

- Körperschaft des öffentlichen Rechts -

WBV "Obere Peene", An der Schlakendorfer Straße 13, 17154 Neukalen

09.06.2020

Gewässerakte Gemeinde Gielow



Gewässer- nummer	Gewässer- länge ges.	Gewässerlänge im Gemeindegebiet	offene Gewässer im Gemeindegebiet	Durchlässe im Gemeinde- gebiet	Rohrleitungen Gemeinde- gebiet	WRRL
	m	m	m	m	m	
Gielower Mühlgraben						
L 380	2102	2102	792	60	1250	OPEE-2600
L 380/30	679	679	555	27	97	
L 380/31	203	203	189	14		
L 380/40	633	633	613	20		
L 380/41	101	101	101			
L 380/42	710	710	503	22	185	
L 380/43	121	121	121			
L 381	738	738	673	53	12	
L 381/10	541	542	521	21		
L 381/11	905	905	419		486	
L 381/20	428	428	0		428	
L 381/30	354	354	354			
L 381/31	108	108	108			
Ostpeene						
Z 90/30	295	96	96			
Z 90/40	319	319	132		187	
Z 90/41	86	85	85			
Z 90/42	143	143	143			
Z 90/50	455	418	418			
Z 90/60	972	6	6			
Z 90/62	483	3	3			
Z 90/65	345	6	6			
Z 90/70	254	253	253			
Z 90/71	277	277	269	8		
Christinenhöfer Graben						
L 761	5724	1904	548	20	1336	
L 761/20	1293	795	2		793	
L 761/21	132	132	122		10	
L 761/30	208	208	171		37	
L 761/50	222	222	210	12		
L 761/60	250	250	213		37	
L 761/70	122	122	110	12		
L 761/80	90	90	90			
L 761/90	141	141	131	10		
L 761/100	92	92	61		31	
L 761/101	104	104	104			
Grenzgraben Faulenrost-Christinenhof						
L 772/20	887	646	0		646	
L 772/21	1075	1075	280		795	
L 772/22	289	289	19		270	
L 773	3020	2333	189	21	2123	
L 773/10	1914	1915	4		1911	
L 773/30	398	398	154		244	
L 773/40	142	143	117		26	
L 773/50	88	88	54		34	
Schwinkendorfer Rohrleitung						
L 790/50	1790	728	0	23	705	
L 790/52	524	524	0		524	
L 790/80	159	102	102			
L 790/81	162	20	20			
		21551	9061	323	12167	

Gewässer- nummer	Gewässer- länge ges.	Gewässrlänge im Gemeindegebiet	offene Gewässer im Gemeindegebiet	Durchlässe im Gemeinde- gebiet	Rohrleitungen Gemeinde- gebiet	WRRL
	m	m	m	m	m	

GEWNR	Länge [m]	MATERIA NENNWEITE	AUSBAUJAHR
L 380	6 B	800,000000	1971
L 380	84 B	800,000000	1971
L 380	50 B	800,000000	1971
L 380	77 B	800,000000	1971
L 380	124 B	800,000000	1971
L 380	164 B	800,000000	1971
L 380	220 B	800,000000	1971
L 380	216 B	800,000000	1971
L 380	139 B	800,000000	1971
L 380	170 B	800,000000	1971
L 380/30	97 B	400,000000	1971
L 380/42	76 PEHDRIP	400,000000	
L 380/42	87 B	300,000000	
L 380/42	22 B	400,000000	
L 381	12 B	400,000000	1971
L 381/11	193 T	200,000000	
L 381/11	71 T	200,000000	
L 381/11	100 T	200,000000	
L 381/11	122 B	300,000000	
L 381/20	194	0,000000	
L 381/20	234	0,000000	
L 761	5 B	400,000000	1972
L 761	100 B	500,000000	1972
L 761	165 B	500,000000	1972
L 761	74 B	500,000000	1972
L 761	60 B	300,000000	1972
L 761	85 B	400,000000	1972
L 761	65 B	400,000000	1972
L 761	44 B	400,000000	1972
L 761	99 B	400,000000	1972
L 761	161 B	400,000000	1972
L 761	100 B	400,000000	1972
L 761	133 B	400,000000	1972
L 761	125 B	400,000000	1972
L 761	60 B	400,000000	1972
L 761	28 B	400,000000	1972
L 761	32 B	400,000000	1972
L 761/100	31 B	300,000000	1985
L 761/20	1 T	150,000000	1984
L 761/20	94 B	300,000000	1985
L 761/20	124 B	300,000000	1985
L 761/20	181 B	300,000000	1985
L 761/20	62 B	300,000000	1985
L 761/20	22 B	150,000000	1985
L 761/20	68 B	150,000000	1985
L 761/20	95 B	150,000000	1985
L 761/20	146 B	150,000000	1985
L 761/21	10 B	150,000000	1985
L 761/30	37	0,000000	

L 761/60	37 B	300,000000	1985
L 772/20	37 B	300,000000	1984
L 772/20	107 B	300,000000	1985
L 772/20	63 B	300,000000	1985
L 772/20	41 B	300,000000	1985
L 772/20	88 B	300,000000	1985
L 772/20	52 B	300,000000	1985
L 772/20	118 B	150,000000	1985
L 772/20	140 B	150,000000	1985
L 772/21	32 T	150,000000	1985
L 772/21	78 T	150,000000	1985
L 772/21	120 T	150,000000	1985
L 772/21	14 T	150,000000	1985
L 772/21	56 T	150,000000	1985
L 772/21	44 T	150,000000	1985
L 772/21	132 B	150,000000	1985
L 772/21	90 B	150,000000	1985
L 772/21	32 T	150,000000	1985
L 772/21	32 T	125,000000	1985
L 772/21	165 T	125,000000	1985
L 772/22	92 T	100,000000	1985
L 772/22	48 T	100,000000	1985
L 772/22	32 T	100,000000	1985
L 772/22	98 T	100,000000	1985
L 773	5 B	600,000000	1985
L 773	39 B	500,000000	1985
L 773	4 B	400,000000	1985
L 773	123 B	400,000000	1985
L 773	82 B	400,000000	1985
L 773	115 B	400,000000	1985
L 773	144 B	400,000000	1985
L 773	146 B	400,000000	1985
L 773	85 B	400,000000	1985
L 773	150 B	300,000000	1985
L 773	32 B	300,000000	1985
L 773	127 B	400,000000	1985
L 773	53 B	400,000000	1985
L 773	71 B	400,000000	1985
L 773	71 B	400,000000	1985
L 773	138 B	300,000000	1985
L 773	166 B	300,000000	1985
L 773	117 B	300,000000	1985
L 773	63 B	300,000000	1985
L 773	72 B	300,000000	1985
L 773	28 B	150,000000	1985
L 773	52 B	300,000000	1985
L 773	89 B	300,000000	1985
L 773	28 B	200,000000	1985
L 773	123 B	200,000000	1985
L 773/10	152	300,000000	

L 773/10	129	300,000000	
L 773/10	62	300,000000	
L 773/10	183	300,000000	
L 773/10	100	300,000000	
L 773/10	97	300,000000	
L 773/10	118	300,000000	
L 773/10	313	300,000000	
L 773/10	99	300,000000	
L 773/10	212	300,000000	
L 773/10	225	0,000000	
L 773/10	206	0,000000	
L 773/10	15	0,000000	
L 773/30	104 B	200,000000	1985
L 773/30	52 B	200,000000	1985
L 773/30	33 B	150,000000	1985
L 773/30	52 B	150,000000	1985
L 773/30	3 B	150,000000	1985
L 773/40	26 B	150,000000	1985
L 773/50	34 B	150,000000	1985
L 790/50	37 B	300,000000	1980
L 790/50	101 B	300,000000	1980
L 790/50	38 B	300,000000	1980
L 790/50	38 B	200,000000	1980
L 790/50	124 B	200,000000	1980
L 790/50	42 B	200,000000	1980
L 790/50	166 B	300,000000	1980
L 790/50	55 B	300,000000	1980
L 790/50	104 B	200,000000	1980
L 790/52	22 B	150,000000	1980
L 790/52	42 B	150,000000	1980
L 790/52	124 B	200,000000	1980
L 790/52	128 B	200,000000	1980
L 790/52	56 B	200,000000	1980
L 790/52	20 B	200,000000	1980
L 790/52	132 B	200,000000	1980
Z 90/40	187	0,000000	

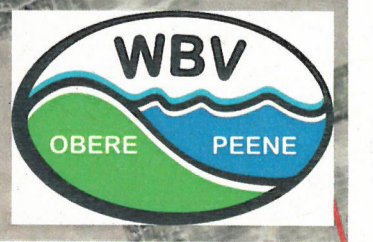
IGMGEWNR	Länge [m]
L 380	
L 380/30	
L 380/31	
L 380/40	
L 380/41	
L 380/42	
L 380/43	
L 381	
L 381/10	
L 381/11	
L 381/20	
L 381/30	
L 381/31	
L 761	
L 761/100	
L 761/101	
L 761/20	
L 761/21	
L 761/30	
L 761/50	
L 761/60	
L 761/70	
L 761/80	
L 761/90	
L 772/20	
L 772/21	
L 772/22	
L 773	
L 773/10	
L 773/30	
L 773/40	
L 773/50	
L 790/50	
L 790/52	
L 790/80	
L 790/81	
Z 90/30	
Z 90/40	
Z 90/41	
Z 90/42	
Z 90/50	
Z 90/60	
Z 90/62	
Z 90/65	
Z 90/70	
Z 90/71	

Gewässer Gemeinde Gielow



Legende

- █ Gemeindegrenze Gielow
- █ Offene Gewässer
- █ Verrohrte Gewässer
- █ Gewässer 1. Ordnung



Legende

- Gewässer 1. Ordnung
 - Gewässer 2. Ordnung
 - Berichtspflichtige Gewässer (WRRL)
 - Durchlässe
 - Rohrleitungen
 - ◆ Stau und Wehre
- Schächte
 - Oberflurschächte
 - Unterflurschächte
 - keine Angabe
 - Grenze WBV Obere Peene



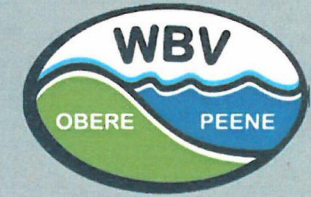
**Wasser- und Bodenverband
Obere Peene**

**Gewässerkarte
Gemeinde Gielow**

1:20000



WASSER- UND BODENVERBAND „OBERE PEENE“

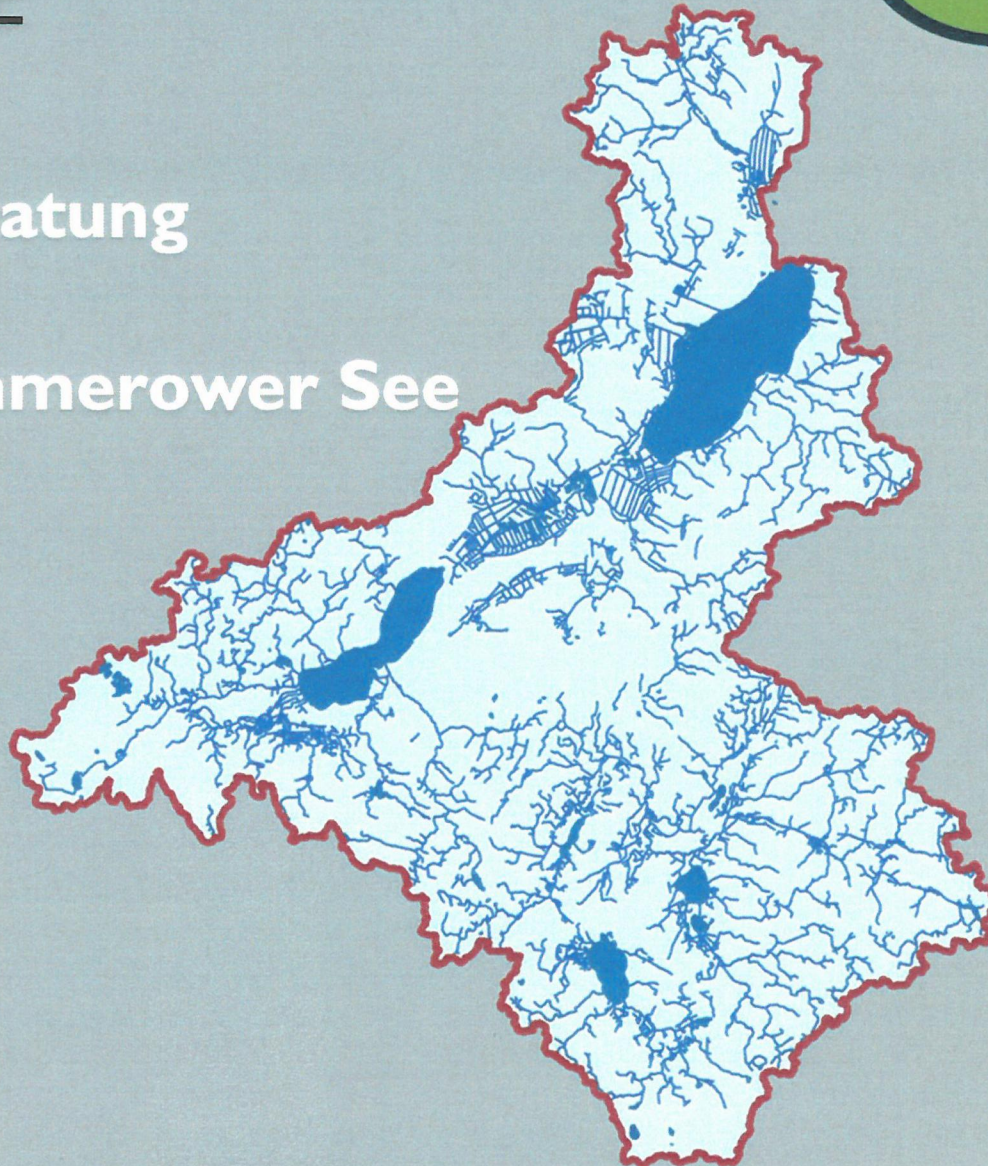


Körperschaft des öffentlichen Rechts

Bürgermeisterberatung

09.06.2020

Amt Malchin Kummerower See



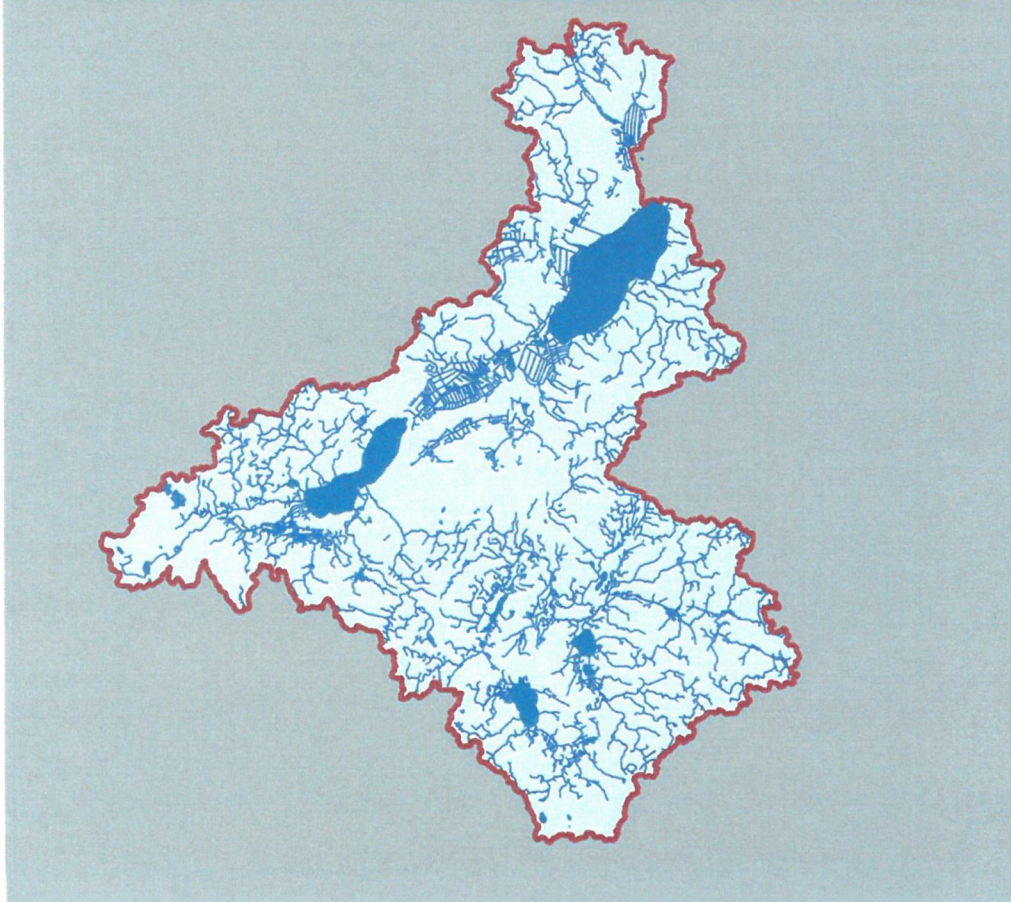
Gewässerunterhaltung

Rohrleitungssanierung

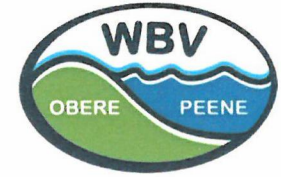
Umsetzung EU-WRRL

Hochwasserschutz

Klimawandel



Wasser- und Bodenverband Obere Peene



Einzugsgebiet:

Peene bis unterhalb des Kummerower
Sees mit Ostpeene
Teterower Peene ab unterhalb des
Vurzbachs
Röcknitzbach

Anlagenbestand:

Größe Verbandsgebiet
~ 95.000 ha
Gewässerlänge (ges.)
~ 1.490 km
Offene Gewässerabschnitte
~ 994 km
Verrohrte Gewässerabschnitte
~ 496 km

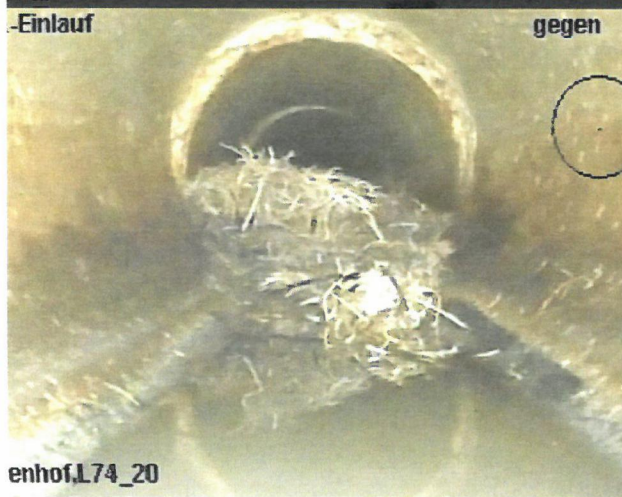
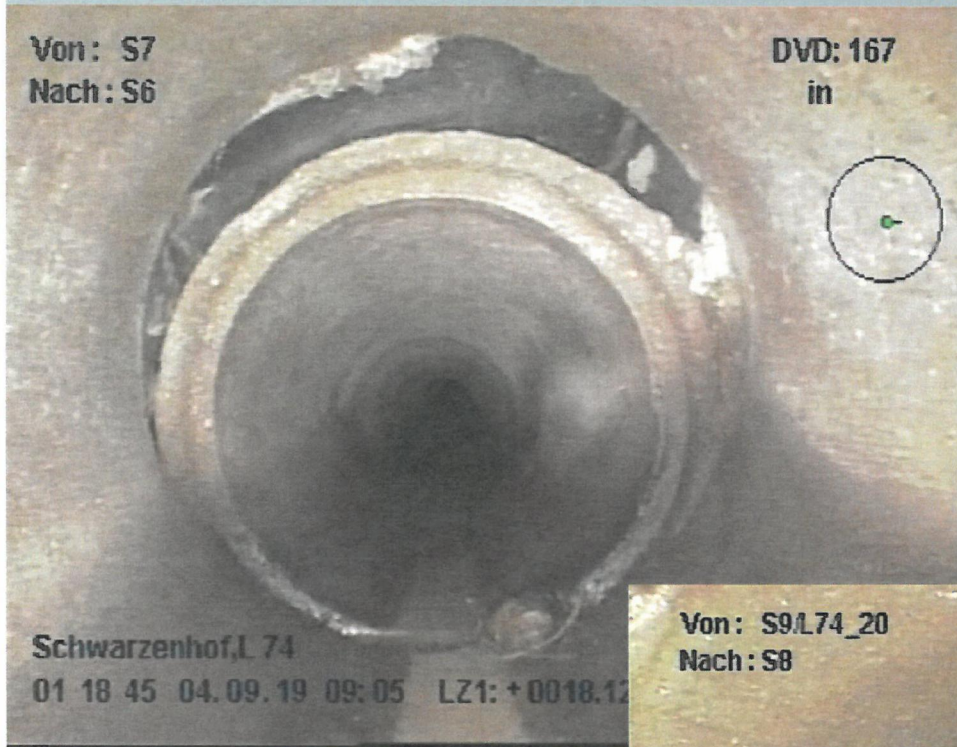
Mitglieder

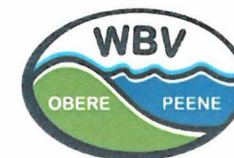
99
u.a. 46 Kommunen

Zustand der verrohrten Gewässer

Rohrleitungssanierung oder Ausbau ?

Untersuchung verrohrter Abschnitte
Mittels Kanalkamera 2019





Sanierung oder Ausbau

Kosten geschätzter Erneuerungs- und Instandsetzungsbedarf

<u>Land (ges. 6803 km)</u>	<u>WBV „Obere Peene“ (ges. 465 km)</u>	<u>Gemeinden Amt MC</u>
6.150,23 km	448,50 km	112,704 km
1.623.920.750,00 €	116.940.000,00 €	29.385.966,00 €
ca. 1,63 Milliarden €	ca. 117 Millionen €	ca. 29,4 Millionen €

Untersuchungsbedarf (Kamerabefahrung)

<u>Land</u>	<u>WBV „Obere Peene“</u>	<u>Gemeinden Amt MC</u>
5.825,38 km	444,62 km	100,00 km
57.308.810,04 €	4.446.194,00 €	1.000.000,00 €
ca. 0,06 Milliarden €	ca. 4,45 Millionen €	ca. 1 Millionen €

GESAMT

1,69 Milliarden €

121,45 Millionen €

30,40 Millionen €

Rohrleitungssanierung oder Ausbau

Feststellungen des Landwirtschaftsministerium Fr. Hennings

- 1. Das derzeitige Förderprogramm gibt eine Förderung für verrohrte Systeme nicht her.*
- 2. Das derzeitige Förderprogramm ist abgestimmt auf den ELER*
- 3. Das Land hat dafür die Landesmittel abgestimmt.*
- 4. Zusätzliche Mittel für ein landeseigenes Programm stehen nicht bereit.*
- 5. Die zuständigen Ressorts der Gemeinden nämlich:
Innenministerium
Wirtschaftsministerium
Finanzministerium
müssen in die Thematik mit einbezogen werden, um das Landwirtschaftsministerium mit diesem Problem nicht allein zu lassen.*

Ziel – Sicherstellung der vorhandenen und geförderten Infrastruktur der Gemeinden.

Rohrleitungssanierung oder Ausbau

Ziel – Sicherstellung der vorhandenen und geförderten Infrastruktur der Gemeinden.

Was bedeutet das für unseren Verband?
Kostenkonzept auf **50 Jahre** ausgelegt

Kosten geschätzter Erneuerungs- und Instandsetzungsbedarf im Rahmen der GWU

65.107.500,00 €

65.107.500,00 € / 50 Jahre = 1.302.150,00 €/Jahr = **9,09 € Beitragserhöhung**

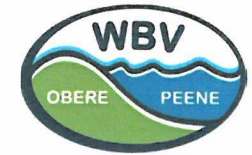
Untersuchungsbedarf

4.446.194,00 € / 50 Jahre = 88.923,88 € / Jahr = **0,62 € Beitragserhöhung**

Beitragsanpassung = **9,00 € + 9,09 € + 0,62 €** = **18,71 €/BE (27,29 €/ha)**

Allgemeiner Beitrag aller Mitglieder 2020 1.291.580,37 € 9,00 €/BE (13,59 €/ha)

Rohrleitungszuschlag aller Mitglieder 2020 247.184,47 € 0,50 €/m



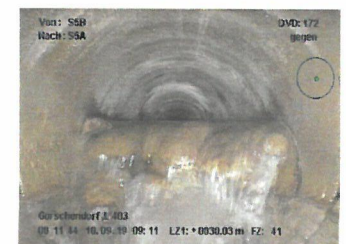
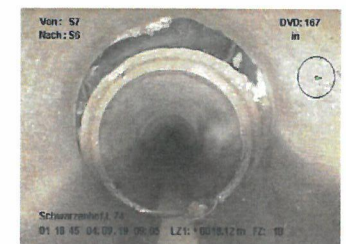
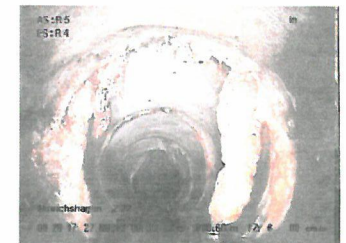
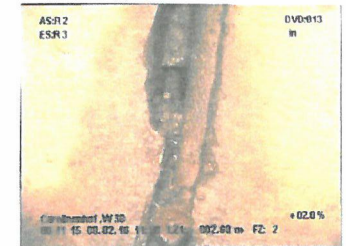
Rohrleitungen Bauliche Anlagen im Gewässer 2. Ordnung

im Amt Malchin

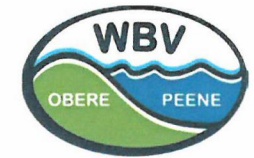
gesamte Gewässerlänge
verrohrt

offen

Malchin km	185,910 km	143,940 km	41,970
Neukalen	67,322 km	57,618 km	9,704 km
Basedow	38,444 km	35,298 km	3,146 km
Faulenrost	75,409 km	44,069 km	31,34 km
Gielow	21,551 km	9,061 km	12,49 km
Kummerow	49,541 km	35,487 km	14,054 km

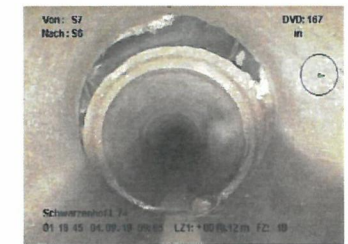
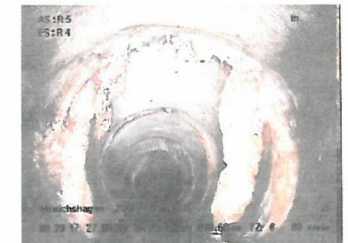
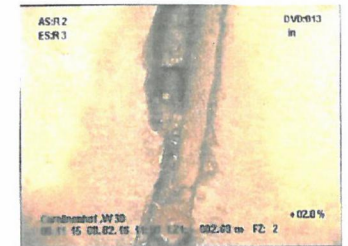


Rohrleitungen Bauliche Anlagen im Gewässer 2. Ordnung

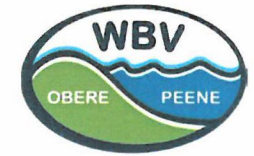


Beitragsaufkommen im Amt Malchin HH-Jahr 2020

	allgemeiner Beitrag	RLZ	Beitrag /ha
Malchin €/ha	152.645,04 €	20.670,39 €	14,95
Neukalen	50.372,82 €	4.677,00 €	14,15 €/ha
Basedow	36.588,51 €	1.560,00 €	10,42 €/ha
Faulenrost €/ha	58.950,27 €	15.145,26 €	18,07
Gielow €/ha	21.346,92 €	6.162,65 €	9,22
Kummerow €/ha	39.434,31 €	3.356,81 €	14,92

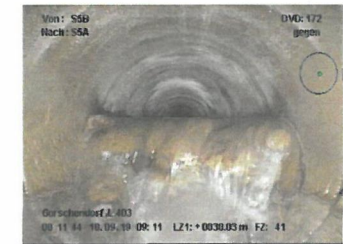
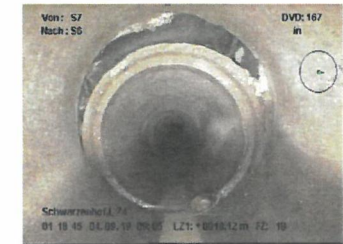
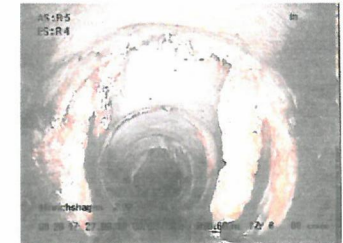
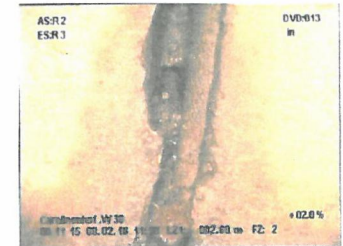


Rohrleitungen Bauliche Anlagen im Gewässer 2. Ordnung

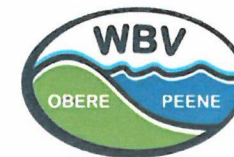


Beitragsaufkommen im Amt Malchin HH-Jahr 2020
**Beitragsaufkommen im Amt Malchin zur Deckung des
 Investitionsbedarfes
 gemäß dem vorgestellten 50 Jahre Finanzplan**

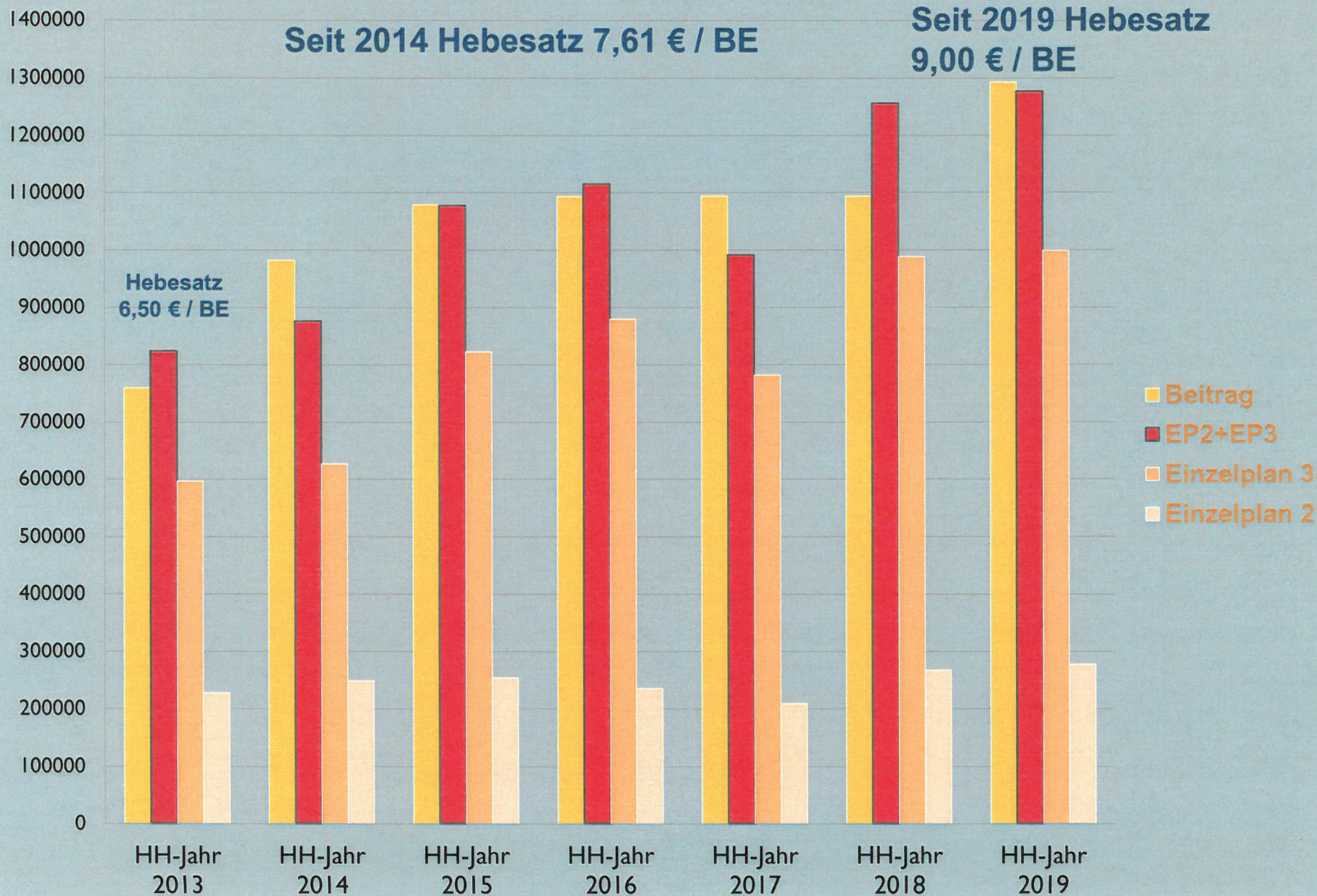
	allgemeiner Beitrag	RLZ	Beitrag
/ha			
Malchin	152.645,04 €	20.670,39 €	14,95
	+164.687,04 €		
Neukalen	50.372,82 €	4.677,00 €	14,15 €/ha
	+54.346,67 €		
Basedow	36.588,51 €	1.560,00 €	10,42 €/ha
	+39.474,94 €		
Faulenrost	58.950,27 €	15.145,26 €	18,07 €/ha
	+63.600,79 €		
Gielow	21.346,92 €	6.162,65 €	9,22 €/ha
	+23.030,95 €		
Kummerow	39.434,31 €	3.356,81 €	14,92 €/ha
	+42.545,24 €		



Beitragsentwicklung 2013 - 2019



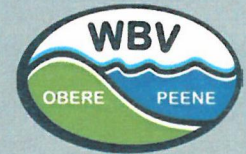
Beitragsentwicklung



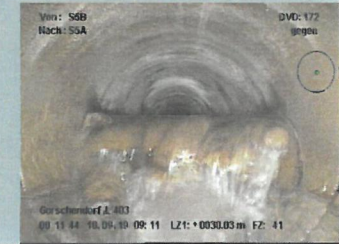
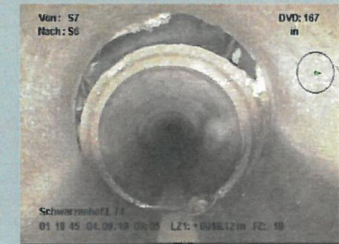
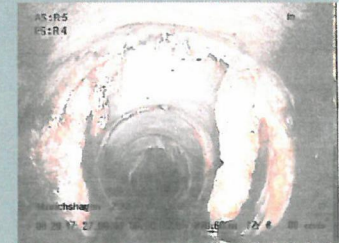
Rohrleitungen

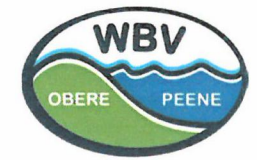
Bauliche Anlagen im Gewässer 2. Ordnung

Beitragsaufkommen im Amt Malchin HH-Jahr 2020, 2021, 2022



	allgemeiner Beitrag		RLZ	Beitrag /ha
Malchin	152.645,04 €	9,00 €/BE	20.670,39 €	14,95 €/ha
	169.605,60 €	10,00 €/BE		16,62 €/ha
	186.566,16 €	11,00 €/BE		18,28 €/ha
Neukalen	50.372,82 €		4.677,00 €	14,15 €/ha
	55.969,80 €			15,73 €/ha
	61.566,78 €			17,30 €/ha
Basedow	36.588,51 €		1.560,00 €	10,42 €/ha
	40.653,90 €			11,58 €/ha
	44.719,29 €			12,73 €/ha
Faulenrost	58.950,27 €		15.145,26 €	18,07 €/ha
	65.500,30 €			20,08 €/ha
	72.050,33 €			22,09 €/ha
Gielow	21.346,92 €		6.162,65 €	9,22 €/ha
	23.718,80 €			10,24 €/ha
	26.090,68 €			11,27 €/ha
Kummerow	39.434,31 €		3.356,81 €	14,92 €/ha
	43.815,90 €			16,58 €/ha
	48.197,49 €			18,24 €/ha





Kontakt:

Wasser- und Bodenverband Obere Peene
An der Schlakendorfer Straße 13
17154 Neukalen

Tel. 039956 298 700

E-Mail obere-peene@wbv-mv.de

wbv-obere-peene.wbv-mv.de

