

Liste intégrale des projets éoliens développés par Energiekontor

Energiekontor fut fondée en 1990. Depuis, Energiekontor a développé, financé et construit 118 fermes éoliennes et 6 fermes solaires. Energiekontor possède et exploite 37 projets en Allemagne, aux Royaume-Uni, et au Portugal ainsi qu'une ferme solaire en Allemagne.

Une ressource naturelle et inépuisable, le vent

Une Génération De Puissance Renouvelable Les Moins Chères

- Les turbines produisent de l'électricité entre 80% et 85% du temps, et ce avec **une conversion puissance-électricité très efficace**.
- Contrairement à des centrales utilisant des combustibles fossiles, **aucune énergie thermique n'est perdue pour les faire fonctionner**.

Une Energie Propre Et Renouvelable

- Une des solutions incontournables à la lutte contre le changement climatique
- Les technologies, la météo notamment, permettent de **prévoir la production éolienne trois jours à l'avance**.
- L'évolution technologique nous permet également de produire aujourd'hui de l'énergie éolienne **avec des vents, même très faibles**.

Une contribution au développement des territoires

Sans Danger Pour L'environnement Et Les Populations Alentours.

- Elle **ne pollue pas**, car elle **ne génère aucun déchet dangereux pour la santé ou l'environnement**.
- Le **cycle de vie** d'un parc éolien est **entièrement maîtrisé**, de sa fabrication à son recyclage.

Stimule Significativement L'économie Locale

- **En privilégiant l'intervention d'entreprises locales** et permettant ainsi **la création d'emplois pérennes** dans les territoires.

Le tableau suivant liste les projets détenus par Energiekontor:

Projet	MW
Debstedt	3.0
Breitendeich	6.0
Sievern (Tandem II)	2.0
Briest (Tandem II)	7.5
Briest II	1.5
Geldern	3.0
Mauritz-Wegberg (Energiekontor holds 88.52 percent)	7.5
Halde Nierchen I	5.0
Halde Nierchen II	4.0
Osterende	3.0
Nordleda (Energiekontor holds 51 percent)	6.0
Kajedeich	4.1
Engelrod	5.2
Krempel	14.3
Schwanewede	3.0
Giersleben	11.3
Beckum	1.3
Balje-Hörne	3.9
Hanstedt-Wriedel	16.5
Lengers	4.5
Krempel II	6.5
Prenzlau	1.5
Flögeln	9.0
Altlüdersdorf	13.5
Thüle	14.0
Kreuzau-Steinkaul	5.5
Niederzier-Steinstraß	8.3
Heinsberg-Waldenrath	7.2
Wind farms in Germany	178.1
Marão	10.4
Montemuro	10.4
Penedo Ruivo	13.0
Mafomedes	4.2
Wind farms in Portugal	38.0
Hyndburn	24.6
Withernwick	18.5
Wind farms in the UK	43.1
Total	259.2

Le tableau suivant liste tous les projets éoliens développés par Energiekontor. Dans la plupart des cas, Energiekontor a aussi financé et construit le projet et est responsable de l'exploitation et de la maintenance à long-terme. Le groupe Energiekontor est actuellement en train de réaliser l'exploitation et la maintenance de plus de 100 projet renouvelable.

Projet	MW	Mise en service
Misselwarden (old)	3,5	1994
Misselwarden	1,5	1994
Wremen-Grauwalkkanal I (old)	7,5	1994
Grevenbroich I (old)	1,8	1995
Wechtern	1,8	1995
Beckum I	1,2	1995
Grevenbroich (old)	0,6	1995
Spieka-Neufeld	5,4	1996
Sottrum	0,6	1996
Kerpen (decommissioned)	2,5	1996
Nordleda	6	1998
Nordleda	17,9	1998
Altenbruch	20,8	1998
Wremen-Grauwalkkanal II (old)	3	1998
Halde Nierchen I	5	1998
Halde Nierchen II	4	1998
Frischborn/Küste	4,5	1999
Oederquart	7,5	1999
Holßel (old)	21	1999
Krempel I	14,3	1999
Krempel II	6,5	1999
Holßel (Single turbine, old)	4	1999
Sievern I	5	1999
Sievern II	4	1999
Debstedt (old)	8	1999
Debstedt	3	1999
Sievern-Bullmers Berg	2	1999
Grevenbroich II (old)	5	1999
Osterende	3	1999
Wremen-Grauwalkkanal I (Repowering)	9	2000
Ostemünde (Balje-Hörne)	5,2	2000
Niederelbe (Osterbruch)	3	2000
Stotel	7,8	2000
Blatzheim	2,6	2000
Dirlammen	10,4	2000
Osterbruch	8	2000
Beckum II	4	2001
Keyenberg	11,7	2001
Engelrod	5,2	2001
Zetel	7,8	2001
Hanstedt-Wriedel	16,5	2001
Schwanewede-Loge	3	2001

Mühlenberg (Straelen)	3	2001
Lövenich	11,7	2001
Zarax	3	2001
Lövenich II	7,2	2001
Friedland	9	2002
Beerfelde	10,5	2002
Hohengüstow	10,5	2002
Lengers	4,5	2002
Mauritz/Wegberg	7,5	2002
Altlüdersdorf	13,5	2002/2003
Brauel	6	2002
Spessart	13,5	2002
Moel Maelogen A	2,6	2002
Moel Maelogen	1,3	2003
Trandeiras	18,2	2003
Oederquart II (Breitendeich, old)	1,5	2003
Oederquart II (Breitendeich)	6	2003
Briest	7,5	2003
Forest Moor	2,7	2005
Bergheim	4,5	2005
Würselen	4,5	2005
Jülich	9	2005
Montemuro	10,4	2005
Marão	10,4	2005
Penedo Ruivo	13	2005
Geldern	3	2005
Elsdorf-Oberembt	3	2007
Briest II	1,5	2007
Oxstedt (Spieka-Neufeld)	3,4	2007
Mafomedes	4,2	2008
Rurich	3	2008
Brauel II	6	2008
Kall	10	2008
Groß Hehlen	6	2008
Sobrado	8	2009
Wremen-Grauwalkkanal II (Repowering)	10	2010
Kajedeich	4,1	2010
Detmold	4,1	2010/2011
Wietze	4	2011
Jülich	2,1	2011
Holßel single turbine	2,3	2012
Holßel (Repowering)	43,7	2012
Giersleben	11,3	2012
Beckum	1,3	2012
Hyndburn	24,6	2012
Titz	4,1	2012
Withernwick	18,5	2013

Balje-Hörne	3,9	2013
Zülpich single turbine	5,5	2013
Zülpich	13,75	2013
Wittgeeste	20,4	2013
Prenzlau	1,5	2013
Burton Pidsea	10,2	2013
Flögeln (Repowering)	9	2014
Flögeln (Repowering)	9	2014
Straelen II	2,05	2014
Straelen III	2,05	2014
Uthlede LEH KG	13,75	2014
Uthlede UTH KG	19,25	2014
Lilbourne	10	2014
Rurich (Repowering)	4,1	2015
Linnich	3,2	2015
Luckow-Petershagen	11	2015
Lunestedt LUN KG	19,25	2015
Lunestedt HEE KG	19,25	2015
Appeln	11,4	2015
Thüle	14	2015
Gayton le Marsh	16,4	2015
Hürth	8,55	2016
Breitendeich (Repowering)	6,4	2016
Debstedt (Repowering)	13,5	2016
Grevenbroich (Repowering)	7,5	2016
Klein Woltersdorf	2,4	2017
Briest III	3,2	2017
Luckow-Petershagen II	2,75	2017
Wachtendonk-Wankum	2,5	2017
Kreuzau-Steinkaul	5,5	2017
Niederzier-Steistraß	8,25	2017
Hohengüstow II	19,2	2017
Heinsberg-Waldenrath	7,2	2017
Hürth-Barbarahof	5,0	2017
Odisheim	10,2	2017
Total fin 2017	968,2	

Note: La taille moyenne d'un projet en Allemagne est aux alentours de 10 MW seulement un faible nombre de projets dépasse les 100MW.