

## REFERENZLISTE

### PFLANZENKLÄRANLAGEN + ABWASSERFREIE GRUNDSTÜCKE

Stand: 2010

*GW = Grauwasser; Abf = Abwasserfreies Grundstück*

95	Merkendorf, Bamberg		Dezember 2010	6 E	Einfamilienhaus 36 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Ausfallgrube
94	Köckte, Lk Stendal	GW	September 2010	6 E	Wohnhaus – Grauwasser, Bausatz PkaGW-6 19 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Versickerung
93	Ilmenau, Ilmkreis	GW	August 2010	4 E	Wochenendhaus, Bausatz PkaGW-4 12 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Versickerung
92	Billroda, Saale-Unstrut		Juli 2009	4 E	Einfamilienhaus 24 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Ausfallgrube, Versickerung
91	Lindewerra, Eichsfeld			4 E	Einfamilienhaus 24 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung in Kanal
90	Großröhrsdorf, Oberlausitz		September 2009	4 E	Einfamilienhaus 24 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Rotteanlage, Einleitung in Teich
89	Ulla, Weimar-Land	GW	April 2009	4 E	Einfamilienhaus - Grauwasser/TC 8 m <sup>2</sup> Beetfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Versickerung
88	Fofeldea, Transsilvanien, Rumänien	GW	Juli 2009	2 x 4 E	Vorprojekt nachhaltiges Sanitär-Abwasserkonzept, Trocken- trenntoiletten, Grauwasserpflanzenkläranlagen, Zusammen- arbeit mit Lucian-Bлага-Universität Sibiu und Knoten Weimar
87	Oberellen, Wartburgkreis		Juni 2008	4 E	Einfamilienhaus 29 m <sup>2</sup> Beetoberfläche AQUANT dsm4, vertikal durchströmt, Ausfallgrube, Einleitung in Bach
86	Greiz-Moschwitz		Juni 2008	6 E	Einfamilienhaus 36 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Ausfallgrube, Grabenversickerung
85	Greiz-Moschwitz		Mai 2008	6 E	Einfamilienhaus 36 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Ausfallgrube, Grabenversickerung
84	Kleintettau Bayern		Oktober 2007	120 m <sup>3</sup> /d	Industriebetrieb Glasverarbeitung Versuchsanlage zur Ammoniumreduzierung aus Industrieabwasser, Bestätigung und Optimierung der Bemessungsparameter, Zusammenarbeit mit MFPA Weimar
83	Naumburg Saale		November 2007	30 E	Mehrfamilienhaus, Gästehaus, Herberge 180 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung in Saale
82	Ganzow, Gadebusch		September 2007	4 E	Einfamilienhaus 24 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung in Teich
81	Gräfenroda Ilm-Kreis	GW	Juli 2007	8 E	Einfamilienhaus - Grauwasser 16 m <sup>2</sup> Beetfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Einleitung in Fluß
80	Apolda Thüringen		Dezember 2006	6 E	Einfamilienhaus 36 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
79	Tonndorf Weimar- Land	GW	November 2006	60 E	Wohn- und Arbeitsprojekt - Grauwasser 120 m <sup>2</sup> Beetfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Muldenversickerung
78	Sickenberg Eichsfeld		August 2006	12 E	Wohnhaus, Kaffee, Pension 36 m <sup>2</sup> vertikal durchströmt, Rottegrube, Grabenversickerung
77	Ettischleben Ilm-Kreis	GW	Juni 2006	15 E	Wohn- und Arbeitsprojekt - Grauwasser 30 m <sup>2</sup> Beetfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Schönungs- und Speicherteich
76	Bluno Spree-Neiße		April 2006	4 E	Einfamilienhaus 24 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
75	Erfurt		Juli 2005	4 E	Einfamilienhaus 24 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
74	Tröchtelborn Gotha		Juli 2005	18 E	Reittherapiezentrum 36 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, vertikal durchströmt, 400 m <sup>2</sup> Weidenfläche, Speicher- und Feuerlöschteich, teilweise Wasserverwertung und Einleitung in Bach



73	Friedersdorf Bitterfeld		Mai 2005	4 E	Einfamilienhaus 24 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
72	TeiWaRA		März 2005		Teichwasserreinigungsanlage als Bautypen für Badeteiche von 50 - 200 m <sup>3</sup>
71	Erfurt		Dezember 2004	12 E	Einfamilienhaus 72 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
70	Haidemühl Oberspreewald		November 2004	6 E	Einfamilienhaus 36 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
69	Wörrstadt		November 2004	55 EGW	Weinbaubetrieb 85 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Rottegrube, Schönungsteich, Muldenversickerung
68	Schnaditz Bad Düben		August 2004	4 E	Einfamilienhaus 24 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schönungsteich, Muldenversickerung
67	Gröbers Bitterfeld		Juli 2004	6 E	Einfamilienhaus 36 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Muldenversickerung
65	Oberschönau Schmalkalden- Meiningen	GW Abf	Juni 2004	6 E	Einfamilienhaus, Grauwasser - Abwasserfreies Grundstück 13 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Speicherteich
64	Dieterode Eichsfeld		März 2004	10 E	Mehrfamilienhaus mit Gewerbebetrieb 60 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
63	Terpe 9 Spee-Neiße		August 2003	11 E	Einfamilienhaus 72 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
62	Terpe 8 Spee-Neiße		August 2003	6 E	Einfamilienhaus 36 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Muldenversickerung
61	Reinholdshain Chemnitzer Land		Juni 2003	6 E	Einfamilienhaus 35 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schönungsteich, Muldenversickerung
60	Eggolsheim Bamberg		Mai 2003	4 E	Wochenendhaus 24 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schönungsteich, Muldenversickerung
59	Gertrudshof Stadt Annaburg		Mai 2003	4 E	Einfamilienhaus 20 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
58	Halle (Saale)		Mai 2003	5 E	Einfamilienhaus 30 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung Graben
57	Geebesee Sömmerda		Mai 2003	3 E	Einfamilienhaus 20 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Muldenversickerung
56	Wangenheim Gotha-Land	Abf	März 2003	5 E	Einfamilienhaus - Abwasserfreies Grundstück 25 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Speicherteich
55	Erfurt	Abf	Februar 2003	28 E	Soziotherapeutisches Wohnheim - Abwasserfreies Grundstück 56 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, vertikal durchströmt, 550 m <sup>2</sup> Weidenfläche, Speicherteich
54	Herrnhof Gotha	GW Abf	Dezember 2002	5 E	Einfamilienhaus, Grauwasser - Abwasserfreies Grundstück 10 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Speicherteich
53	Weimar	Abf	November 2002	4 E	Einfamilienhaus - Abwasserfreies Grundstück 24 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Speicherteich
52	Zäckericker- Loose		November 2002	4 E	Einfamilienhaus 24 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
51	Bechstedt Saalfeld- Rudolstadt		September 2002	4 E	Einfamilienhaus 20 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung in Ortskanalisation
50	Buckau Potsdam- Mittelmark		September 2002	6 E	Einfamilienhaus 36 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
49	Olbersleben Sömmerda	Abf	September 2002	6 E	Mehrfamilienhaus - Abwasserfreies Grundstück 35 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Rottegrube, Speicherteich
48	Spremberg Spree-Neiße		August 2002	6 E	Einfamilienhaus 36 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
47	Ettischleben Ilm-Kreis		August 2002	6 E	Einfamilienhaus, Grauwasser - Abwasserfreies Grundstück 12 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Speicherteich
46	Blasdorf Dahme- Sprewald		Juli 2002	4 E	Einfamilienhaus 24 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
45	Niederwilligen Ilm-Kreis	Abf	Juli 2002	4 E	Einfamilienhaus - Abwasserfreies Grundstück 23 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Speicherteich
44	Golwitz Potsdam- Mittelmark		Juni 2002	8 E	Einfamilienhaus 24 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung in Gewässer

43	Naundorf Torgau-Oschatz	Abf	Juni 2002	3 E	Einfamilienhaus - Abwasserfreies Grundstück 20 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Speicherteich
42	Vendenheim, Frankreich Alsace		Dezember 2001	8 E	Einfamilienhaus/Pension 48 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schöningsteich mit Versickerung
41	Pka "AQUANT"		Dezember 2001	2-8 E	Planung industriell gefertigte Pflanzenkläranlage, vertikal durchströmt, einschließlich Unterlagen zur bauaufsichtlichen Prüfung
40	Fuhrberg Hannover-Land		November 2001	350 EGW	Brennerei + Waschplatz 1.200 m² Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Kartoffel- und Fahrzeugwaschwasser, spezielle Vorreinigung, verschärfte Ablaufwerte, Einleitung in Graben in Trinkwasserschutzgebiet
39	Zeisholz Oberspreewald		November 2001	4 E	Einfamilienhaus 24 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
38	Plaue Ilm-Kreis	Abf	Oktober 2001	4 E	Einfamilienhaus - Abwasserfreies Grundstück 24 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Ausfallgrube, Speicherteich
37	Mackenrode Eichsfeld		Oktober 2001	4 E	Einfamilienhaus 24 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schöningsteich mit Versickerung
36	Plaue Ilm-Kreis	Abf	Oktober 2001	4 E	Einfamilienhaus - Abwasserfreies Grundstück 21 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Ausfallgrube, Speicherteich
35	Wüstheuterode Eichsfeld		August 2001	11- 100 E	Jugendzentrum 64 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung in Bach
34	Gera		August 2001	4 E	Einfamilienhaus 22 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
33	Terpe 7 Spree-Neiße		Juli 2001	4 E	Einfamilienhaus 24 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Muldenversickerung
32	Elxleben Sömmerda		Juli 2001	3 E	Einfamilienhaus 20 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schöningsteich mit Versickerung
31	Stadtilm Ilm-Kreis	GW	Juni 2001	4 E	Einfamilienhaus, Grauwasser 6 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schöningsteich mit Versickerung, Komposttoilette
30	Deetz Potsdam		Juni 2001	6 E	Einfamilienhaus 36 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
29	Gollwitz Potsdam		Juni 2001	8 E	Einfamilienhaus 48 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung in Graben
28	Kleinbodungen Nordhausen	GW	Mai 2001	4 E	Einfamilienhaus, Grauwasser - Abwasserfreies Grundstück 6 m² Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Speicherteich vollständige Wasserverwertung, Komposttoilette
27	Nattermühle Ilm-Kreis		Dezember 2000	10 E	Einfamilienhaus mit Gästezimmern 50 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schönungs- und Fischteich, Einleitung in Bach
26	Erfurt	Abf	November 2000	6 E	Gärtnerei - Abwasserfreies Grundstück 30 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Speicherteich
25	Türkendorf Spree-Neiße		September 2000	5 E	Einfamilienhaus 26 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
24	Mohrental Weimar -Land	GW	Juni 2000	14 E	Mehrfamilienhaus, Grauwasser 28 m² Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Versickerung über Schöningsteich
23	Tüngeda Wartburgkreis		Dezember 1999	6 E	Einfamilienhaus mit Gärtnerbetrieb - Abwasserfreies Grundstück 30 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Ausfallgrube, Speicherteich
22	Bad Langensalza		November 1999	3 E	Einfamilienhaus 20 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Versickerung über Teich
21	Spremberg Spree-Neiße		November 1999	5 E	Einfamilienhaus 30 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
20	Terpe 6 Spree-Neiße		November 1999	5 E	Einfamilienhaus 30 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Muldenversickerung
19	Terpe 5 Spree-Neiße		August 1999	6 E	Einfamilienhaus 21 m² Beetoberfläche, vertikal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
18	Bad Langensalza		Dezember 1998	6 E	Einfamilienhaus 30 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Muldenversickerung
17	Terpe 4 Spree-Neiße		Oktober 1998	5 E	Einfamilienhaus 33 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Muldenversickerung
16	Terpe 3 Spree-Neiße		Oktober 1998	4 E	Einfamilienhaus 22 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Muldenversickerung

15	Terpe 2 Spree-Neiße		September 1998	5 E	Einfamilienhaus 30 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Muldenversickerung
13	Görbitzhausen Ilm-Kreis		Juli 1998	4 E	Einfamilienhaus 22 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Muldenversickerung
12	Kirchheim Ilm-Kreis	GW Abf	April 1998	15 E	Mehrfamilienhaus, Grauwasser - Abwasserfreies Grundstück 28 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Speicherteich
11	Obergrunstedt Weimar Land		Dezember 1997	5 E	Einfamilienhaus 25 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
10	Frielendorf Schwalm-Eder		Oktober 1997	15 E	Mehrfamilienhaus 75 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Rotteanlage, Speicher- und Schönungsteich, Einleitung in Graben
9	Dieterode Eichsfeld	Abf	Oktober 1997	6 E	Einfamilienhaus mit Bürobetrieb - Abwasserfreies Grundstück 30 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Rotteanlage, Speicherteich
8	Grundmühle bei Erfurt		Oktober 1997	12 E	Ausflugsgaststätte im Naturschutzgebiet (1 - 300 Besucher täglich) 60 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Rotteanlage, Einleitung in Bach
7	Janisroda bei Naumburg		April 1997	5 E	Einfamilienhaus 25 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
6	Arnstadt Ilmkreis	GW Abf	April 1997	4 E	Einfamilienhaus, Grauwasser - Abwasserfreies Grundstück 20 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Speicherteich
5	Upacchi, Italien südl. Toskana		Februar 1996	15 E	Teile des Ortes 53 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Absetzgrube, Speicherteich
4	Bärenklause- Kautsch bei Dresden		Mai 1993	5 E	Einfamilienhaus 25 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Teich mit Brauchwasserentnahme, Versickerung über Teich
3	Golberode bei Dresden		Mai 1992	6 E	Bauerngehöft 25 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, vertikal durchströmt, Absetzgrube, Speicherteich
2	Mohorn bei Freital		Oktober 1991	50 E	Ortsteil 300 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung in Bach
1	Rippien bei Dresden		April 1991	5 E	Einfamilienhaus 20 m <sup>2</sup> Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Speicherteich