

HINTERGRUND

- 10 Auswirkungen des Klimawandels
- 11 *Special: Die Sonne – unsere Reisebegleiterin*
- 12 Erneuerbare Energien
- 13 Die Antwort auf die Energiefrage
- 14 Erneuerbare im Energiemix immer wichtiger
- 15 Chronik der Erneuerbaren Energie
- 17 Politische Rahmenbedingungen
- 17 Anwendungsmöglichkeiten
- 18 Innovationsentwicklung
- 19 Erfolgsgeschichte für die Wirtschaft
- 20 **Unterwegs**
- 21 Mobilität
- 21 Information
- 22 Kulinarisches
- 22 Kunst und Kultur
- 23 Sport und Fitness
- 24 Nützliches für unterwegs
- 25 Übernachten
- 26 Serviceangebot der Agentur für Erneuerbare Energien

TOUREN

- 28 Unterwegs in Deutschland
- 30 Tour 1: Ostseeküste und Mecklenburgische Seenplatte
- 31 Tour 2: Rund um Hannover
- 32 Tour 3: Ruhrgebiet und Kölner Bucht
- 33 Tour 4: Zwischen Dübener Heide, Lausitz und Sächsischer Schweiz
- 35 Tour 5: Unterwegs an Rhein, Main und Neckar
- 36 Tour 6: Schwarzwald, Alb und Bodensee
- 37 Tour 7: Von München zum Karwendel

REISEZIELE VON A BIS Z

- 40 **Baden-Württemberg**
- 41 Bad Saulgau – Golfplatz
- 41 Bietigheim-Bissingen – Rommelmühle
- 42 Bodensee – Solarfähren
- 43 Freiburg – Fabrik
- 43 Freiburg – mobile
- 44 *Special: Solar- und Umweltstadt Freiburg: Trendsetter für Zukunftsenergien*
- 46 Freiburg – Solarsiedlung und Sonnenschiff
- 47 Grenzach-Wyhlen – Wasser- und Solarkraftwerk
- 48 Heidelberg – Solarkatamaran
- 49 Karlsruhe – ZKM
- 50 Kirchzarten – Solarcafé
- 50 Königfeld – Solar-Kommune
- 51 Neckarsulm – Solarplastiken
- 51 Oberried – Rappenecker Hof
- 52 Rottenburg-Oberndorf – Sonnenzentrum
- 53 Schönau – Stadt der Stromrebelln
- 54 Stuttgart – Grüner Heiner und Haus des Waldes
- 54 Ulm – Gierfähre, Solarboot und Solarstiftung
- 55 Vöhrenbach – Linachtalsperre
- 56 Weinheim – Miramar
- 57 **Bayern**
- 58 Alzenau – Solarparcours
- 58 Benediktbeuern – Kloster
- 59 Egloffstein – Radwanderweg
- 59 Trubachtal
- 59 Erding – Therme und Geoheizwerk

- | | | | |
|-----------|--|------------|--|
| 60 | Glonn – Herrmannsdorfer
Landwerkstätten | 84 | Klimahaus® Bremerhaven 8° Ost |
| 61 | Hiltpoltstein – Biogasanlage | 85 | Kulturzentrum Lagerhaus |
| 62 | Mittenwald – Brunnsteinhütte | 86 | Solare Radstation |
| 62 | München – Pasinger Fabrik | 86 | Weser-Stadion |
| 63 | München – Praterkraftwerk | 87 | Hamburg |
| 64 | Münsterschwarzach –
Benediktinerabtei | 88 | Energieberg Georgswerder |
| 65 | Obernzenz – Solarpark | 88 | Internationale Kulturfabrik
Kampnagel |
| 66 | Plankstetten – Kloster Plankstetten | 89 | Nige Hus auf Neuwerk |
| 67 | Selbitz – Tour de Energie | 89 | Ökotel Hamburg |
| 67 | Unterhaching – Geothermie-
kraftwerk | 90 | Solarboot Alstersonne |
| 68 | Waldmünchen – Bioenergiedorf
Schäferei | 91 | Solarsiedlung Bramfeld |
| 69 | Wildpoldsried – Energiegemeinde | 91 | Sunbrellas |
| 70 | Berlin | 92 | Umweltzentrum Karlshöhe |
| 72 | Deutsches Technikmuseum | 93 | Hessen |
| 72 | Energieforum | 93 | Ehrenberg-Seiferts –
Rhönschaf-Hotel |
| 73 | Hauptbahnhof | 94 | Frankfurt – Ökohaus Arche |
| 74 | Regierungsviertel | 94 | Fulda – Brauhaus und Hotel
Wiesenmühle |
| 75 | Solarbootpavillon & Spree-Shuttle | 95 | Kassel – Energiepfad |
| 76 | Brandenburg | 96 | Mörfelden-Walldorf – Solar-
stadtplan |
| 77 | Angermünde – Blumberger Mühle | 96 | Niestetal – CO ₂ -neutrale Solar-
Wechselrichterfabrik |
| 77 | Feldheim – energieautarkes Dorf | 97 | Ulrichstein – Windkraftgemeinde |
| 78 | Geesow – Salvemühle &
Sonnenkraftwerk | 97 | Wiesbaden – Thermalquellen |
| 79 | Klettwitz – Grüner Lausitzring | 98 | Wolfhagen – 100 Prozent EE |
| 80 | Prenzlau – Naturerlebnis
Uckermark | 99 | Mecklenburg-
Vorpommern |
| 80 | Saalow – Scheunenwindmühle | 99 | Güstrow – Natur- und Umweltpark |
| 81 | Welzow – IBA-Energielandschaft | 100 | Königsstuhl – Nationalpark-
Zentrum |
| 82 | Wulkow – Domespace und
Ökospeicher | 101 | Mirow – Jugendherberge Mirow |
| 83 | Bremen | 101 | Schwerin – Hotel Speicher |
| 84 | Café Ambiente | 102 | Stralsund – Nautineum |

- 102** Wietow – Solarzentrum M-V
103 Wismar – Solaranlage
104 Zernin – Solarkirche
- 105 Niedersachsen**
105 Aller-Leine-Tal – Energie-Route
106 Cuxhaven – Offshore Basis
106 Emden – Stadt der Windenergie
107 Gartow – Bernstorff'sche Betriebe
107 Hannover – Café unterm Sonnen-
 segel
109 Hannover und Umgebung –
 Kunst & Windenergie
109 Hannover – Solarkatamaran
 „Europa-enercity“
110 Jühnde – Bioenergiedorf
111 Nordhorn – Solarboot Vechte-
 sonne
111 Roter Sand – Leuchtturm
112 Springe-Eldagsen – Energie- und
 Umweltzentrum am Deister
112 Uelzen – Hundertwasser-Bahnhof
113 Westerholt – Windpark Holtriem
- 114 Nordrhein-Westfalen**
114 Aachen – Besucheranlage
 Windfang
115 Bad Lippspringe – Solarparkhaus
116 Düsseldorf – Medienhafen
117 Gelsenkirchen – Wissenschaftspark
118 Herne – Energiepark „Mont-Cenis“
119 Herten – Windskulpturengarten
119 Leverkusen – NaturGut Ophoven
120 Münster – Demozentrum Bau und
 Energie
120 Schmallenberg – Bioenergiedorf
 Ebbinghof
121 Solingen – Lichtturm
122 Tonnenheide – Energiedorf
- 123 Rheinland-Pfalz**
123 Alsenz-Obermoschel – Wind-
 energielehrpfad
124 Birkenfeld – Umwelt-Campus
124 Fischbach bei Dahn – Biosphären-
 haus
125 Körperich – Umwelt-Erlebnis-
 Zentrum GaytalPark
126 Mainz – Coface-Arena
127 Mainz – Museum für Antike
 Schiffahrt
128 Marienstatt – Zisterzienserabtei
128 Morbacher Energielandschaft
130 St. Alban – Projektinsel „wind-
 wasser-sonne“
130 Trippstadt – Haus der Nach-
 haltigkeit
131 Weilerbach – Zero Emission
 Village
131 Willingen – Gasthaus & Windpark
132 Wörrstadt – Firmensitz juwi
- 133 Saarland**
133 Bostalsee – Solarkatamaran
134 Freisen – Windenergielehrpfad
135 Göttelborn – Solarkraftwerk
136 Landsweiler-Reden – Garten Reden
137 Losheim am See – Energiehof
 Markushof
137 Merzig – Fellenbergmühle
 Mühlen erleben
138 Perl – Wärmepumpenlehrpfad
138 Saarbrücken – Solarkraftwerk
139 Flughafen Saarbrücken
139 Sankt Wendel – Wendelinushof
140 Wittersheim – Haus Lochfeld
- 141 Sachsen**
141 Bad Schandau – Kirnitzschtalbahn

- 142 Brandis-Waldpolenz – Energiepark
- 143 Dresden-Hellerau – Deutsche Werkstätten
- 144 Freiberg – Konzert- und Ballhaus Tivoli
- 145 Freital-Coßmannsdorf – Energie-Erlebnispfad
- 146 Leipzig – Solarboote Markleeberger See
- 147 Ostritz-St. Marienthal – Energie-ökologische Modellstadt

148 Sachsen-Anhalt

- 149 Barby – Teutloff Kompetenzzentrum für Erneuerbare Energien
- 149 Beetzendorf – Ökodorf Sieben Linden
- 150 Dardesheim – Stadt der Erneuerbaren Energien
- 151 Dessau – Umweltbundesamt
- 151 Dobberkau – Energielehrpfad
- 152 Halle an der Saale – Wasserkraftanlage Planena
- 153 Magdeburg – Landeshauptstadt und „Windschmiede“
- 154 Zeitz – Mittelmühle

155 Schleswig-Holstein

- 155 Eckernförde – Technik- und Ökologiezentrum
- 156 Fehmarn – Windpark-Repowering
- 157 Glücksburg – artefact Powerpark
- 157 Grube – Stranddorf Augustenhof
- 158 Husum – WindEnergy-Messe
- 158 Klanxbüll – Informationszentrum Wiedingharde
- 159 Pellworm – Energie-Insel
- 160 Tönning – Multimar Wattforum

161 Thüringen

- 161 Creuzburg – Stiftsgut Wilhelmshilfsbrunn
- 162 Erfurt – Natur-Erlebnis-Garten Fuchsfarm
- 162 Erfurt – Neue Mühle
- 163 Erfurt – Solarkraftwerk der „Bosch Solar Energy“
- 164 Linda bei Neustadt an der Orla – Knapp-Mühle
- 165 Ranis – Artenschutzzentrum Thüringen
- 165 Tambach-Dietharz – Lohmühlencenter
- 166 Ziegenrück – Wasserkraftmuseum

DIE TECHNOLOGIEN

- 168 Methoden klimafreundlicher Energieerzeugung
- 168 Solarstrom (Photovoltaik)
- 170 Solarwärme
- 171 Windenergie
- 173 Wasserkraft
- 174 Bioenergie
- 176 Erdwärme
- 177 Energieeffizienz & Energiesparen
- 178 Nützliche Adressen und Informationen

ATLASTEIL

- 180 Deutschland 1 : 5,2 Mio. Mit Markierungen der Reiseziele
- 192 Impressum/Bildnachweis