

**REFERENZLISTE****PFLANZENKLÄRANLAGEN,
ABWASSERFREIE GRUNDSTÜCKE,
SANITÄR-ABWASSERKONZEPTE**

Stand: Juli 2008

99334 KirchheimPfarweg 125 Tel 036200/61776
e-Mail info@bueroholzapfel.de Fax 61719
Internet www.bueroholzapfel.de

91	Lindewerra, Eichsfeld	Genehmigung	4 E	Einfamilienhaus 24 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung in Kanal
90	Großröhrsdorf, Ober- lausitz	Genehmigung	4 E	Einfamilienhaus 24 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Rotteanlage, Einleitung in Teich
89	Ulla, Weimar-Land	im Bau	4 E	Einfamilienhaus - Grauwasser/TC 8 m ² Beetfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Versickerung
88	Hosman, Transsilva- nien, Rumänien	ab Juli 2008	800 E	Gemeinde Vorprojekt nachhaltiges Sanitär-Abwasserkonzept, Trockentrenntoiletten, Grauwasserpflanzenkläranlagen, Zusammenarbeit mit Lucian-Blaga-Universität Sibiu und Knoten Weimar (Bauhaus-Uni Weimar)
87	Oberellen, Wartburgkreis	Juni 2008	4 E	Einfamilienhaus 29 m ² Beetoberfläche AQUANT dsm4, vertikal durchströmt, Ausfallgrube, Einleitung in Bach
86	Greiz-Moschwitz	Juni 2008	6 E	Einfamilienhaus 36 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Ausfallgrube, Grabenversickerung
85	Greiz-Moschwitz	Mai 2008	6 E	Einfamilienhaus 36 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Ausfallgrube, Grabenversickerung
84	Kleintettau Bayern	ab Oktober 2007	120 m ³ /d	Industriebetrieb Glasverarbeitung Versuchsanlage zur Ammoniumreduzierung aus Industrieabwasser, Bestätigung und Optimierung der Bemessungsparameter, Zusammenarbeit mit Bauhaus-Uni-Weimar, MFPA
83	Naumburg Saale	November 2007	30 E	Mehrfamilienhaus, Gästehaus, Herberge 180 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung in Saale
82	Ganzow, Gadebusch	September 2007	4 E	Einfamilienhaus 24 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung in Teich
81	Gräfenroda Ilm-Kreis	Juli 2007	8 E	Einfamilienhaus - Grauwasser 16 m ² Beetfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Einleitung in Fluß
80	Apolda Thüringen	Dezember 2006	6 E	Einfamilienhaus 36 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung unter Pka
79	Tonndorf Weimar- Land	November 2006	60 E	Wohn- und Arbeitsprojekt - Grauwasser 120 m ² Beetfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Muldenversickerung
78	Sickenberg Eichsfeld	August 2006	12 E	Wohnhaus, Kaffee, Pension 36 m ² vertikal durchströmt, Rottegrube, Grabenversickerung
77	Ettischleben Ilm-Kreis	Juni 2006	15 E	Wohn- und Arbeitsprojekt - Grauwasser 30 m ² Beetfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Schönungs- und Speicherteich, teilweise Verwertung



76	Bluno Spree-Neiße	April 2006	4 E	Einfamilienhaus 24 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
75	Erfurt	Juli 2005	4 E	Einfamilienhaus 24 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung unter Pka
74	Tröchtelborn Gotha	Juli 2005	18 E	Reittherapiezentrum 36 m ² Beetoberfläche, vertikal durchströmt, 400 m ² Weidenfläche, Speicher- und Feuerlöschteich, teilweise Wasserverwertung und Einleitung in Bach
73	Friedersdorf Bitterfeld	Mai 2005	4 E	Einfamilienhaus 24 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
72	TeiWaRA	März 2005		Teichwasser reinigungsanlage als Bautypen für Badeteiche von 50 - 200 m ³
71	Erfurt	Dezember 2004	12 E	Einfamilienhaus 72 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung unter Pka
70	Haidemühl Oberspreewald	November 2004	6 E	Einfamilienhaus 36 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung unter Pka
69	Wörrstadt	November 2004	55 EGW	Weinbaubetrieb 85 m ² Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Rottegrube, Schönungsteich, Muldenversickerung
68	Schnaditz Bad Dübén	August 2004	4 E	Einfamilienhaus 24 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schönungsteich, Muldenversickerung
67	Gröbers Bitterfeld	Juli 2004	6 E	Einfamilienhaus 36 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Muldenversickerung
65	Oberschönau Schmalkalden- Meiningen	Juni 2004	6 E	Einfamilienhaus, Grauwasser - Abwasserfreies Grundstück 13 m ² Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Speicherteich vollständige Wasserverwertung, Komposttoilette
64	Dieterode Eichsfeld	März 2004	10 E	Mehrfamilienhaus mit Gewerbebetrieb 60 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
63	Terpe 9 Spree-Neiße	August 2003	11 E	Einfamilienhaus 72 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
62	Terpe 8 Spree-Neiße	August 2003	6 E	Einfamilienhaus 36 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Muldenversickerung
61	Reinholdshain Chemnitzer Land	Juni 2003	6 E	Einfamilienhaus 35 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schönungsteich, Muldenversickerung
60	Eggolsheim Bamberg	Mai 2003	4 E	Wochenendhaus 24 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schönungsteich, Muldenversickerung
59	Gertrudshof Stadt Annaburg	Mai 2003	4 E	Einfamilienhaus 20 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
58	Halle (Saale)	Mai 2003	5 E	Einfamilienhaus 30 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung Graben
57	Geebensee Sömmerda	Mai 2003	3 E	Einfamilienhaus 20 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Muldenversickerung
56	Wangenheim Gotha-Land	März 2003	5 E	Einfamilienhaus - Abwasserfreies Grundstück 25 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Speicherteich, vollständige Wasserverwertung
55	Erfurt	Februar 2003	28 E	Soziotherapeutisches Wohnheim - Abwasserfreies Grundstück 56 m ² Beetoberfläche, vertikal durchströmt, 550 m ² Weidenfläche, Speicherteich, vollständige Wasserverwertung

54	Herrenhof Gotha	Dezember 2002	5 E	Einfamilienhaus, Grauwasser - Abwasserfreies Grundstück 10 m ² Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Speicherteich, vollständige Wasserverwertung, Komposttoilette
53	Weimar	November 2002	4 E	Einfamilienhaus - Abwasserfreies Grundstück 24 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Speicherteich, vollständige Wasserverwertung
52	Zäckericker-Loose	November 2002	4 E	Einfamilienhaus 24 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
51	Bechstedt Saalfeld-Rudolstadt	September 2002	4 E	Einfamilienhaus 20 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung in Ortskanalisation
50	Buckau Potsdam-Mittelmark	September 2002	6 E	Einfamilienhaus 36 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
49	Obersleben Sömmerda	September 2002	6 E	Mehrfamilienhaus - Abwasserfreies Grundstück 35 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Rottegrube, Speicherteich vollständige Wasserverwertung
48	Spremburg Spree-Neiße	August 2002	6 E	Einfamilienhaus 36 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
47	Ettischleben Ilm-Kreis	August 2002	6 E	Einfamilienhaus, Grauwasser - Abwasserfreies Grundstück 12 m ² Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Speicherteich vollständige Wasserverwertung, Komposttoilette
46	Blasdorf Dahme-Spreewald	Juli 2002	4 E	Einfamilienhaus 24 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Grabenversickerung
45	Niederwilligen Ilm-Kreis	Juli 2002	4 E	Einfamilienhaus - Abwasserfreies Grundstück 23 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Speicherteich vollständige Wasserverwertung
44	Golwitz Potsdam-Mittelmark	Juni 2002	8 E	Einfamilienhaus 24 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung in Gewässer
43	Naundorf Torgau-Oschatz	Juni 2002	3 E	Einfamilienhaus - Abwasserfreies Grundstück 20 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Speicherteich vollständige Wasserverwertung
42	Vendenheim, Frankreich Alsace	Dezember 2001	8 E	Einfamilienhaus/Pension 48 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schönungsteich mit Versickerung
41	Pflanzenkläranlage "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 m ² 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 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
38	Plaue Ilm-Kreis	Oktober 2001	4 E	Einfamilienhaus - Abwasserfreies Grundstück 24 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Ausfallgrube, Speicherteich vollständige Wasserverwertung
37	Mackenrode Eichsfeld	Oktober 2001	4 E	Einfamilienhaus 24 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schönungsteich mit Versickerung
36	Plaue Ilm-Kreis	Oktober 2001	4 E	Einfamilienhaus - Abwasserfreies Grundstück 21 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Ausfallgrube, Speicherteich vollständige Wasserverwertung
35	Wüstheuterode Eichsfeld	August 2001	11-100 E	Jugendzentrum 64 m ² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Einleitung in Bach
34	Gera	August 2001	4 E	Einfamilienhaus 22 m ² 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, Schönungsteich mit Versickerung
31	Stadtilm Ilm-Kreis	Juni 2001	4 E	Einfamilienhaus, Grauwasser 6 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schönungsteich 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	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	November 2000	6 E	Gärtnerei - Abwasserfreies Grundstück 30 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Speicherteich, vollständige Wasserverwertung
25	Türkendorf Spree-Neiße	September 2000	5 E	Einfamilienhaus 26 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Schachtversickerung
24	Mohrental Weimar -Land	Juni 2000	14 E	Mehrfamilienhaus, Grauwasser 28 m² Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Versickerung über Schönungsteich, Komposttoilette
23	Tüngeda Wartburgkreis	Dezember 1999	6 E	Einfamilienhaus mit Gärtnereibetrieb - Abwasserfreies Grundstück 30 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Ausfallgrube, Speicherteich, vollständige Wasserverwertung
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 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Muldenversickerung
13	Görbitzhausen Ilm-Kreis	Juli 1998	4 E	Einfamilienhaus 22 m² Beetoberfläche, horizontal durchströmt, Absetzgrube, Muldenversickerung
12	BÜRO HOLZAPFEL Kirchheim Ilm-Kreis	April 1998	15 E	Mehrfamilienhaus, Grauwasser - Abwasserfreies Grundstück 28 m² Beetoberfläche, vertikal/horizontal durchströmt, Speicherteich, vollständige Wasserverwertung, Komposttoilette

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