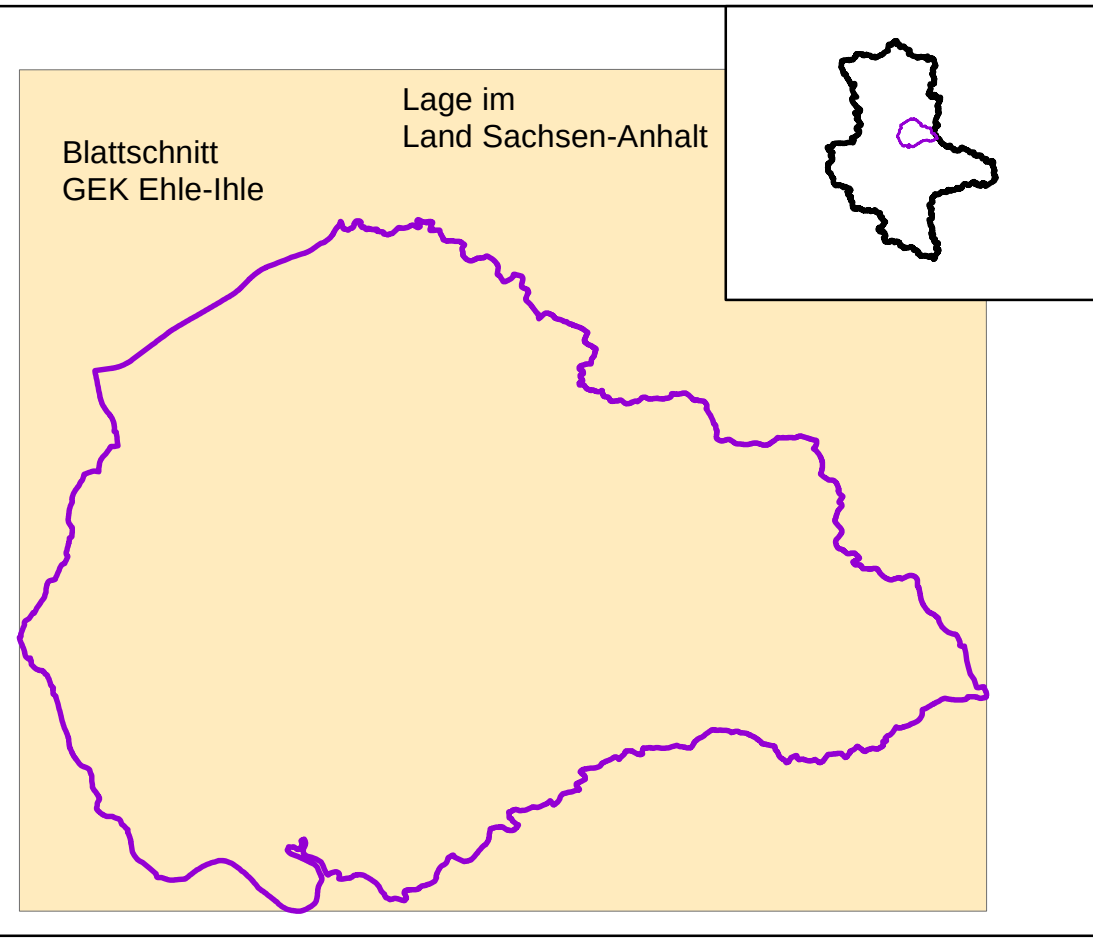
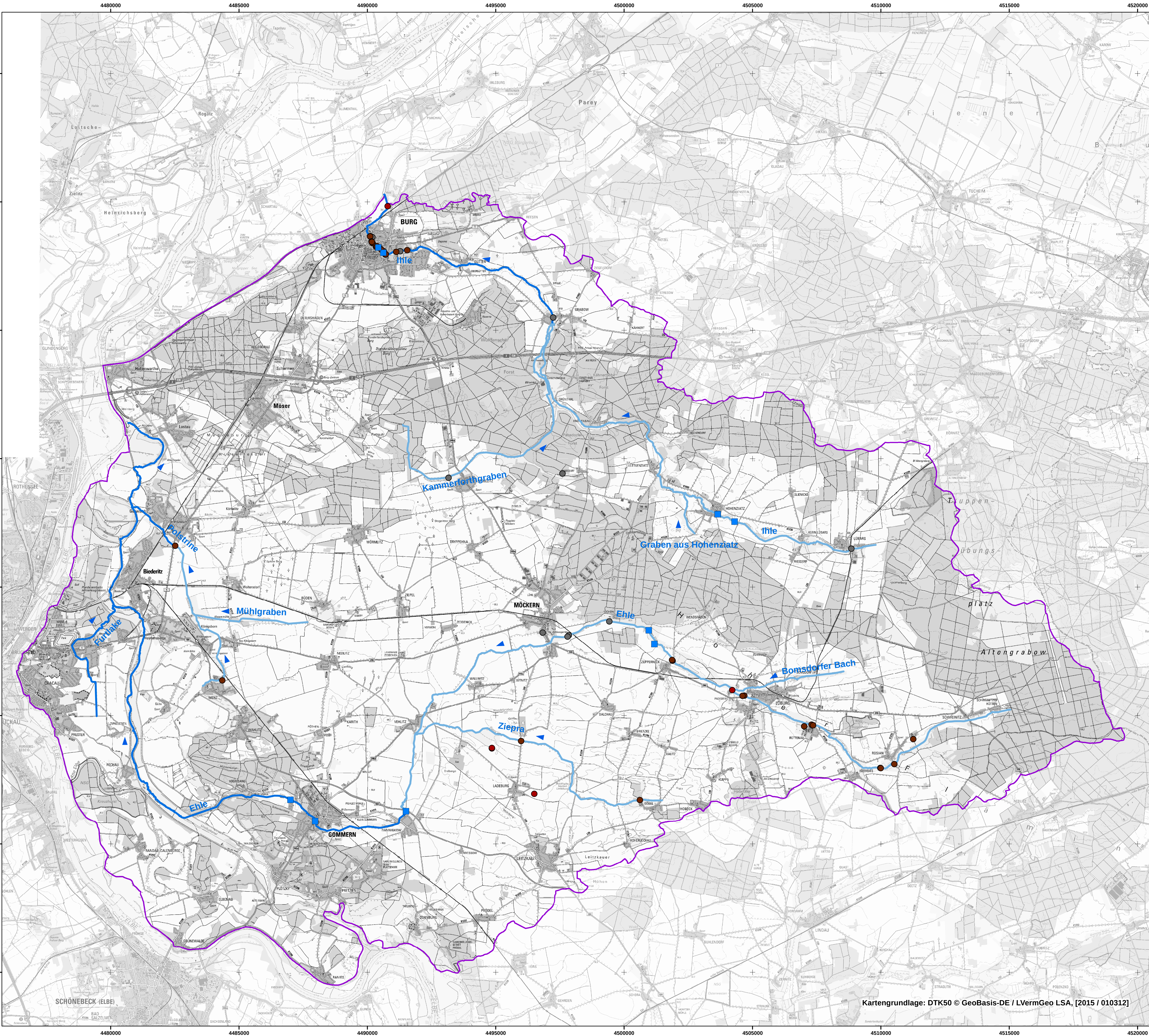




Legende

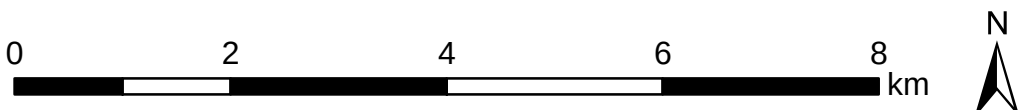
Wasserrechte / Nutzung

- Entnahme
- Einleitung
- Einleitung Abwasser
- Einleitung Regenwasser

GEK Ehle-Ihle

Fließgewässer

- Gewässer 1. Ordnung
- Gewässer 2. Ordnung
- Fließrichtung



LHW Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

Gewässerentwicklungskonzept Ehle-Ihle

Wasserrechte / Nutzung

ELLMANN / SCHULZE GbR
INGENIEURBÜRO FÜR
LANDSCHAFTSPLANUNG
UND WASSERWIRTSCHAFT

biota
biota - Institut für
ökologische Forschung
und Planung GmbH

Maßstab 1:70.000

Projekt Nr. 14_403

Entwurf: Gottelt
Zeichnung: Krauß

Datum
Nov 2015

Plan-/ Anlage-Nr.
A05

Kartengrundlage: DTK50 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, [2015 / 010312]

Anlage 5: Tabellarische Übersicht zur Einleitungen und Entnahmen

Nutzer	Anlage / Ort	Reg.-Nr.	Entsch. Datum	Q mitt [l/s]	Q max [l/s]	Q mitt [m³/h]	Q max [m³/h]	Q mitt [m³/d]	Q max [m³/d]	Q mitt [tm³/m]	Q max [tm³/m]	Q mitt [tm³/a]	Q max [tm³/a]	Gewässer	Art	Nutzung bis	Rechts- wert	Hoch- wert
Entnahme Oberflächenwasser																		
Isterbies-Rottenau GbR	Rottenau	673-8-029-01	17.12.2001					1,5		0,043		0,3		Ehle	Entnahme von Wasser aus der Ehle zur Verwendung als Tränkwasser für landwirtschaftliche Nutztiere während der Weideperiode	30.11.2016	4407310	5774620
Jonas, Heinz	Zeppernick	673-8-066-03	24.07.2003					1		0,005		0,015		Ehle	Wasserentnahme aus der Ehle in Zeppernick zur Verwendung als Beregnungswasser für Garten- und Rasenflächen	31.12.2016	4501180	5777780
Jungbluth, Jürgen	Gommern	74-pa-1004-2013-1-Go	31.01.2013					1				0,1		Ehle	Entnahme von Oberflächengewässer zur Beregnung von Gartenflächen		4487010	5771720
Landesbetrieb Bau SA, NL Mitte	Dannigkow	74-ba-2010-70521	14.05.2010					50				1,2		Ehle	Entnahme von Oberflächengewässer aus der Ehle bei Dannigkow zur Bewässerung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen der Ortsumgebung Gommern-Dannigkow		4491503	5771273
Lübbe, Klaus	Hohenziatz	WV-EHK-Hc-1	03.07.2001		11									Ihle	Entnahme von Oberflächengewässer aus der Ihle zur Frischwassereinspeisung der Fischteiche		4504300	5782550
Lübbe, Klaus	Möckern-Lochow	-----	08.10.1999											Ehle	Entnahme von Wasser aus der Ehle und der Blauspringe und Wiedereinleitung in die Ehle zur Nutzung der Karpfenteichanlage Möckern-Lochow			
Noth, Andreas	Gommern	1607-06/0649	26.06.2008									0,14		Ehle	Entnahme von Oberflächengewässer aus der Ehle zur Bewässerung		4487965	5770890
Schmidt, Guido und Bettina	Hohenziatz	74-pa-2014-70051	22.05.2015									0,63		Ihle	Entnahme von Oberflächengewässer aus der Ihle einmal jährlich zur Befüllung von Fischteichen		4503645	5782836
Schmidt, Guido und Bettina	Hohenziatz	74-pa-2014-70051	22.05.2014		10							2,3		Ihle	Entnahme von Oberflächengewässer aus der Ihle zur Frischwassereinspeisung der Fischteiche		4503645	5782836
Stadt Burg über VG Burg	Burg	III/70.4-1107-B1-04/01	17.04.2001		2			10				1		Ihle	Beregnung Grünanlagen Burg		4490620	5793020
Stadt Burg über VG Burg	Burg	74-vo-2004-1607-04/05-35	03.12.2004				10	50				10,5		Ihle	Entnahme von OW aus der Ihle zur Beregnung der Grünanlagen aus den Grundstücken Hainstr. 11 bis 13		4490430	5793225
	Möckern-Lochow				124									Ehle, Blauspringe	nachrichtlich vom LVwA übergeben, keine Daten vom Landkreis, keine Verortung in Karte			
Einleitung Abwasser in Oberflächenwasser																		
Rekow, Willi	Loburg	KKA2-86/2000	12.05.2000					0,6				0,219		Ehle	Einleitung häuslicher Abwässer in die Ehle	31.12.2015	4504210	5775990
LHW FB Genthin	Burg	74-kp-2008-70533-B-Bu-86	07.08.2008					1,2						Ihle	Einleitung von biologisch behandeltem häuslichem Abwasser aus einer KKA (Dreikammergrube mit nachgeschaltetem Pflanzbeet) über eine Rohrleitung in die Ihle	23.04.2023	4490790	5794830
Fa. Erhard Zimmermann	Ladeburg	26/92	15.10.1992					10				3,6		Ziepra	Abwasserableitung in die Ziepra		4496500	5771950
Gemeinde Ladeburg	Ladeburg	KA-05/2001	05.12.2001		2,4		8,75	105						Ziepra	Einleitung von biologisch gereinigten Abwasser aus der Teich-KA am Standort Ladeburg in den Mittelgraben zur Ziepra	31.12.2017	4494850	5773717
Stadt Gommern	Ladeburg	KA-05/2001	05.12.2001		2,4		8,75	105						Ziepra	Einleitung von biologisch gereinigten Abwasser aus der Teich-KA am Standort Ladeburg in den Mittelgraben zur Ziepra	31.12.2017	4494850	5773737
Wiesenhof	Möckern	nachrichtlich von der Stadt mitgeteilt, keine Übergabe von Daten durch den Landkreis, keine Verortung in der Karte																

Anlage 5: Tabellarische Übersicht zur Einleitungen und Entnahmen

Nutzer	Anlage / Ort	Reg.-Nr.	Entsch. Datum	Q mitt [l/s]	Q max [l/s]	Q mitt [m³/h]	Q max [m³/h]	Q mitt [m³/d]	Q max [m³/d]	Q mitt [tm³/m]	Q max [tm³/m]	Q mitt [tm³/a]	Q max [tm³/a]	Gewässer	Art	Nutzung bis	Rechts- wert	Hoch- wert
Einleitung Regenwasser in Oberflächenwasser																		
Stadt Möckern	Zeppernick	74 0804 ze 0611	04.07.2011		152,83									05 - Ehle	Einleitugn von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser in ein Oberflächengewässer und über eine Versickerungsmulde in das Grunwasser mit Notüberlauf in ein Oberflächengewässer aus dem befestigten Bereich der B 246 / OD Zeppernick		4501888	5777136
Geflügelhof Möckern - Zweigniederlassung d. Lohmann & Co. KG	Rottenau	KKA2-128/2001, KKA2-128/2/2005	14.02.2001		300									Binnengraben zur Ehle	Einleitung von Regenwasser befestigter Dach- und Hofflächen in den Binnengraben zur Ehle	31.12.2020	4507013	5774580
Gemeinde Rosian; Verwaltungsgemeinschaft Elbe-Ehle-Nuthe	Rosian	45.26-62630-04- 193-98	29.09.1998		35									Ehle	Einleitung Regenwasser der Straßenentwässerung in die Ehle	31.12.2018		
Gemeinde Rosian; Verwaltungsgemeinschaft Elbe-Ehle-Nuthe	Rosian	67-NSW-00728-06	16.08.2006	54,05	10									Ehle	Einleitung von unbelastetem Niederschlagswasser	31.12.2026	4509980	5772960
Stadt Möckern	Rosian	74 0804 rn 0611	29.06.2011		69,7									Ehle	Einleitung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser in ein Oberflächengewässer aus dem befestigten Bereich der K 1235 / OD Rosian, 1. und 2. Bauabschnitt		4509993	5772955
Straßenbauamt Wittenberg	Möckern	67-NSW-00072-01	13.03.2001		0,75									Ehle	Einleitung von Regenwasser v. Ersatzneubau d. Brückenbauwerkes BW29 in die Ehle (A4)	31.12.2021	4504680	5775770
Straßenbauamt Wittenberg	Loburg	67-NSW-00072-01	13.03.2001		1,4									Ehle	Einleitung von Regenwasser v. Ersatzneubau d. Brückenbauwerkes BW29 in die Ehle (A4)	31.12.2021	4504611	5775762
Theresienhof GbR, Grundstücksverwaltung	Rottenau	67-NSW-00658-05	23.11.2005		45,09									Ehle	Einleitung von unbelastetem Niederschlagswasser	31.12.2025	4507300	5774640
Theresienhof GbR, Grundstücksverwaltung	Rottenau	67-NSW-00658-06	23.11.2005		27,94									Ehle	Einleitung von unbelastetem Niederschlagswasser	31.12.2025	4507360	5774620
Gemeinde Zeppernick	Zeppernick	67-NSW-00679-06	14.03.2006		21,06									Graben (Ehle)	Einleitung von unbelastetem Niederschlagswasser	31.12.2026	4501870	5777160
Stadt Möckern	Rosian	67-NSW-00611-05	03.03.2005	20,2										Graben 05/26 zur Ehle	Einleitung unverschmutztes Niederschlagswasser aus dem Straßen- und Gehwegbereich Lindenallee 18 - 36, Rosian in den Graben 05/26 zur Ehle	31.12.2025	4510520	5773110
LIRS Agrar- u. Dienstleistungs GmbH	Rosian	67-NSW-00563-04	03.05.2004		119,9									Graben 05/33 zur Ehle	Niederschlagswasser von den Dach- und sonsitgen befeistigten Flächen in den Graben 05/33 zur Ehle einleiten	31.12.2024	4511260	5774080
Landesbetrieb Bau SA, NL Mitte	Burg	74 0804 b 0212	29.02.2012		74,1									Ihle	Einleitung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser aus dem befestigten Bereich der B1, OD Burg, Berliner Chaussee sowie aus Teilbereichen der Fienerstraße und Flämingstraße in ein Gewässer I. Ordnung		4491553	5793122
Wasserverband Burg	Burg	74-bm-2008-Nie-b- 0308	08.07.2008		654									Ihle	Einleitung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser in ein Oberflächengewässer (III-Ihle)		4490110	5793650
Wasserverband Burg	Burg	74 0804 b 0612	14.06.2012		133									Ihle	Einleitung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser über zwei Einleitungsstellen in ein Gewässer I. Ordnung		4490344	5793252
Wasserverband Burg	Burg	74 0804 b 0612	14.06.2012		172,4									Ihle	Einleitung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser über zwei Einleitungsstellen in ein Gewässer I. Ordnung		4490376	5793277

Nutzer	Anlage / Ort	Reg.-Nr.	Entsch. Datum	Q mitt [l/s]	Q max [l/s]	Q mitt [m³/h]	Q max [m³/h]	Q mitt [m³/d]	Q max [m³/d]	Q mitt [tm³/m]	Q max [tm³/m]	Q mitt [tm³/a]	Q max [tm³/a]	Gewässer	Art	Nutzung bis	Rechtswert	Hochwert
Stadt Burg	Burg	74 0804 b 0315	10.04.2015		16									III-Ihle	Einleitung von Niederschlagswasser aus dem befestigten Bereich des Weinberges in Burg in ein Oberflächengewässer		4490207	5793399
Stadt Burg	Burg	74 0804 b 0415	13.04.2015		7									III-Ihle	Einleitung von Niederschlagswasser aus dem befestigten bereich der Ihlegärten (Hainstraße) in ein Oberflächengewässer		4490471	5793220
Wasserverband Burg	Burg	74-bm-2003-70236	08.10.2004		2060									III-Ihle	Einleitung von Regenwasser der befestigten und bebauten Flächen der Zerbster Straße / Zerbster Chaussee in die III-Ihle		4490547	5793142
Wasserverband Burg	Burg	74 bm 2008 Nie b 0708	09.09.2008		114,5									III-Ihle	Einleitung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser in ein Oberflächengewässer		4490720	5792965
Wasserverband Burg	Burg	74 bm 2008 Nie b 0708	09.09.2008		114,5									III-Ihle	Einleitung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser in ein Oberflächengewässer		4490720	5792965
Wasserverband Burg	Burg	74 0804 b 0908	19.12.2008		273									III-Ihle	Einleitung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser über Regenrückhaltebecken in ein Oberflächengewässer		4491125	5793055
Wasserverband Burg	Burg	74 0804 b 0809	04.11.2009		757,46									III-Ihle	Einleitung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser in das Gewässer "III-Ihle" in Burg Franzosenstraße und Teilbereich der Bethanienstraße, Kasernenstraße, Schartauer Straße, Jakobistraße, Hinter Sankt Petri, Böttcherstraße, Waagestraße, Bruchstraße, Hinterm Roland, Mittelstraße, Oberstraße, Magdeburger Promenade		4490164	5793462
Wasserverband Burg	Burg	74 0804 b 0809	11.11.2009		545,67									III-Ihle	Einleitung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser in das Gewässer "III-Ihle" in Burg Franzosenstraße und Teilbereich der Bethanienstraße, Kasernenstraße, Schartauer Straße, Jakobistraße, Hinter Sankt Petri, Böttcherstraße, Waagestraße, Bruchstraße, Hinterm Roland, Mittelstraße, Oberstraße, Magdeburger Promenade		4490176	5793434
Wasserverband Burg	Burg	74-bm-2015-73257	13.04.2015		108									III-Ihle	Einleitung von Niederschlagswasser aus dem befestigten Bereich der Straße Unterm Hagen von Ihle-Brücke bis Koloniestraße in ein Oberflächengewässer		4490176	5793440
Einheitsgemeinde Stadt Gommern	Menz	74-bm-2003-70093	08.11.2006		4									Polstrine	Einleitung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser aus dem befestigten Bereich der Straße "Neuer Weg" in Menz über eine Mulde, ein Regenrückhaltebecken und eine Wirbeldrossel in ein Gewässer 1. Ordnung		4484350	5776367
Gemeinde Gerwisch über VG Biederitz	Gerwisch	IV-70.4-0804-A2-07/97	14.04.1998		43,51									Polstrine 12	Einleitung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser im Trennsystem aus dem befestigten Bereich der Hauptstr. "Breiter Weg" (B1) über Muldenversickerungsanlagen in das Grundwasser sowie in Gewässer I. u. II. Ordnung		4482515	5781610

Anlage 5: Tabellarische Übersicht zur Einleitungen und Entnahmen

Nutzer	Anlage / Ort	Reg.-Nr.	Entsch. Datum	Q mitt [l/s]	Q max [l/s]	Q mitt [m³/h]	Q max [m³/h]	Q mitt [m³/d]	Q max [m³/d]	Q mitt [tm³/m]	Q max [tm³/m]	Q mitt [tm³/a]	Q max [tm³/a]	Gewässer	Art	Nutzung bis	Rechtswert	Hochwert
Stadt Möckern	Göbel	74 0804 hb 0911	07.02.2013		292									Weidengraben	Einleitung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser über einen vorhandenen Regenwasserkanal in ein Gewässer II. Ordnung		4500618	5771710
Landesbetrieb Bau SA, NL Mitte	Möckern	74 0804 m 0410	23.04.2010		33									Ziepra	Einleitung von nicht schädlich verunreinigtem Niederschlagswasser über ein kombiniertes Rohrleitungs-/Grabensystem in ein Oberflächengewässer aus dem befestigtem Bereich der L 60 der Ziegelei Möckern		4495990	5774008
Einleitungen																		
Stadt Möckern	Möckern	62-I-47-06/94	06.06.1994		223									Ehle			4496830	5778230
Stadt Möckern	Möckern	OHNE	26.10.1996		59,2									Ehle			4497850	5778125
Stadt Möckern	Möckern	OHNE	26.10.1996		42,3									Ehle			4497800	5778075
Burger Hoch- und Gerüstbau GmbH	Burg	56-I-64-12/92	21.12.1992		17									Ihle			4491280	5793080
Fa. Paasche AG	Burg	56-I-67-06/93	10.06.1993		10									Ihle			4490700	5792950
Gemeinde Grabow über VG Fläming-Fiener	Grabow	68-I-44-07/94	20.07.1994		72									Ihle			4497240	5790500
Lebensmitteldiscounter Markler Jeschky	Burg	OHNE	04.02.1993		16									Ihle			4490110	5793670
Lübbe, Klaus	Möckern-Lochow	-----	08.10.1999											Ehle	Wiedereinleitung von Wasser in die Ehle zur Nutzung der Karpfenteichanlage Möckern-Lochow			
Wasserverband Burg	Burg	56-II-03-10/93	16.08.2001		200									Ihle			4490640	5793080
Gemeinde Lübars über VG Möckern	Lübars	IV-70.4-0804-H4-12/98	07.09.1999		7									Ihle 08			4508850	5781500
Stadt Burg	Burg	IV-70.4-0804-B1-04/99	20.07.1999		7,25									Ihle III			4490375	5793275
Stadt Burg	Burg	IV-70.4-0804-B1-04/99	20.07.1999		12,07									Ihle III			4490375	5793275
Wasserverband Burg	Burg	III70.4-0804-B1-01/01	08.02.2001		450,9									Ihle III			4490200	5793625
Gemeinde Stegelitz	Stegelitz	62-I-42-01/94	03.01.1994		374									Kammerforthgraben			4497600	5784425
Mitteldeutsche Architekten- und Ingenieur GmbH	Stegelitz	62-I-46-08/92	12.08.1992		200									Kammerforthgraben			4493160	5784260
	Möckern-Lochow			60										Ehle	nachrichtlich vom LVwA übermittelt, keine Daten vom Landkreis, keine Verortung in Karte unterhalb Teichanlage Einleitbedingungen beim Ablassen: Sauerstoff > 4 mg/l; BSB2 < 10 mg/l; abfiltrierbare Stoffe < 50 mg/l; pH 5 - 9; NH4 < 10 mg/l; NO3 < 40 mg/l; gesamt-P < 2 mg/l			