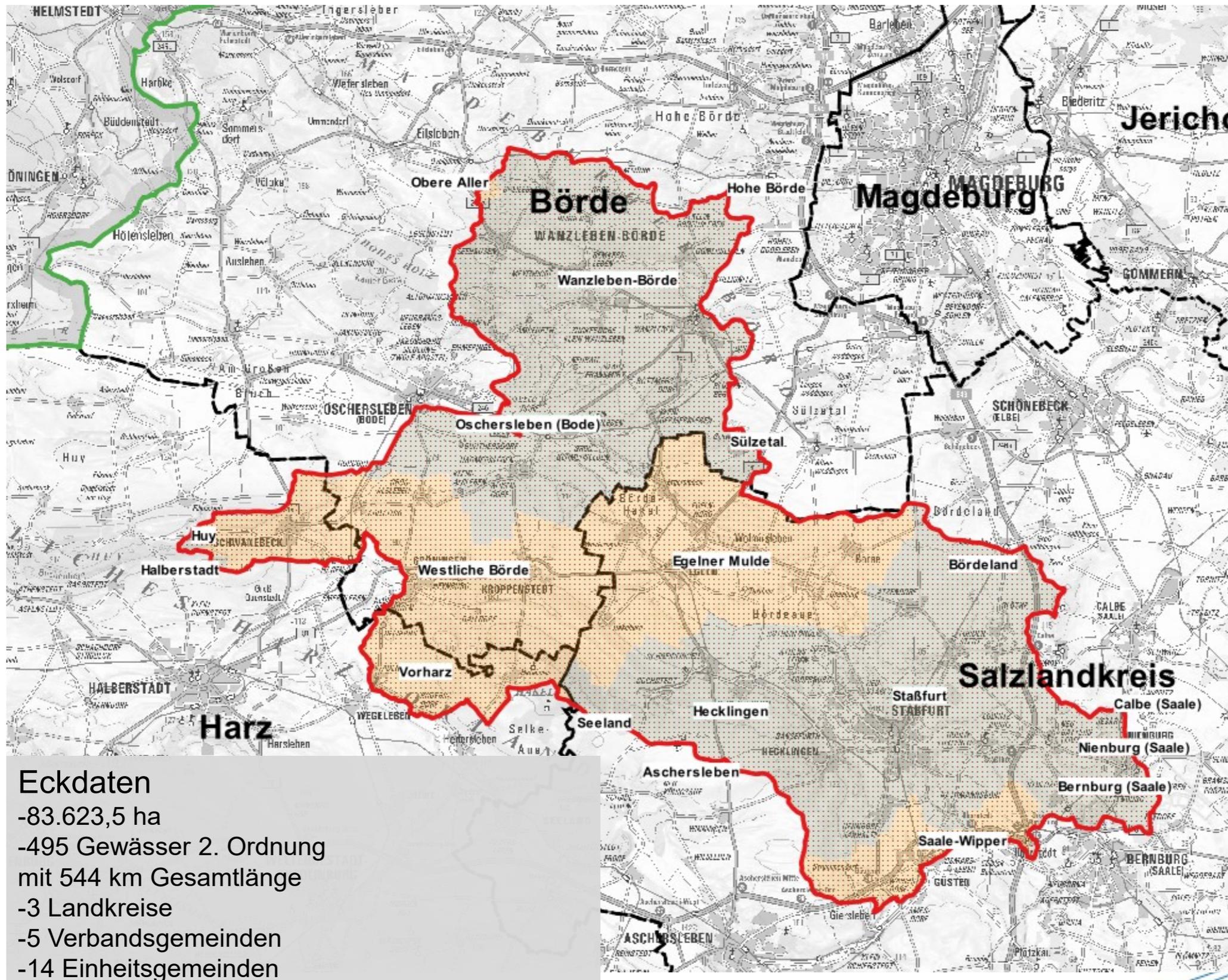
Planung: MUTING GmbH



Anschrift:
MUTING GmbH
Rothenseer Str. 24
39124 Magdeburg
Deutschland

Telefon: 0391 2561-100
Telefax: 0391 2561-122
Email: muting@muting.de
Internet: www.muting.de

Lage des UHV Untere Bode



Anschrift:
 MUTING GmbH
 Rothenseer Str. 24
 39124 Magdeburg
 Deutschland

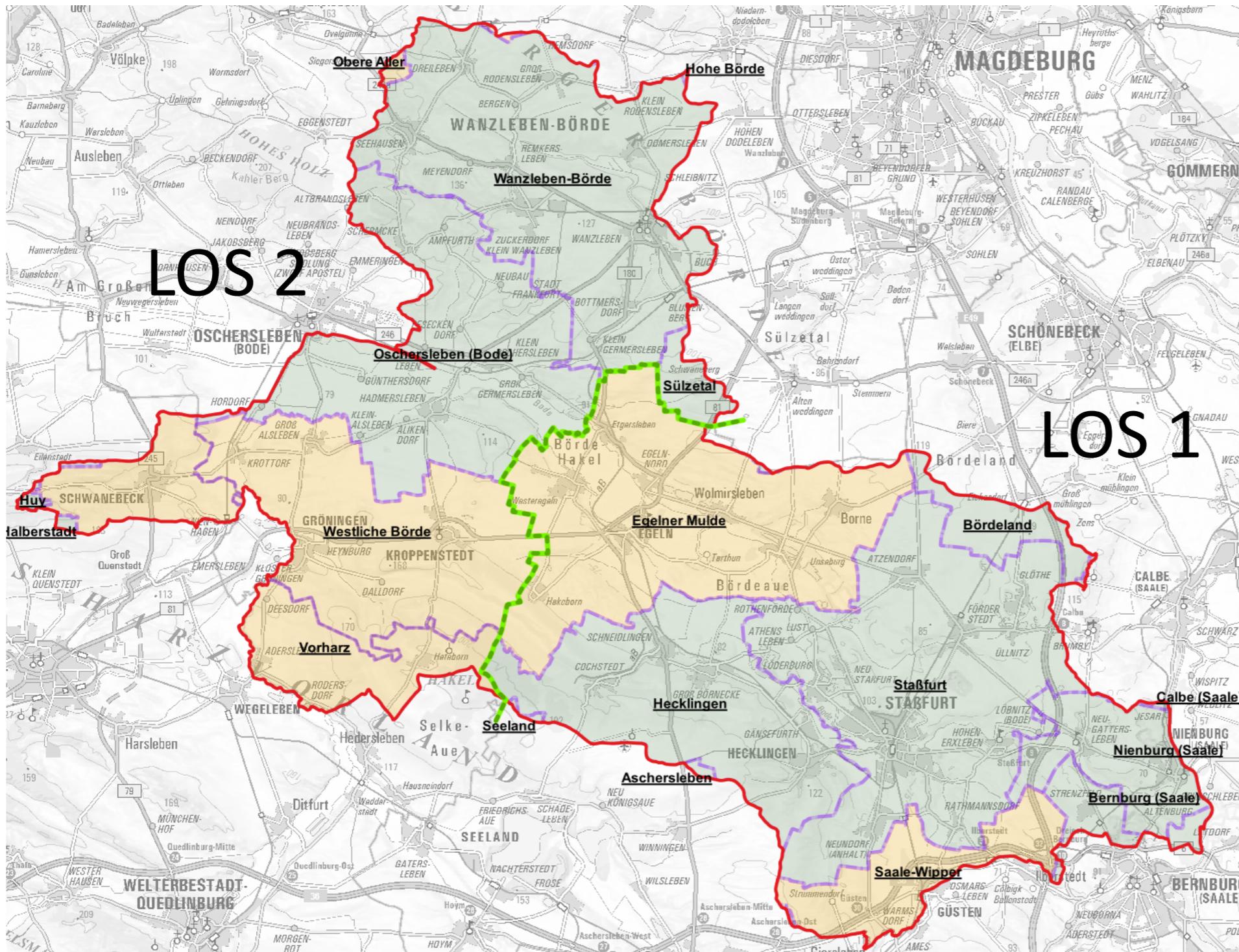
Telefon: 0391 2561-100
 Telefax: 0391 2561-122
 Email: muting@muting.de
 Internet: www.muting.de

Eckdaten

- 83.623,5 ha
- 495 Gewässer 2. Ordnung mit 544 km Gesamtlänge
- 3 Landkreise
- 5 Verbandsgemeinden
- 14 Einheitsgemeinden

Betrachtungsraum

- Aufteilung des UHV Untere Bode in 2. Lose und 6. Abschnitte



Anschrift:
MUTING GmbH
Rothenseer Str. 24
39124 Magdeburg
Deutschland
Telefon: 0391 2561-100
Telefax: 0391 2561-122
Email: muting@muting.de
Internet: www.muting.de

Betrachtungsraum



- Aufteilung des UHV Untere Bode in 2. Lose und 6. Abschnitte

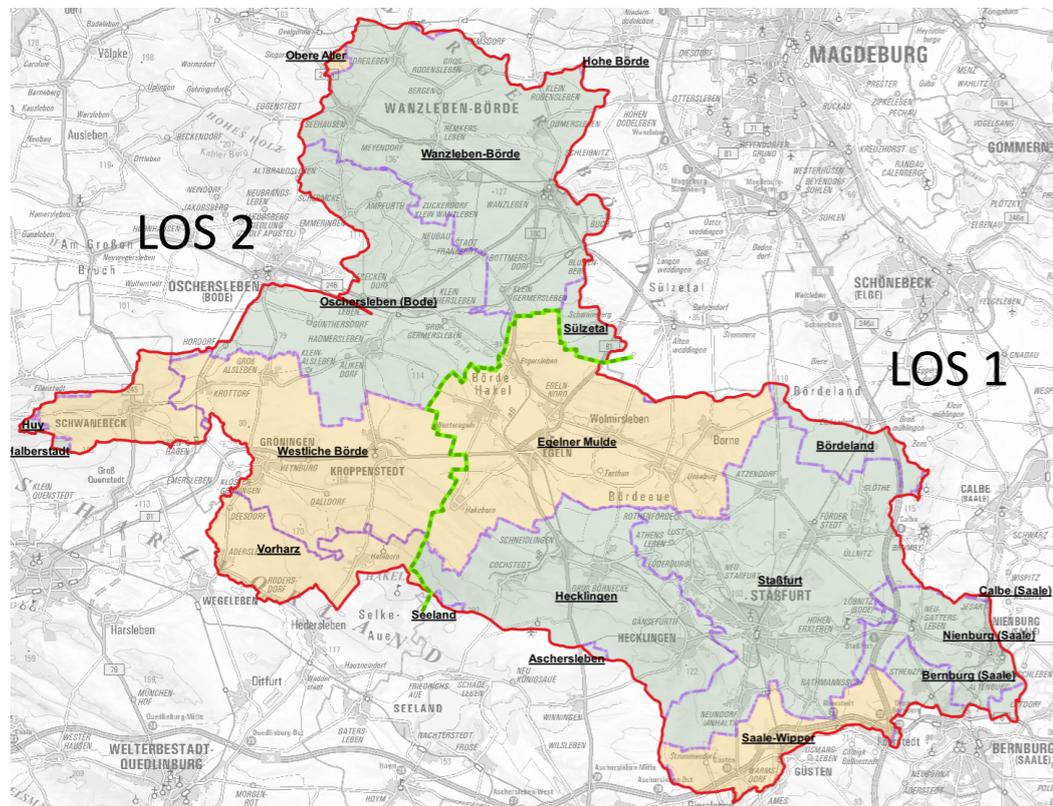
Los	Abschnitt	VG / EG
Los 1	Abschnitt 1	EG Bördeland; EG Nienburg; EG Stadt Staßfurt; VG Saale/Wipper
	Abschnitt 2	EG Stadt Hecklingen
	Abschnitt 3	VG Egelner Mulde
Los 2	Abschnitt 4	EG Oschersleben; VG Westliche Börde
	Abschnitt 5	EG Stadt Wanzleben-Börde; EG Sülzetal; VG Obere Aller
	Abschnitt 6	VG Vorharz



Anschrift:
MUTING GmbH
Rothenseer Str. 24
39124 Magdeburg
Deutschland

Telefon: 0391 2561-100
Telefax: 0391 2561-122
Email: muting@muting.de
Internet: www.muting.de

Betrachtungsraum



Los	Gewässer des UHV - Untere Bode (Σ 495 Stück; ≈ 544 km)					
	Kreis	Verbands-/ Einheitsgemeinde	Anzahl an Gewässer	davon Grenzübergreifend	Gesamtlänge [km]	Summe [km]
1	Salzlandkreis	EG Aschersleben	-	-	-	267,66
	Salzlandkreis	EG Bernburg (Saale)	-	-	-	
	Salzlandkreis	EG Bördeland	3	-	5,02	
	Salzlandkreis	EG Calbe (Saale)	-	-	-	
	Salzlandkreis	EG Hecklingen	47 (+2)	2	60,91	
	Salzlandkreis	EG Nienburg (Saale)	15	1	13,78	
	Salzlandkreis	EG Seeland	-	-	-	
	Salzlandkreis	EG Staßfurt	88	10	80,95	
	Salzlandkreis	VG Egelner Mulde	105	5	93,48	
	Salzlandkreis	VG Saale-Wipper	9	5	13,52	
2	Börde	EG Hohe Börde	-	-	-	276,09
	Börde	EG Oschersleben (Bode)	70	10	90,23	
	Börde	EG Sülzetal	4	1	3,03	
	Börde	EG Wanzleben-Börde	107	6	108,45	
	Börde	VG Obere Aller	2	2	1,85	
	Börde	VG Westliche Börde	50	8	46,57	
	Harz	EG Halberstadt	-	-	-	
	Harz	EG Hey	-	-	-	
Harz	VG Vorharz	22	3	25,96		



Anschrift:
 MUTING GmbH
 Rothenseer Str. 24
 39124 Magdeburg
 Deutschland
 Telefon: 0391 2561-100
 Telefax: 0391 2561-122
 Email: muting@muting.de
 Internet: www.muting.de

Einteilungs- und Bewertungskriterien



Einteilung der Gewässer 2. Ordnung in 5 Klassen

Klassen	Beschreibung Unterhaltungsintensität
Klasse 1	Gewässer mit sehr geringer Unterhaltung, lediglich Entfernen von Abflusshindernissen, die nicht tolerierbar sind
Klasse 2	Gewässer mit geringer Unterhaltung, maximal mit Gehölzpflge bzw. Böschungsmahd (einseitig/wechelseitig), jedoch keinerlei Unterhaltung der Sohle
Klasse 3	Gewässer mit Bedarfsunterhaltung und / oder Gewässer mit teilweiser (Stromstrichmahd etc.) oder bedarfsweiser Sohlenmahd
Klasse 4	Gewässer mit regelmäßiger, vollständiger Sohlen- und Böschungsmahd und / oder Räumung bzw. Grundräumung einmal pro Jahr (unabhängig vom Umfang)
Klasse 5	Gewässer mit regelmäßiger, vollständiger Sohlen- und Böschungsmahd und / oder Räumung bzw. Grundräumung mehrmals pro Jahr (unabhängig vom Umfang)



Anschrift:
MUTING GmbH
Rothenseer Str. 24
39124 Magdeburg
Deutschland

Telefon: 0391 2561-100
Telefax: 0391 2561-122
Email: muting@muting.de
Internet: www.muting.de

Einteilungs- und Bewertungskriterien



Zusätzliche Bewertung der Gewässer 2. Ordnung durch Zuweisung von spezieller Maßnahmen

Maßnahmen	Erläuterung
BK	Böschungskrautung
BKL	Böschungskrautung links
BKL1M	Böschungskrautung links 1 Meter
BKR	Böschungskrautung rechts
BKR1M	Böschungskrautung rechts 1 Meter
BKH	Böschungskrautung mit der Hand
BKHE	Böschungskrautung mit der Hand einseitig
SK1	Sohlkrautung maschinell bezogen auf Abschnitt 1
SK2	Sohlkrautung maschinell bezogen auf Abschnitt 2
SK3	Sohlkrautung maschinell bezogen auf Abschnitt 3
SK4	Sohlkrautung maschinell bezogen auf Abschnitt 4
SK5	Sohlkrautung maschinell bezogen auf Abschnitt 5

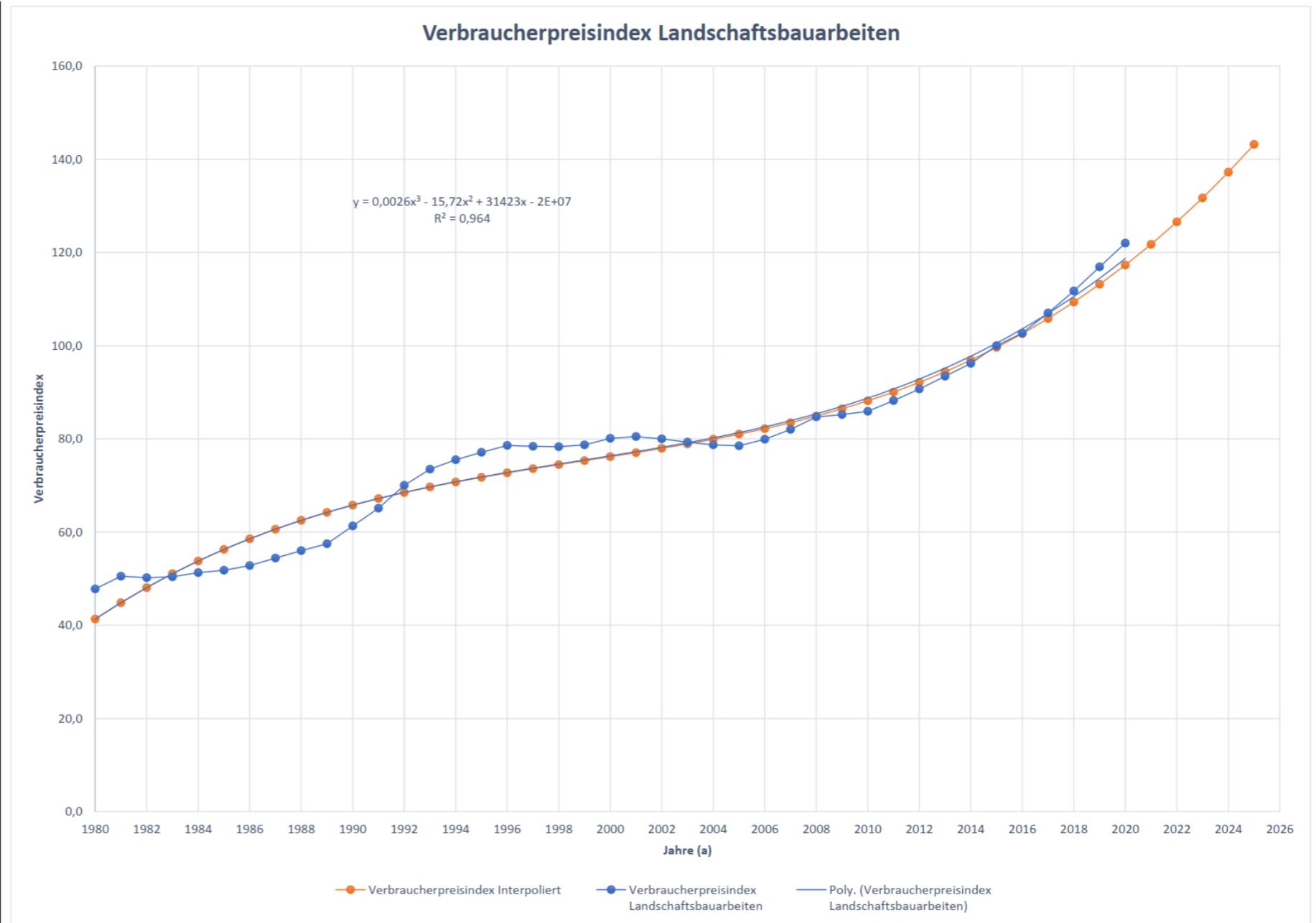
Maßnahmen	Erläuterung
SK6	Sohlkrautung maschinell bezogen auf Abschnitt 6
SKH	Sohlkrautung per Hand
SKMBOO	Sohlkrautung mit Mähboot
BOKB	Böschungsrandstreifen beidseitig
BOKL	Böschungsrandstreifen links
BOKR	Böschungsrandstreifen rechts
ZBK	zweimalige Böschungskrautung
ZBKL	zweimalige Böschungskrautung links
ZBKR	zweimalige Böschungskrautung rechts
ZBKH	zweimalige Böschungskrautung per Hand
ZSKM	zweimalige Sohlkrautung maschinell
ZSKH	zweimalige Sohlkrautung per Hand
ZSKMBO	zweimalige Sohlkrautung mit Mähboot



Anschrift:
 MUTING GmbH
 Rothenseer Str. 24
 39124 Magdeburg
 Deutschland
 Telefon: 0391 2561-100
 Telefax: 0391 2561-122
 Email: muting@muting.de
 Internet: www.muting.de

Kostenentwicklung

Jahre	Verbraucherpreisindex Landschaftsbauarbeiten	Verbraucherpreisindex Interpoliert
1980	47,8	41,3
1981	50,5	44,8
1982	50,2	48,1
1983	50,4	51,0
1984	51,3	53,8
1985	51,8	56,3
1986	52,8	58,5
1987	54,4	60,6
1988	56	62,5
1989	57,5	64,2
1990	61,3	65,8
1991	65,1	67,2
1992	70	68,5
1993	73,5	69,7
1994	75,5	70,7
1995	77,1	71,7
1996	78,6	72,7
1997	78,4	73,6
1998	78,3	74,5
1999	78,7	75,3
2000	80,1	76,2
2001	80,5	77,0
2002	80	77,9
2003	79,3	78,9
2004	78,7	79,9
2005	78,5	81,0
2006	79,9	82,2
2007	82	83,5
2008	84,7	84,9
2009	85,2	86,4
2010	85,9	88,2
2011	88,2	90,0
2012	90,7	92,1
2013	93,4	94,4
2014	96,2	96,9
2015	100	99,6
2016	102,7	102,6
2017	107	105,8
2018	111,7	109,3
2019	116,9	113,2
2020	122	117,3
2021		121,7
2022		126,5
2023		131,7
2024		137,2
2025		143,2



Quelle: Statistisches Bundesamt; <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online?operation=previous&levelindex=3&step=2&titel=Tabellenaufbau&levelid=1626780602121&levelid=1626780574161>

Kostenentwicklung



Kosten für 2 Jahre	mit Mittelpreisen von 2014; Mittelwert der 3 Bestbietenden	+ Verbraucherpreisindex 2014 zu 2022	+ Verbraucherpreisindex 2014 zu 2022 mit Bestbietenden
Abschnitt 1	271.259,39 €	344.532,71 €	280.462,86 €
Abschnitt 2	169.062,02 €	214.676,51 €	179.775,75 €
Abschnitt 3	233.138,57 €	296.145,66 €	244.338,41 €
LOS 1	673.459,98 €	855.354,88 €	704.577,02 €
Abschnitt 4	385.616,41 €	487.308,78 €	408.447,17 €
Abschnitt 5	309.103,29 €	390.683,32 €	335.066,86 €
Abschnitt 6	81.363,58 €	102.844,15 €	93.577,97 €
LOS 2	776.083,28 €	980.836,25 €	837.092,00 €
SUMME (Netto)	1.449.543,26 €	1.836.191,13 €	1.541.669,02 €

Kosten pro Jahr (Netto): **918.095,57 €** **770.834,51 €**
Kosten pro Jahr (Brutto): **1.092.533,72 €** **917.293,07 €**



Anschrift:
 MUTING GmbH
 Rothenseer Str. 24
 39124 Magdeburg
 Deutschland
 Telefon: 0391 2561-100
 Telefax: 0391 2561-122
 Email: muting@muting.de
 Internet: www.muting.de

**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit**



Anschrift:

MUTING GmbH
Rothenseer Str. 24
39124 Magdeburg
Deutschland

Telefon: 0391 2561-100
Telefax: 0391 2561-122
Email: muting@muting.de
Internet: www.muting.de