

Abwasseranlagen ZWA "Thüringer Holzland", Stand 31.12.2019

Ifd. Nr.	PG	Anlagenart	Medium	Standort		Anlagenbezeichnung	Alter: 2021		Kapazität		Perspektive
				politische Gemeinde	Siedlungsgebiet		Baujahr	Alter (a)	Größe	Einheit	
1	21	KA	MW	Kahla	Kahla	KA Kahla	1993	28	26.700	EGW	Dauerlösung
2	13	KA	MW	Hermsdorf	Hermsdorf	KA Hermsdorf	1994	27	26.000	EGW	Dauerlösung
3	17	KA	MW	Stadtroda	Stadtroda	KA Stadtroda	1998	23	7.000	EGW	Dauerlösung
4	14	KA	MW	Weißborn	Weißborn	KA Weißborn	1994	27	5.500	EGW	Dauerlösung
5	15	KA	MW	Tautenhain	Tautenhain	KA Tautenhain	1992	29	1.300	EGW	Dauerlösung
6	22	KA	MW	Uhlstädt-Kirchhasel	Uhlstädt	KA Uhlstädt	2018	3	990	EGW	Dauerlösung
7	23	KA	SW	Uhlstädt-Kirchhasel	Weißborn	KA Weißborn	1999	22	800	EGW	Dauerlösung
8	19	KA	SW	Schlöben	Schlöben	KA Schlöben	1994	27	612	EGW	Dauerlösung
9	15	KA	MW	Tautenhain	Tautenhain	KA Tautenhain-Waldsiedlung	1982	39	400	EGW	Dauerlösung
10	9	KA	SW	Trockenborn-Wolfersdorf	Trockenborn	KA Trockenborn	1996	25	400	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
11	4	KA	SW	Stadtroda	Gernewitz	KA Gernewitz	1998	23	300	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
12	13	KA	SW	Reichenbach	Reichenbach	KA Reichenbach GG	1994	27	300	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
13	16	KA	MW	Waldeck	Waldeck	KA Waldeck	1994	27	270	EGW	Dauerlösung
14	4	KA	SW	Rausdorf	Rausdorf	KA Rausdorf	2000	21	250	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
15	20	KA	SW	Waltersdorf	Waltersdorf	KA Waltersdorf	1996	25	250	EGW	Dauerlösung
16	9	KA	MW	Trockenborn-Wolfersdorf	Wolfersdorf	KA Wolfersdorf	1956	65	250	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
17	9	KA	SW	Hummelshain	Hummelshain	KA Hummelshain	2003	18	183	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
18	19	KA	SW	Schlöben	Rabis	KA Rabis	1991	30	170	EGW	Dauerlösung
19	18	KA	SW	Schöngleina	Schöngleina	KA Schöngleina-WG	2017	4	170	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
20	5	KA	SW	Lippersdorf-Erdmannsdorf	Lippersdorf	KA Lippersdorf	1994	27	150	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
21	8	KA	SW	Seitenroda	Seitenroda	KA Leuchtenburg	2012	9	130	EGW	Dauerlösung
22	12	KA	MW	Uhlstädt-Kirchhasel	Rödelwitz	KA Rödelwitz	1986	35	120	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
23	7	KA	SW	Tröbnitz	Tröbnitz	KA Tröbnitz	1997	24	100	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
24	13	KA	SW	Reichenbach	Reichenbach	KA Reichenbach WG	2002	19	100	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
25	12	KA	SW	Uhlstädt-Kirchhasel	Engerda	KA Engerda	1995	26	75	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
26	18	KA	SW	Schöngleina	Schöngleina	KA Schöngleina VLP	2005	16	75	EGW	<i>optional: Stilllegung falls SWK in den Kernort</i>
27	19	KA	SW	Schlöben	Trockhausen	KA Trockhausen	2019	2	75	EGW	Dauerlösung
28	2	KA	SW	Stadtroda	Quirla	KA Quirla	1994	27	60	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
29	1	KA	SW	Albersdorf	Albersdorf	KA Albersdorf	2007	14	53	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
30	2	KA	SW	Stadtroda	Bollberg	KA Bollberg	2010	11	50	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
31	11	KA	SW	Uhlstädt-Kirchhasel	Zeutsch	KA Zeutsch	1995	26	48	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
32	6	KA	SW	Kleinebersdorf	Kleinebersdorf	KA Kleinebersdorf	1997	24	44	EGW	Dauerlösung
33	21	KA	SW	Orlamünde	Orlamünde	KA Orlamünde	2003	18	36	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
34	5	KA	SW	Ottendorf	Ottendorf	KA Ottendorf	2004	17	36	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA

lfd. Nr.	PG	Anlagenart	Medium	Standort		Anlagenbezeichnung	Alter: 2021		Kapazität		Perspektive
				politische Gemeinde	Siedlungsgebiet		Baujahr	Alter (a)	Größe	Einheit	
35	5	KA	SW	Eineborn	Eineborn	KA Eineborn	2012	9	33	EGW	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
36	1	PW	SW	Albersdorf	Albersdorf	PW Albersdorf	2007	14	<10	l/s	Ertüchtigung (Anpassung an zentrale Lösung)
37	13	PW	SW	Bad Klosterlausnitz	Bad Klosterlausnitz	PW Birkenlinie	2006	15	7,7	l/s	Dauerlösung
38	13	PW	SW	Bad Klosterlausnitz	Bad Klosterlausnitz	PW Krümme	2001	20	<10	l/s	Dauerlösung
39	13	PW	SW	Bad Klosterlausnitz	Bad Klosterlausnitz	PW Jugendwaldheim	2002	19	11,0	l/s	Dauerlösung
40	13	PW	SW	Hermsdorf	Hermsdorf	PW Lahnsteiner Straße	1996	25	<10	l/s	Dauerlösung
41	13	PW	SW	Hermsdorf	Hermsdorf	PW Rasthof	2020	1	8,5	l/s	Dauerlösung
42	13	PW	SW	Hermsdorf	Hermsdorf	PW Grünstädter Platz	2003	18	13,9	l/s	Dauerlösung
43	8	PW	SW	Großpürschütz	Kleinpürschütz	PW Kleinpürschütz	1996	25	<10	l/s	Ertüchtigung (Anpassung an zentrale Lösung)
44	5	PW	SW	Ottendorf	Ottendorf	PW Ottendorf	2003	18	<10	l/s	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
45	19	PW	SW	Schlöben	Rabis	PW Rabis	1992	29	<10	l/s	Dauerlösung
46	13	PW	SW	Reichenbach	Reichenbach	PW Reichenbach GG	1994	27	<11	l/s	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
47	17	PW	SW	Stadtroda	Podelsatz	PW Podelsatz	2008	13	23,0	l/s	Dauerlösung
48	23	PW	SW	Uhlstädt-Kirchhasel	Weißßen	PW Weißßen	1996	25	<10	l/s	Dauerlösung
49	14	PW	SW	Weißßenborn	Weißßenborn	PW Compaßberg	1997	24	<11	l/s	Dauerlösung
50	20	PW	SW	Waltersdorf	Waltersdorf	PW Waltersdorf	1996	25	2,8	l/s	Dauerlösung
51	22	PW	SW	Uhlstädt-Kirchhasel	Uhlstädt	PW Sandstraße	1995	26	<10	l/s	Ersatzneubau im Zuge Invest 2021
52	11	PW	SW	Uhlstädt-Kirchhasel	Zeutsch	PW Zeutsch	1995	26	<10	l/s	Stilllegung mit Anschluss an ZKA
53	13	PW	MW	Hermsdorf	Hermsdorf	PW Tridelta	1998	23	25,0	l/s	Dauerlösung
54	17	PW	MW	Stadtroda	Stadtroda	PW Straße des Friedens	2002	19	>10	l/s	Dauerlösung
55	17	PW	MW	Stadtroda	Stadtroda	PW Neustädter Straße	2011	10	13,0	l/s	Dauerlösung
56	15	PW	MW	Tautenhain	Tautenhain	PW Tautenhain	2002	19	5,4	l/s	Dauerlösung
57	21	PW	MW	Kahla	Kahla	PW Porzellanwerk	1994	27	>10	l/s	Dauerlösung
58	21	PW	MW	Kahla	Kahla	PW Chr.-Eckart-Str. 16	1993	28	<10	l/s	Dauerlösung
59	21	PW	MW	Kahla	Kahla	PW Chr.-Eckart-Str. 15	1993	28	<10	l/s	Dauerlösung
60	21	PW	MW	Großpürschütz	Großpürschütz	PW Großpürschütz	1995	26	10,3	l/s	Dauerlösung
61	21	PW	MW	Orlamünde	Orlamünde	PW Orlamünde	2011	10	12,5	l/s	Dauerlösung
62	21	PW	MW	Kleineutersdorf	Kleineutersdorf	PW Kleineutersdorf	2009	12	11,7	l/s	Dauerlösung
63	21	PW	MW	Kleineutersdorf	Kleineutersdorf	PW Neue Welt	2012	9	5,3	l/s	Dauerlösung
64	22	PW	MW	Uhlstädt-Kirchhasel	Uhlstädt	PW Lachenstraße	2018	3	11,0	l/s	Dauerlösung
65	22	PW	MW	Uhlstädt-Kirchhasel	Uhlstädt	PW Bahnhofstraße	2014	7	5,0	l/s	Dauerlösung
66	13	PW	MW	Schleifreisen	Schleifreisen	PW Schleifreisen	2014	7	7,0	l/s	Dauerlösung
67	14	RRB	RW	Bad Klosterlausnitz	Bad Klosterlausnitz	RRB Birkenlinie	1988	33	8.300	m³	Dauerlösung
68	14	RRB	RW	Bad Klosterlausnitz	Bad Klosterlausnitz	RRB Buchberg	1996	25	180	m³	Dauerlösung
69	13	RRB	RW	Bad Klosterlausnitz	Bad Klosterlausnitz	RRB Jugendwaldheim 1	2002	19	1.950	m³	Dauerlösung

lfd. Nr.	PG	Anlagenart	Medium	Standort		Anlagenbezeichnung	Alter: 2021		Kapazität		Perspektive
				politische Gemeinde	Siedlungsgebiet		Baujahr	Alter (a)	Größe	Einheit	
70	13	RRB	RW	Bad Klosterlausnitz	Bad Klosterlausnitz	RRB Jugendwaldheim 2	2011	10	3.050	m³	Dauerlösung
71	13	RRB	RW	Hermsdorf	Hermsdorf	RRB Geraer Straße	1996	25	9.560	m³	Dauerlösung
72	13	RRB	RW	Hermsdorf	Hermsdorf	RRB Lahnsteiner Straße	1995	26	1.250	m³	Dauerlösung
73	13	RRB	RW	Hermsdorf	Hermsdorf	RRB Tridelta 1	1998	23	4.290	m³	Dauerlösung
74	13	RRB	RW	Hermsdorf	Hermsdorf	RRB Tridelta 2	1998	23	2.700	m³	Dauerlösung
75	13	RRB	RW	Hermsdorf	Hermsdorf	RRB Paul-Franke-Straße	2004	17	224	m³	Dauerlösung
76	13	RRB	RW	Hermsdorf	Hermsdorf	RRB An der Rauda	2015	6	265	m³	Dauerlösung
77	13	RRB	RW	Hermsdorf	Hermsdorf	RRB Oststraße	2019	2	1.240	m³	Dauerlösung
78	19	RRB	RW	Schlöben	Schlöben	RRB Kirchfeld	1996	25	30	m³	Dauerlösung
79	19	RRB	RW	Schlöben	Schlöben	RRB Schafgarten	1999	22	37	m³	Dauerlösung
80	19	RRB	RW	Schlöben	Schlöben	RRB Novalisstraße	2007	14	284	m³	Dauerlösung
81	17	RRB	RW	Stadtroda	Stadtroda	RRB Siechtal	2004	17	891	m³	Dauerlösung
82	17	RRB	RW	Stadtroda	Stadtroda	RRB Lohmholz	2000	21	495	m³	Dauerlösung
83	9	RRB	RW	Trockenborn-Wolfersdorf	Trockenborn	RRB Waldsiedlung	1996	25	450	m³	Dauerlösung
84	14	RRB	RW	Weißborn	Weißborn	RRB Compassberg	1997	24	522	m³	Dauerlösung
85	4	RRB	RW	Rausdorf	Rausdorf	RRB Lindenberg	2000	21	85	m³	Dauerlösung
86	13	RRB	RW	Reichenbach	Reichenbach	RRB Gewerbegebiet 1	2004	17	882	m³	Dauerlösung
87	13	RRB	RW	Reichenbach	Reichenbach	RRB Gewerbegebiet 2	2004	17	875	m³	Dauerlösung
88	18	RRB	RW	Schöngleina	Schöngleina	RRB Schöngleina	2004	17	378	m³	Dauerlösung
89	11	RRB	RW	Uhlstädt-Kirchhasel	Zeutsch	RRB Zeutsch	1996	25	80	m³	Dauerlösung
90	8	RRB	RW	Großpürschütz	Kleinpürschütz	RRB Kleinpürschütz	1999	22	100	m³	Dauerlösung
91	9	RRB	RW	Hummelshain	Hummelshain	RRB Hummelshain	2003	18	215	m³	Dauerlösung
92	15	RRB	RW	Tautenhain	Tautenhain	RRB Tautenhain	2011	10	220	m³	Dauerlösung
93	8	RRB	RW	Seitenroda	Seitenroda	RRB Leuchtenburg	2011	10	65	m³	Dauerlösung
94	2	RRB	RW	Stadtroda	Bollberg	RRB IGP 1	2006	15	4.415	m³	Dauerlösung
95	21	RÜ	MW	Kahla	Kahla	RÜ Bachstraße	1994	27	-	m³	Dauerlösung
96	21	RÜ	MW	Kahla	Kahla	RÜ Friedensstraße	2007	14	-	m³	Dauerlösung
97	21	RÜ	MW	Kahla	Kahla	RÜ Saalstraße	1996	25	-	m³	Dauerlösung
98	21	RÜ	MW	Kahla	Kahla	RÜ Sportplatz	1994	27	206	m³	Dauerlösung
99	21	RÜ	MW	Kahla	Kahla	RÜ Brückenstraße	1996	25	-	m³	Dauerlösung
100	21	RÜ	MW	Kahla	Kahla	RÜ Else-Härtel-Weg	2004	17	-	m³	Dauerlösung
101	15	RÜ	MW	Tautenhain	Tautenhain	RÜ Kläranlage	1992	29	-	m³	Dauerlösung
102	12	RÜ	MW	Uhlstädt-Kirchhasel	Rödelwitz	RÜ Rödelwitz	1986	35	-	m³	Ertüchtigung/Umnutzung als RRB
103	13	RÜB	MW	Hermsdorf	Hermsdorf	RÜB Kläranlage	2004	17	337	m³	Dauerlösung
104	14	RÜB	MW	Bad Klosterlausnitz	Bad Klosterlausnitz	RÜB Bad Klosterlausnitz	1995	26	328	m³	Dauerlösung

lfd. Nr.	PG	Anlagenart	Medium	Standort		Anlagenbezeichnung	Alter: 2021		Kapazität		Perspektive
				politische Gemeinde	Siedlungsgebiet		Baujahr	Alter (a)	Größe	Einheit	
105	13	RÜB	MW	Hermsdorf	Hermsdorf	RÜB Mendelssohnstraße	1995	26	156	m³	Dauerlösung
106	13	RÜB	MW	Hermsdorf	Hermsdorf	RÜB Umlandstraße	1994	27	258	m³	Dauerlösung
107	13	RÜB	MW	Hermsdorf	Hermsdorf	RÜB An der Bahn	2004	17	123	m³	Dauerlösung
108	13	RÜB	MW	Hermsdorf	Hermsdorf	RÜB Tridelta	1998	23	760	m³	Dauerlösung
109	17	RÜB	MW	Stadtroda	Stadtroda	RÜB Straße des Friedens	2003	18	272	m³	Dauerlösung
110	17	RÜB	MW	Stadtroda	Stadtroda	RÜB Breiter Weg	1999	22	184	m³	Dauerlösung
111	17	RÜB	MW	Stadtroda	Stadtroda	RÜB Kläranlage	1999	22	207	m³	Dauerlösung
112	14	RÜB	MW	Weißborn	Weißborn	RÜB Weißborn	1995	26	95	m³	Dauerlösung
113	21	RÜB	MW	Kahla	Kahla	RÜB Kläranlage	1994	27	787	m³	Dauerlösung
114	21	RÜB	MW	Großpüschütz	Großpüschütz	RÜB Großpüschütz	1995	26	3	m³	Dauerlösung
115	21	RÜB	MW	Orlamünde	Orlamünde	RÜB Orlamünde	2011	10	182	m³	Dauerlösung
116	16	RÜB	MW	Waldeck	Waldeck	RÜB Kläranlage	1995	26	14	m³	Dauerlösung
117	22	SRK	MW	Uhlstädt-Kirchhasel	Uhlstädt	SRK Bahnhofstraße	2014	7	17	m³	Dauerlösung
118	22	SRK	MW	Uhlstädt-Kirchhasel	Uhlstädt	SRK Lachenstraße	2018	3	196	m³	Dauerlösung
119	21	SRK	MW	Lindig	Lindig	SRK Lindig	2008	13	27	m³	Dauerlösung
120	21	SRK	MW	Kleineutersdorf	Kleineutersdorf	SRK Kleineutersdorf	2009	12	49	m³	Dauerlösung
121	21	SRK	MW	Kleineutersdorf	Kleineutersdorf	SRK Neue Welt	2012	9	8	m³	Dauerlösung
122	15	SRK	MW	Tautenhain	Tautenhain	SRK Tautenhain	2002	19	12	m³	Dauerlösung
123	13	SRK	MW	Hermsdorf	Hermsdorf	SRK Reichenbacher Straße	1995	26	146	m³	Dauerlösung
124	13	SRK	MW	Hermsdorf	Hermsdorf	SRK Alter Markt	1995	26	203	m³	Dauerlösung
125	13	SRK	MW	Hermsdorf	Hermsdorf	SRK Bergstraße	1994	27	183	m³	Dauerlösung
126	21	SRK	MW	Kahla	Kahla	SRK Fabrikstraße	1994	27	228	m³	Dauerlösung
127	21	SRK	MW	Kahla	Kahla	SRK Löbschütz	2004	17	20	m³	Dauerlösung
128	21	SRK	RW	Orlamünde	Orlamünde	SRK Hausberg	2002	19	10	m³	Dauerlösung
129	17	SRK	MW	Stadtroda	Stadtroda	SRK Klosterstraße	2018	3	21	m³	Dauerlösung
130	17	SRK	MW	Stadtroda	Stadtroda	SRK Geraer Straße	2005	16	81	m³	Dauerlösung
131	14	SRK	RW	Bad Klosterlausnitz	Bad Klosterlausnitz	SRK Alte Gärtnerei	2012	9	28	m³	Dauerlösung
132	13	SRK	MW	Schleifreisen	Schleifreisen	SRK Schleifreisen	2014	7	64	m³	Dauerlösung
133	5	SRK	RW	Eineborn	Eineborn	SRK Eineborn	2011	10	38	m³	Dauerlösung
134	13	RKB	RW	Hermsdorf	Hermsdorf	RKB Tridelta	1998	23	360	m³	Dauerlösung
135	2	RKB	RW	Stadtroda	Bollberg	RKB IGP 1	2006	15	176	m³	Dauerlösung

Erläuterungen:

KA - Kläranlage
PW - (Abwasser)-Pumpwerk
RÜ - Regenüberlauf

RRB - Regenrückhaltebecken
RÜB - Regenüberlaufbecken
SRK - Stauraumkanal
RKB - Regenklärbecken

SW - Schmutzwasser
MW - Mischwasser
RW - Regenwasser

KA Hermsdorf

Baujahr: 1994

Kapazität: 26.000 EW

Größenklasse: 4

Baugruppe:		Kat.	Zustandsbeschreibung	Schlussfolgerung
Zulauf inkl. RÜB:	Zulaufbauwerk	2	i.O.	
Rechenhaus:	Rechenanlage	3	stellenweise Korrosionserscheinungen, Ersatzteile müssen extra gefertigt werden	Ersatz erforderlich
	Sandklassierer	4	Überholung oder Ersatz notwendig	Ersatz erforderlich
	Fäkalanlage	4	Wirbelwäscher sehr störanfällig	Ersatz erforderlich
	Pumpenkeller	2	i.O.	
Sand-/Fettfang:	Bauwerk	3	Betonkorrosion	Sanierung erforderlich
	Räumer	3	Erstausrüstung	Sanierung erforderlich
AW-Pumpstation	Pumpenkeller BG	3	AW-Pumpen noch Erstausrüstung RLS- und ÜSS-Pumpen i.O. (neu 2015)	mittelfristig Ersatz aller 3 AW-Pumpen
Vorklärung	Becken	3	leichte Betonkorrosion	Sanierung erforderlich
	Räumer	2	i.O. (Erstausrüstung)	
Gebälsehalle:	Gebälse	3	1 x neu (i.O.) 2 x Erstausrüstung (hoher Energieverbrauch)	Ersatz eines alten Gebläses erforderlich (bereits geplant 2021)
P-Elimination:	Dosieranlage	2	i.O.	
Belebung:	Bauwerk	3	Betonkorrosion	Sanierung erforderlich
	Rührwerke	2	i.O.	
	Belüftung	1	i.O. (2019/2020 erneuert)	
Nachklärung:	Bauwerk	2	i.O.	
	Räumer	2	i.O. (Räumschild + Laufräder 2019 erneuert)	
Schlammpresse	Bauwerk	2	i.O.	
	Presse	3	Erstausrüstung; Stahlkonstruktion korrodiert, hoher Ölverbrauch Kompressor	mittel- bis langfristig Anlage ersetzen
Schlammbehälter:	Silo	2	i.O.	
	Eindicker	2	i.O.	
Faulturm		2	i.O.	
BHKW's		1	i.O. (2 x neu 2019)	
Gasbehälter		2	i.O.	
Betriebsgebäude		3	im Ausbau befindlich	
EMSR		2	Erstausrüstung	ständige Anpassung an Stand der Technik erforderlich

Gesamtzustand:

2,4

Kategorisierung:	1	Neu - kein Handlungsbedarf
	2	Guter Zustand - keine oder nur kleine Mängel - kein unmittelbarer Handlungsbedarf
	3	Mäßiger Zustand - mittelfristiger Handlungsbedarf
	4	Schlechter Zustand - kurzfristiger oder sofortiger Handlungsbedarf

KA Kahla

Baujahr: 1993

Kapazität: 26.700 EW

Größenklasse: 4

Baugruppe:		Kat.	Zustandsbeschreibung	Schlussfolgerung
Zulauf	Zulaufbauwerk Nord	2	Bausubstanz i.O.	
	Zulaufbauwerk Süd	4	Bausubstanz i.O., Nachrüstung Absperrschieber notwendig	Nachrüstung Absperrschieber erforderlich
	Pumpenkeller Bau	3	Sanierung Boden (2018), Rest optisch mangelhaft	mittelfristig Sanierung erforderlich
	Pumpenkeller Technik	3	3x Zulaufpumpen (1x neu 2010, 1 x neu 2014, 1 x Generalüberholung 2018), generell sehr wartungsintensiv	1 x neu bis 2025, 1 x neu nach 2025, 1 x nach 2030
Rechenhaus	Siebrechen	3	Erstausrüstung	mittelfristig Ersatz erforderlich
	Sandklassierer	2	Grundsubstanz i.O. (Sanierung 2020)	
	Bau, sonst. Technik	2	i.O.	
Sand-/Fettfang	Bauwerk	2	i.O.	
	Räumer	4	Fahrgestell verzogen -> Instandsetzung notw.	Sanierung erforderlich
Fäkalraum	Fäkalannahme	3	2006 neu, sehr störanfällig	mittelfristig Ersatz erforderlich
	Fäkalbehälter	4	2005 saniert, bereits wieder starke Korrosion	kurzfristig Sanierung erforderlich (PFK-Auskleidung)
Vorklärung	Trommelsieb	1	2020 neu	
	Bauwerk	2	i.O.	
Denitrifikation	Bauwerk	2	i.O.	
	Rührwerk	2	i.O.	
Belebung	Bauwerk	2	i.O.	
	Belüfterkerzen	3	Lebensdauer fast erreicht	neue Belüfterkerzen erforderlich
Gebläsehalle	Gebläse	1	2 x neu (2020, 2021); 3. Gebläse (alt) nur Ersatz	
	mechan. Ausrüstung	2	i.O. , im Außenbereich Setzungserscheinungen	
Nachklärung	Bauwerk	2	i.O.	
	Räumer	3	sehr wartungsintensiv und störanfällig	Ersatzinvestition erforderlich
P-Elimination	Dosieranlage	1	2019/2020 neu	
Schlammwässerung	Gebäude	3	sanierungsbedürftig	Sanierung erforderlich
	Siebbandpresse	4	sehr wartungsintensiv und störanfällig (Erstausrüstung)	kurzfristige Ersatzinvestition erforderlich
	Eindicker	2	i.O.	
	Gasschlammlager	2	i.O.	
Faulung	Faulturm	1	2020 neu	
	Gasturbine	1	2020 neu	
EMSR		3	tw. veraltete Technik aus Erstausrüstung	ständige Anpassung an Stand der Technik erforderlich
Betriebsgebäude	Bausubstanz	3	allg. Sanierungsbedarf (Treppe, Fußböden, Putz, Farbe)	Sanierung erforderlich
	Einrichtung	4	Sanitärbereich entspricht nicht den Anforderungen	Neubau und Erweiterung Sanitärteil

Gesamtzustand:

2,5

Kategorisierung:	1	Neu - kein Handlungsbedarf
	2	Guter Zustand - keine oder nur kleine Mängel - kein unmittelbarer Handlungsbedarf
	3	Mäßiger Zustand - mittelfristiger Handlungsbedarf
	4	Schlechter Zustand - kurzfristiger oder sofortiger Handlungsbedarf

KA Stadtroda

Baujahr: 1998
 Kapazität: 7.000 EW
 Größenklasse: 3

Baugruppe:		Kat.	Zustandsbeschreibung	Schlussfolgerung
Zulauf:	Trennbauwerk	2	i.O.	
	Regenrückhaltebecken	2	i.O.	
	Zulaufpumpwerk	3	3 x Druckplatten ersetzen	vorerst Sanierung, langfristig neu
Rechenhaus:	Rechenanlage	2	i.O.	
	Sandklassierer	2	prinzipiell i.O., aber Entsorgungsweg überdenken; bisher Abfuhr durch HDSG (aufwändig)	techn. Lösung erarbeiten
Sand-/Fettfang:	Bauwerk	3	optisch i.O, möglicherweise zu klein dimensioniert; es sind zu viele Sandrückstände im Kombibecken nachweisbar	Lufteintragsmenge SF und Sandabzug optimieren
Gebälsehalle:	Gebälse	3	3 x Gebälse Erstausrüstung; hoher Energiebedarf	2 neue Gebälse erforderlich
P-Elimination:	Dosieranlage	1	i.O.	
Kombibecken: (Nitrifikation, Deni, Nachklärung)		3	Räumer ist Erstausrüstung, wiederkehrende Probleme mit Fahrtrieb	Sanierung des Fahrtriebs erforderlich
		3	unterhalb des Wasserspiegels Betonkorrosion	Sanierung erforderlich
Schlammbehälter:	Silo	2	i.O.	
Betriebsgebäude:		3	leichte Schäden am Dach	Sanierung erforderlich
EMSR		2	tw. veraltete Technik aus Erstausrüstung	ständige Anpassung an Stand der Technik erforderlich

Gesamtzustand:

2,4

Kategorisierung:

1	Neu - kein Handlungsbedarf
2	Guter Zustand - keine oder nur kleine Mängel - kein unmittelbarer Handlungsbedarf
3	Mäßiger Zustand - mittelfristiger Handlungsbedarf

KA Weißenborn

Baujahr: 1994
Kapazität: 5.500 EW
Größenklasse: 3

Baugruppe:		Kat.	Zustandsbeschreibung	Schlussfolgerung
Zulauf:	Bauwerk	3	Betonkorrosion	Sanierung erforderlich
	Hebewerk	4	Schneckenhebewerk verschlissen Erstausrüstung	Generalsanierung oder Ersatz erforderlich
Rechenhaus:	Rechenanlage	4	Funktionsfähigkeit mangelhaft (Erstausrüstung, nicht mehr Stand der Technik)	Ersatz erforderlich
	Sandklassierer	4	Funktionsfähigkeit mangelhaft (Erstausrüstung)	Ersatz erforderlich
Sand-/Fettfang:	Bauwerk	4	Räumerfahrbahn beschädigt, Betonkorrosion Fettfang nicht mehr Stand der Technik	Sanierung erforderlich Ersatz erforderlich, techn. Lösung erarbeiten
	Räumer	3	mittelfristig neues Getriebe + Laufräder notwendig (Erstausrüstung)	Sanierung erforderlich
Gebläsehalle:	Gebläse	2	1x neues Gebläse 3x alte Gebläse (Erstausrüstung)	je 1 neues Gebl. BB u. SF erforderlich; für Sandheber ggf. Ersatz durch Pumpe prüfen
P-Elimination:	Dosieranlage	1	i.O.	
Belebung:	Bauwerk	3	Betonkorrosion	Sanierung erforderlich
	Rührwerke	4	Teils defekt bzw. sehr störanfällig	Ersatz erforderlich
	Belüftung	4	Verschleißerscheinungen	noch Sanierung möglich, langfristig komplett neu
Nachklärung:	Bauwerk	2	i.O.	
	Räumer	3	Verschleißerscheinungen Fahrtrieb (Erstausrüstung)	Sanierung erforderlich
Pumpenhaus:	Bauwerk	3	Sanierung Dach/Dachkästen notwendig	Sanierung erforderlich
	Pumpen	3	noch funktionsfähig, teilweise alte Aggregate	Ersatz erforderlich
Schlammbehälter:	Silo	2	i.O.	
	Eindicker	2	i.O.	
Betriebsgebäude		3	Sanierung Dach/Dachkästen notwendig	Sanierung erforderlich
EMSR		2	tw. veraltete Technik aus Estausrüstung	ständige Anpassung an Stand der Technik erforderlich

Gesamtzustand:

2,9

Kategorisierung:	1	Neu - kein Handlungsbedarf
	2	Guter Zustand - keine oder nur kleine Mängel - kein unmittelbarer Handlungsbedarf
	3	Mäßiger Zustand - mittelfristiger Handlungsbedarf
	4	Schlechter Zustand - kurzfristiger oder sofortiger Handlungsbedarf

PW Tridelta Hermsdorf

Baujahr: 1997

Baugruppe:		Kat.	Zustandsbeschreibung	Schlussfolgerung
Pumpenhaus	Baulicher Zustand	3	gefließter Boden hebt sich -> muss erneuert werden	Sanierung erforderlich
	Pumpen	3	nahe Verschleißgrenze	Generalsanierung oder Ersatz erforderlich
	Ausrüstung	2	i.O.	
	EMSR	2	Erstausrüstung noch i.O.	
Zulauf	Zulaufbauwerk 1 (WG)	2	i.O.	
	Zulaufbauwerk 2 (GG)	2	i.O.	
RÜB	Bauwerk	3	Betonschäden auf einer Fläche von 3 x 3 m	Sanierung erforderlich
	Strahljets	2		
RRB 1	Bauwerk	2	i.O.	
	Strahljets	2	i.O.	
RRB 2	Bauwerk	2	i.O.	
	Strahljets	2	i.O.	
RKB	Bauwerk	2	i.O.	

Gesamtzustand:

2,2

Kategorisierung:	1	Neu - kein Handlungsbedarf
	2	Guter Zustand - keine oder nur kleine Mängel - kein unmittelbarer Handlungsbedarf
	3	Mäßiger Zustand - mittelfristiger Handlungsbedarf
	4	Schlechter Zustand - kurzfristiger oder sofortiger Handlungsbedarf

PW Porzellanwerk Kahla

Baujahr: 1992

Baugruppe:		Kat.	Zustandsbeschreibung	Schlussfolgerung
Pumpwerk gesamt	Bauwerk	2	i.O., keine Korrosion erkennbar	
	EMSR	3	tw. veraltete Technik aus Erstausrüstung	ständige Anpassung an Stand der Technik erforderlich
MW PW (Trockenwetterpumpen)	Pumpen	1	2 x neu 2017	
	Sonstige Ausrüstung	1	neu 2017	
MW PW (Regenwasserpumpen)	Pumpen	3	2 x i.O., 1 x verschlissen	Instandsetzung 3. Pumpe 2021
	Sonstige Ausrüstung	2	Gestänge und Armaturen stark korrodiert	Sanierung erforderlich

Gesamtzustand:

2,0

Kategorisierung:	1	Neu - kein Handlungsbedarf
	2	Guter Zustand - keine oder nur kleine Mängel - kein unmittelbarer Handlungsbedarf
	3	Mäßiger Zustand - mittelfristiger Handlungsbedarf
	4	Schlechter Zustand - kurzfristiger oder sofortiger Handlungsbedarf