

REFERENZLISTE NATURNAHE ABWASSERREINIGUNG

Nachfolgend eine Auswahl von naturnahen Projekten von mangrove und seiner Partnerfirma Ökotec GmbH. Die Bauausführung wurde z.T. über Partnerfirmen gemacht.

Stand 12/2009; geordnet nach Bundesländern, internationale Vorhaben nach Länderkürzel

Verwendete Zeichen:

- * Abwasserreinigung durch nachwachsende Rohstoffe
- Ⓜ Anlagen mit Rottebehälter
- ♻ Abwasserrecycling
- ♻ Grauwasserrecycling

Sachsen

| Bauherr | Ort | Genehmigungsbehörde | EW |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----|
| Ⓜ Hohnsteinprojekt | 01848 Hohnstein | Pirna | 20 |
| Snelinski | 02747 Ruppersdorf | Zittau | 4 |
| Ⓜ Pilz, Kulturfabrik | 02763 Mittelherwigsdorf | Zittau | 35 |
| Koch | 02763 Mittelherwigsdorf | Zittau | 10 |
| Korschelt | 02763 Zittau-Eichgraben | Zittau | 8 |
| Ⓜ Schöne / Schenk | 02779 Großschönau | Zittau | 4 |
| Fiedler | 03099 Kolkwitz | Cottbus | 8 |
| Grünflächenamt Leipzig | 04007 Ponyhof Leipzig | Leipzig | 18 |
| BDZ Leipzig | 04178 Leipzig | (Demoanlage Hygienisierung) | 4 |
| Ⓜ Rodler | 04860 Neiden | Torgau | 4 |
| Vipassana e.V. | 08606 Triebel | Oelsnitz / Vogtland | 100 |
| Ⓜ Urlaub | 09581 Freiberg | Chemnitz | 4 |
| Segler | 09599 Freiberg | Chemnitz | 6 |

Brandenburg

| Bauherr | Ort | Genehmigungsbehörde | EW |
|----------------------------|----------------------|---------------------|-----|
| Wiegank | 14467 Potsdam | Potsdam-Mittelmark | 4 |
| Mauerhof | 14469 Nattwerder | Potsdam | 16 |
| Bergemann | 14476 Fahrland | Potsdam-Mittelmark | 12 |
| Ⓜ Moreels | 14552 Michendorf | Potsdam Mittelmark | 4 |
| Ⓜ Raps | 14641 Bredow / Nauen | Havelland | 20 |
| König&Elsner GbR | 14770 Brandenburg | Potsdam-Mittelmark | 10 |
| Beckmann | 14778 Wenzlow | Potsdam-Mittelmark | 4 |
| Buer&Miegel GbR | 14778 Weseram | Potsdam-Mittelmark | 30 |
| Ⓜ Paul | 14797 Rädels | Lehнин, Brandenburg | 12 |
| Ⓜ Scharffenberger | 14797 Rädels | Potsdam Mittelmark | 4 |
| Harms | 14797 Rädels | Potsdam-Mittelmark | 8 |
| ♻ Naturschutzzentrum Baitz | 14806 Baitz | Trebbin | 30 |
| Ⓜ Lindner - Freyer | 14806 Belzig | Belzig Umweltamt | 5 |
| Beutler | 14806 Belzig | Potsdam-Mittelmark | 4 |
| Ⓜ * ZEGG GmbH | 14806 Belzig | Belzig | 300 |
| Pferdehof Laekurhof | 14806 Groß Briesen | Potsdam Mittelmark | 60 |
| ♻ Glück | 14806 Hagelberg | Potsdam Mittelmark | 6 |
| Digicom | 14806 Lübnitz | Potsdam-Mittelmark | 50 |
| Block | 14806 Lütte | Potsdam Mittelmark | 4 |
| Rouvel | 14806 Lütte | Potsdam-Mittelmark | 8 |
| Ⓜ Votava | 14822 Borkwalde | Potsdam-Mittelmark | 4 |
| Ⓜ,♻ Stucki | 14827 Reetz | Amt Wiesenburg | 20 |
| Schwechheimer | 14828 Görzke | Potsdam-Mittelmark | 15 |
| Wernicke | 14828 Hohenlobbese | Potsdam Mittelmark | 5 |
| Westphal | 14828 Hohenlobbese | Potsdam Mittelmark | 4 |
| Wieland | 14828 Hohenlobbese | Potsdam Mittelmark | 6 |
| Hankel | 14929 Neu-Rietz | Potsdam Mittelmark | 4 |
| Ⓜ Lindner | 14959 Stangenhagen | Teltow / Fläming | 4 |
| Ⓜ Peters | 14959 Stangenhagen | Teltow / Fläming | 6 |

| | | | |
|------------|-----------------|--------------------------|----|
| ® Boelk | 15324 Letschin | Märkisch - Oderland | 4 |
| ® Schostag | 15834 Rangsdorf | Landkreis Teltow-Fläming | 3 |
| ® Noack | 15913 Laasow | Straupitz (Elbe-Elster) | 6 |
| ® Zech | 15913 Laasow | Straupitz (Elbe-Elster) | 4 |
| Ökowerk | 16775 Tornow | Landkreis Oberhavel | 35 |
| ® Wartchow | 16866 Görike | Amt Kyritz, Ostprignitz | 4 |

Mecklenburg-Vorpommern

| Bauherr | Ort | Genehmigungsbehörde | EW |
|----------|--------------------|---------------------|----|
| Koschack | 18507 Lendershagen | Grimmen | 4 |

Niedersachsen

| Bauherr | Ort | Genehmigungsbehörde | EW |
|------------------------|-------------------|---------------------|-----|
| ® Richter | 21601 Buxtehude | Stade | 8 |
| ® Groß Chüden, Ökodorf | 29416 Groß Chüden | Wolfsburg | 100 |

Sachsen-Anhalt

| Bauherr | Ort | Genehmigungsbehörde | EW |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Schulz | 06268 Kuckenburg | Merseburg | 4 |
| ® Rößiger | 06729 Elsteraue / Sprossendorf | Naumburg (Burgenlandkreis) | 8 |
| ® Manchon | 06779 Schierau / Möst | Anhalt-Bitterfeld | 5 |
| ↻ Ökodorf Sieben Linden Erweiterung Grauwasseranl. | 38486 Poppau | Altmarkkreis Salzwedel | 60 -120 |

Hessen

| Bauherr | Ort | Genehmigungsbehörde | EW |
|-----------|----------------|---------------------|----|
| Waydelin | 35440 Linden | Marburg | 75 |
| Jünger | 64342 Seeheim | Darmstadt | 10 |
| ® Usinger | 65510 Heftrich | Bad Schwalbach | 50 |

Saarland

| Bauherr | Ort | Genehmigungsbehörde | EW |
|----------------------|-------------------|---------------------|----|
| ® Wagner / Schneider | 66540 Neunkirchen | Saarbrücken | 4 |

Rheinland-Pfalz

| Bauherr | Ort | Genehmigungsbehörde | EW |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|------------|
| Johannesthaler Hof Erweiterung | 67434 Königsbach | Enzkreis | 45 - 78 |

Baden-Württemberg

| Bauherr | Ort | Genehmigungsbehörde | EW |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----|
| Gemeinde Hagenbach | 74219 Möckmühl | Heilbronn | 40 |
| Melchior, Schweitzerhof | 74239 Hardthausen | Heilbronn | 32 |
| Kobza | 74601 Öhringen | Hohenlohekreis | 10 |
| ® Baumann | 74627 Pfedelbach | Hohenlohekreis | 6 |
| ® Weissert | 75221 Birkenfeld | Pforzheim | 12 |
| Suedes | 75434 Knittlingen | Landratsamt Karlsruhe | 8 |
| Huber | 77728 Oppenau-Maisach | Ortenaukreis, Offenburg | 20 |
| Berg | 79588 Binzen | Waldshut | 8 |
| Stoll | 88279 Amtzell | Ravensburg | 5 |

International

| Bauherr | Land | Ort | EW |
|------------------------------|--------------|---------------|----|
| ↻ Bachmaier | A Österreich | St. Pantaleon | 9 |
| ® Justin / Keckstein | A Österreich | Seeboden | 10 |
| ® Raiffeisenbank Greifenburg | A Österreich | Greifenburg | 6 |
| ® Auer | A Österreich | Radenthein | 10 |

| | | | | |
|---------------------------------|-----|--------------|------------------|-----|
| ® Müller | A | Österreich | Lind | 7 |
| ® Sagmeister | A | Österreich | Baldramsdorf | 5 |
| SOS Kinderdorf | AL | Albanien | Tirana | 220 |
| Rothenbühler | CH | Schweiz | Wildberg | 13 |
| ® Raemy | CH | Schweiz | Plaffeien | 12 |
| ® Roth | CH | Schweiz | Heiligenschwendi | 33 |
| ® Weber - Böni | CH | Schweiz | Gstalden | 5 |
| ® Universität Thessaloniki | GR | Griechenland | Thessaloniki | 200 |
| Kibbuz Lotan | IL | Israel | Lotan | 150 |
| Central Pollution Control Board | IND | Indien | Delhi (Molkerei) | 100 |
| ®, ♡ Children Boarding School | IND | Indien | Madras | 300 |
| Oberrauch | IT | Italien | Bodzen | 4 |
| Hotel Ak Bermet | KS | Kirgistan | Cholpa Ata | 600 |
| Hotel Cholpa | KS | Kirgistan | Cholpa Ata | 120 |
| Hotel Oasis | KS | Kirgistan | Balykeli | 250 |
| Stadt Bayawan | RI | Philippinen | Bayawan | 500 |
| Hotel La Réserve | SY | Seychellen | Praslin | 40 |

Deponiesickerwasser, Oberflächenwasser, Straßenabläufe, Pilotanlagen

| Gemeinde / Institution | Einsatzbereich |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| BDZ Leipzig | Reinigung und Hygienisierung von Abwasser durch PKA |
| Dresden | Reinigung von Straßenabläufen |
| Färberei Papadopoulos, Thessaloniki (GR) | Versuchsanlage für Färbereiabwasser |
| Gemeinde Arbon (CH) | Reinigung Deponiesickerwasser |
| Gemeinde Lichtenstein | Naturbad Lichtenstein |
| Huben Ladenburg Heidelberg | Grundwasserschutz in der Intensivlandwirtschaft |
| Landesgartenschau Mosbach | Reinigung von Straßenabläufen |
| Med. wiss. Zentrum, Leipzig | Reinigung & Nutzung von Oberflächenwasser |
| Ostraumprojekt, Leipzig | Ablauf eines Ententeiches |
| Stadt Heilbronn | Regenwassersimulation im Neubaugebiet Badener Hof |
| Stadt Kreuzlingen (CH) | Studie Reinigung Deponiesickerwasser |
| Straßenbauamt Dresden-M. | Tausalzgutachen zum Neubau einer Staatsstraße |

Abwasserkonzepte

| Ort | Einsatzbereich |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Delhi-Indien | Nationale Richtlinien von Pflanzenkläranlagen |
| Deutsch-Bork | Kostenvergleichsstudie dezentrale / zentrale KA |
| Großbeuthen | Kostengünstige Abwasserentsorgung |
| Locktow-Ziezow | Kostenvergleichsstudie dezentrale / zentrale KA |
| Seychellen | Küstennaher Gewässerschutz |
| Wulkow | Kostenvergleichsstudie dezentrale / zentrale KA |
| Würmlach - Österreich | Kostenvergleichsstudie dezentrale / zentrale KA |
| Zaragoza-Spanien | Expo 2008: Expertenstudie zum Wasserpark |

Klärschlammvererdung im Schilfbeet

| Ort |
|--------------------------------------|
| Gemeinde Bad Wimpfen (D) |
| Gemeinde Gemmingen (D) |
| Gemeinde Glattfelden (CH) |
| Gemeinde Möckmühl, OT Hagenbach (D) |
| Gemeinde Phillipsburg-Huttenheim (D) |
| Gemeinde Sulzbach-Laufen (D) |

Regenwasserkonzepte

| Ort | Einsatzbereich |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Landesgartenschau Pforzheim | Reinigung & Nutzung von Regenwasser |
| Heilbronn, Badener Hof | Berechnung einer Versickerungs-/ Verdunstungsanlage von Regenwasserablauf |