



---

## Referenzliste

Juli 2020



Land	Jahr	MW	Anlagenanzahl	Hersteller	Anlagentyp	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
						Betreiber	Analyse Repoweringpotential
DEU	2001-akt.	30,0	20	GE	1.5sl	SachsenFonds	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Technisches Controlling während Bau/Abnahme/Betrieb
ESP	2002-akt.	99,0	132	NEG Micon	NM 750	RENERCO, Falck	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Projektstrukturierung, Technisches Controlling während Bau/Abnahme/Betrieb
DEU	2002-akt.	13,5	9	Nordex	S-70	SachsenFonds	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Technisches Controlling während Bau/Abnahme/Betrieb
DEU	2002-akt.	14,0	7	Vestas	V80	Investor	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Technisches Controlling während Bau/Abnahme/Betrieb
DEU	2003-akt.	12,0	8	GE	1.5sl	LHI Leasing	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Technisches Controlling während Bau/Abnahme/Betrieb
DEU	2004-akt.	14,4	8	Enercon	E-66/18.70-3	SachsenFonds	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Technisches Controlling während Bau/Abnahme/Betrieb
DEU	2020	16,8	7	Nordex	N117	Betreiber	Auswirkung Fledermaushystere
DEU	2020	17,0	5	Nordex	N131/3400	Projektentwickler	Ertragsreview
DEU	2020	22,8	4	Nordex	N149	Projektentwickler	Ertragsabschätzung
DEU	2020	17,1	3	Nordex	N149	Projektentwickler	Ertragsabschätzung
DEU	2020	17,1	3	Nordex	N149	Projektentwickler	Ertragsabschätzung
AUS	2020	22,4	4	Vestas	V162	Projektentwickler	Ertragsabschätzung und Micrositing
DEU	2020	13,8	5	GE	GE2 75-120	Betreiber	Produktionsdatenanalyse
DEU	2020	13,8	5	GE	GE2 75-120	Betreiber	Ertragsreview
DEU	2020	12,6	3	Vestas	V150	SL Windenergie GmbH	Netzanschlussoptimierung
FRA	2020	87,7	41	Nordex	N90	Investor	Technical Due Diligence
DEU	2020	10,8	3	Vestas	V136-3.6	Investor	Due Diligence
DEU	2020	3,0	1	Enercon	E-115	Investor	Technical Due Diligence
DEU	2019	16,5	6	GE	2.75-120	Investor	Produktionsdatenanalyse
DEU	2019	13,8	4	Vestas	V136 3,45 MW	Investor	Ertragsreview
FRA	2019	74,2	32	Vestas	V117	Investor	Ertragsreview



Land	Jahr	MW	Anlagenanzahl	Hersteller	Anlagentyp	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2019	10,4	3	Vestas	V136	Betreiber	Repowering Studie
DEU	2019	8,4	2	Siemens	SWT-DD-130	Projektentwickler	Ertragsgutachten
DEU	2019					Projektentwickler	Lidarmessung
AUS	2019	9,0	2	Nordex	N149	Projektentwickler	Ertragsgutachten
DEU	2019	14,4	4	Vestas	V136	Betreiber	Ertragsreview
GRC	2019	26,4	11	Nordex	N117	Projektentwickler	Ertragsgutachten
TUR	2019						Auswertung Winddaten Türkei
DEU	2019	13,8	4	Vestas	V136-3.45	Investor	Technische Projektprüfung
DEU	2019	66,6	27	Enercon	E-101	Investor	Technische Due Diligence Portfolio
DEU	2019	3,0	2	GE	1.5s	Betreiber	Schallgutachten
ESP	2019	108,0	18	Siemens Gamesa	SG6.0-155	Projektentwickler	Machbarkeitsstudie
DEU	2019	23,0	14	Nordex	S-77	Betreiber	Betriebsdatenanalyse
DEU	2019	27,4	9	Enercon	E-101	Betreiber	Ertragsgutachten
FRA	2019	31,5	9	Vestas	V117-3.6	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2019	27,4	9	Enercon	E-101	Betreiber	Technische Beratung
DEU	2019	14,4	4	Vestas	V136	Projektentwickler	Planung
DEU	2019	28,8	8	Nordex	N117	Projektentwickler	Planung
DEU	2019	16,8	7	Nordex	N117	Betreiber	Technische Beratung
DEU	2019		2			Projektentwickler	LiDAR Windmessung
GBR	2019	102,2	58	Gamesa	G52	Betreiber	Dokumentenprüfung für TBF Vertrag
DEU	2019	25,2	8	Siemens	SWT-3.15-142	Betreiber	Vertragsprüfung Leistungskennlinien- und Schallgarantie
DEU	2019	10,4	3	Vestas	V136	Investor	Ertragsreview
DEU	2019					Betreiber	Lidarmessung
DEU	2019	4,0	1	Nordex	N149	Stadtwerke	Ertragsgutachten
DEU	2019	61,2	20	Enercon	E-101	Betreiber	Technische Due Diligence
FRA	2019	118,0	50	Enercon	E-101	Investor	Technische Due Diligence



Land	Jahr	MW	Anlagenanzahl	Hersteller	Anlagentyp	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
FRA	2019	10,0	5	Vestas	V90	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2019	28,5	8	Vestas	V126-3,45	Investor	Ertragsreview
DEU	2019	3,6	2	Vestas	V 126	Projektentwickler	Schallgutachten
DEU	2019	3,6	2	Vestas	V 126	Projektentwickler	Schattengutachen
DEU	2019	5,6	2	Vestas	V 162	Projektentwickler	Schallgutachten
DEU	2019	9,9	3	Vestas	V117-3.3	Investor	Technische Projektprüfung
DEU	2019	7,5	5	GE	1.5sl	Betreiber	Lebensdauerabschätzung - Weiterbetrieb
NOR	2019	42,0	9	Siemens	SWT13-4.3	Projektentwickler	Ertragsreview
DEU	2019	13,8	5	GE	GE2.75-120	Betreiber	LiDAR Windmessung
DEU	2019	13,8	5	GE	GE2 75-120	Betreiber	standardisierte SCADA Analyse für Windparks
DEU	2019	4,0	1	Nordex	N149	Mainova	Planung Entwurf / Genehmigung
SWE	2018	90,0		div.		Projektentwickler	Ertragsbewertung
DEU	2018	76,1	22	Vestas	V112	Investor	Pre-Due-Diligence
DEU	2018			div.		Projektentwickler	Technische Vorprüfung
DEU	2018	7,2	2	Senvion	3.6M114	Projektentwickler	Ertragsabschätzung
DEU	2018	13,2	6	e.n.o.	92 2,2 MW	Betreiber	SCADA Analyse Ende Gewährleistung
DEU	2018	16,5	5	Vestas	V126 3,3 MW	Betreiber	Zustandsfeststellung
AUS	2018	42,0	10	Vestas	V136 4,2 MW	Projektentwickler	Ertragsbewertung
DEU	2018	16,8		Nordex	N117 2,4 MW	Investor	Auswertung Betriebsdaten, Ertragsbewertung
AUS	2018	7,2	2	Vestas	V136 3,6 MW	Projektentwickler	Ertragsbewertung
DEU	2018	49,5		div.		Projektentwickler	Ertragsbewertung
FRA	2018	10,0	5	Vestas	V90 2,0 MW	Betreiber	SCADA Analyse Ende Gewährleistung
DEU	2018	10,4	3	Vestas	V126 3,45 MW	Betreiber	Technische Due Diligence
DEU	2018	136,0	42	div.		Projektentwickler	Technische Prüfung Entwicklungspipeline
DEU	2018	11,8	5	Enercon	E-92	Investor	Ertragsbewertung
DEU	2018					Projektentwickler	LiDAR Windmessung



Land	Jahr	MW	Anlagenanzahl	Hersteller	Anlagentyp	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2018					Projektentwickler	LiDAR Windmessung
SWE	2018	90,0				Projektentwickler	Ertragsbewertung
DEU	2018	16,5	6	GE	2.75-120	Investor	Ertragsreview
SWE	2018	99,0	22	Nordex	N149 4,5 MW	Projektentwickler	Berechnung elektrischer Verluste
DEU	2018	36,0	12	Enercon	E101	Betreiber	Prüfung Ertragsbewertung
SWE	2018	42,0	10	Vestas	V150	Projektentwickler	Ertragsbewertung
SWE	2018	25,2	6	Vestas	V150	Projektentwickler	Ertragsbewertung
DEU	2018	12,0	4	Enercon	E115	Projektentwickler	LiDAR Messung
DEU	2018	11,8	5	Enercon	E92	Investor	Ertragsreview
KOR	2018	39,6	11	Vestas	V136 3,6 MW	Projektentwickler	Bewertung Ertragsabschätzung
FRA	2018	31,0	9	Nordex	N117	Investor	Ertragsreview
DEU	2018	3,7	1	Senvion	3.7M144	Projektentwickler	Ertragsgutachten
DEU	2018	9,0	2	Nordex	N149	Projektentwickler	Ertragsgutachten
DEU	2018	16,8	4	Vestas	V150	Projektentwickler	Ertragsgutachten CFD
DEU	2018	14,4	4	Vestas	V136 3,6 MW	Projektentwickler	Ertragsreview
DEU	2018	7,2	3	Nordex	N-117 2,4MW	Betreiber	Produktionsdatenanalyse
DEU	2018	13,8	5	GE	GE2.75-120	Betreiber	Produktionsdatenanalyse
DEU	2018	4,2	1			Stadtwerke	Machbarkeitsstudie
DEU	2018	18,0	6	Enercon	E-115 3,0 MW TES	Betreiber	Schall- und Schattenwurfgutachten
MEX	2018	200,0	91	Vestas	V120 2,2MW	Projektentwickler	Vorprüfung Site Assessment
KOR	2018	39,6	11	Vestas	V126 3,6 MW	Projektentwickler	Vorprüfung Site Assessment
DEU	2018	6,1	2	Enercon	E-101 3,05 MW	Betreiber	Schallgutachten
DEU	2018	12,2	4	Enercon	E-101 3,05 MW	Betreiber	Schallgutachten
DEU	2018	12,2	5	GE	GE2.75-120	Stadtwerke	Technische Anlageninspektion
AUT	2018	27,6	8	Vestas	V112	Projektentwickler	Netzanschlussplanung
DEU	2018	13,5	3	Nordex	N149	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung



Land	Jahr	MW	Anlagenanzahl	Hersteller	Anlagentyp	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2018	12,8			SWT-3.2-113	Investor	Technische Due Diligence, Ertragsreview
DEU	2018	13,6	4	Senvion	3.4M104	Betreiber	SCADA Analyse
DEU	2018	10,2	3	Senvion	3.4M104	Investor	Ertragsreview
DEU	2018	6,4	7	Enercon	E92	Projektentwickler	Ertragsreview
DEU	2018	12,0	6	Vestas	V90 2.0MW	Betreiber	SCADA Analyse
DEU	2018	12,0	6	Vestas	V90 2.0MW	Betreiber	SCADA Analyse
DEU	2018	4,0	2	Vestas	V90 2.0MW	Betreiber	SCADA Analyse
SWE	2018	42,0	10	Vestas	V150	Projektentwickler	LiDAR-Messung
DEU	2018					Projektentwickler	Ertragsgutachten
DEU	2018	12,2	4	Enercon	E-101	Betreiber	Schallbewertungen
DEU	2018	26,4	11	Nordex	N117	Projektentwickler	Digitaler Zwilling
DEU	2018	47,0	16	Enercon	E-101	Investor	Audit Betriebsführungsleistungen
FRA	2018	18,0	6	Nordex	N117	Investor	Technische Due Diligence Portfolio
DEU	2018	63,5	22	GE	2.5-120	Investor	Technische Due Diligence Portfolio
DEU	2017	6,9	2	Vestas	V117	Stadtwerke	Technische Due Diligence, Ertragsreview
GBR	2017	26,0	13	Enercon	E-70 E4 2.0MW	Investor	Ertragsreview
DEU	2017	9,4	4	Enercon	E-92, 2,35MW	Investor	Ertragsreview
DEU	2017	38,0	11	Vestas	V136	Projektentwickler	Analyse Netzo Optimierung
DEU	2017	30,0	20	GE	1.5 s	Betreiber	Zubauanalyse
DEU	2017	16,5	5	Vestas	V126	Stadtwerke	Technische Due Diligence
DEU	2017	9,0	3	Nordex	N131 3,0 MW	Projektentwickler	Ertragsreview
DEU	2017	6,0	2	Nordex	N131 3,0 MW	Projektentwickler	Ertragsreview
DEU	2017	21,0	5	Vestas	V150	Projektentwickler	Ertragsreview / Schallberechnung
FRA	2017	14,0	7	Vestas	V100	Investor	Ertragsreview / technische Due Diligence
FRA	2017	12,3	6	Repower	MM92	Investor	Ertragsreview / technische Due Diligence
FRA	2017	113,0		div.		Energieversorger	Technische Beratung Projektverträge



Land	Jahr	MW	Anlagenanzahl	Hersteller	Anlagentyp	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
SWE	2017	16,0	5	Siemens	SWT-3.2-113 3,2 MW	Projektentwickler	Ertragsreview
DEU	2017	5,0	2	GE	2.5-120	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2017	6,9	2	Vestas	V117	Stadtwerke	Technische Abnahme
DEU	2017	94,2	31	div.		Investor	Technische Beratung Betriebsführungsleistungen
DEU	2017	6,0	2	Enercon	E-115	Investor	Ertragsreview / technische Due Diligence
DEU	2017					Betreiber	LIDAR-Messung
DEU	2017	21,0	7	Nordex	N117	Betreiber	Analyse Fledermausabschaltungen
DEU	2017	12,6	3	Vestas	V150	Projektentwickler	Ertragsabschätzung
POL	2017	30,0	12	Nordex	N100	Betreiber	Beratung zur Gesamtnutzungsdauer
FRA	2017	10,0	5	Gamesa	G90	Betreiber	Koordination Ende Gewährleistungsprüfung
DEU	2017	15,0	5	Enercon	E-115	Institutioneller Investor	Technische Due Diligence
DEU	2017	27,2	8	Senvion	3.4M122NES	Projektentwickler	Vorplanung, Genehmigungsplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung und Vergabe Bauleistungen
DEU	2017	16,5	5	Nordex	N131	Betreiber	Planung Genehmigung (teilweise) / Ausführung
POL	2016	30,0	12	Nordex	N100	Institutioneller Investor	Produktionsdatenanalyse, Fledermausverlustbetrachtung
DEU	2016	6,9	2	Vestas	V136	Projektentwickler	Ertrags-, Schall- und Schattenanalyse, Genehmigungsplanung
DEU	2016	10,4	3	Vestas	V136	Projektentwickler	Schallgutachten
FIN	2016	29,7	9	Vestas	V126	Projektentwickler	Messdatenanalyse, Windgutachten
FRA	2016	22,0	11	Senvion	MM100	Projektentwickler	Messdatenanalyse, Windgutachten
FRA	2016	21,0	7	Vestas	V117	Projektentwickler	Messdatenanalyse, Windgutachten
DEU	2016	5,5	2	GE	2.75-120	Projektentwickler	Ertragsverlustermittlung aufgrund Schatten, Fledermaus und Rotmilan, Ausführungsplanung
DEU	2016					Projektentwickler	LiDAR-Messungen
DEU	2016	2,4	1	Nordex	N117	Projektentwickler	Projektsteuerung, Bauüberwachung, SiGeKo-Leistungen
GBR	2016	18,4	8	Enercon	E-70	Projektentwickler	Technische Beratung
DEU	2016	40,4	17	GE	2.5-120	Investor	Technische Due Diligence incl. Energieertragsreview



Land	Jahr	MW	Anlagenanzahl	Hersteller	Anlagentyp	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2016	33,3	11	Vestas	V112, V126	Stadtwerk	Technische Beratung Schallemissionen und -messung
DEU	2016	42,0	14	Vestas	V112	Investor	Technische Beratung Schallemissionen und -messung
DEU	2016	9,9	3	Vestas	V126	Investor	Technische Beratung Abnahme und Gewährleistung
DEU	2016	9,9	3	Nordex	N131	Stadtwerk	Genehmigungs- und Ausführungsplanung, Schattenwurfgutachten, Projektsteuerung
DEU	2016	25,6	8	Senvion	3.2M	Investor	Technische Due Diligence incl. Energieertragsreview
DEU	2016	158,0	50	GE	2.75-120	Projektentwickler	Technische Beratung Netzanschluss
DEU	2016	13,8	5	GE	2.75-120	Investor	Technische Due Diligence incl. Energieertragsreview
DEU	2016	10,0	4	GE	2.5-120	Investor	Technische Due Diligence incl. Energieertragsreview
DEU	2016	4,8	2	Nordex	N117	Projektentwickler	Projektsteuerung, Bauüberwachung, Abnahmebegleitung
DEU	2016	21,6	9	Nordex	N117	Stadtwerk	Projektleitung Errichtung, Planung Kabeltrasse
DEU	2016	6,9	2	Vestas	V126	Projektentwickler	Genehmigungs- und Ausführungsplanung, Projektleitung Errichtung, Bauüberwachung
DEU	2016	39,6	12	Vestas	V126	Projektentwickler	Genehmigungsplanung, Energieertragsabschätzung, Schall- / Schattenbetrachtung
DEU	2016	25,6	8	Senvion	3.2M	Projektentwickler	Genehmigungs- und Ausführungsplanung, Energieertragsreview inkl. LiDAR-Messung, Schall- / Schattenbetrachtung
DEU	2016	6,6	2	Nordex	N131	Investor	Genehmigungsplanung
DEU	2016	12,5	3	GE	2.5-120	Projektentwickler	Technische Beratung Abnahme
DEU	2016	2,4	1	Nordex	N117	Energiegenossenschaft	Genehmigungsplanung
DEU	2016	25,6	8	Senvion	3.2M122 NES	Projektentwickler	Genehmigungsverfahren
DEU	2016	25,6	8	Senvion	3.2M122 NES	Projektentwickler	LIDAR-Messung
DEU	2016					Energieversorger	LIDAR-Messung
DEU	2016	12,5	5	GE	2,5-120	Stadtwerke	Baubegleitung, Abnahmeprüfung
DEU	2016	9,0	3	Enercon	E-10	Investor	Ertragsreview
DEU	2016	19,8	6	Vestas	V126	Investor	Technische Due Diligence, Ertragsreview
DEU	2016	26,4	11	Nordex	N117	Projektentwickler	Projektsteuerung
DEU	2016	9,9	3	Nordex	N131	Investor	Planung
DEU	2016	9,9	3	Nordex	N131	Investor	Projektmanagement





Land	Jahr	MW	Anlagenanzahl	Hersteller	Anlagentyp	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2007-2015	4,0	2	Gamesa	G80	Infigen	Due Diligence, Vertragsverhandlungen, technische Beratung im Anlagenbetrieb
ITA	2009/2015	18,0	12	Nordex	S-77	Projektentwickler	Produktionsdatenanalyse
ITA	2010/2015	10,5	7	Nordex	S-77	Projektentwickler	Produktionsdatenanalyse
GBR	2014-2015	29,0	9	Vestas	V112	Projektentwickler	Ermittlung Ertragsminderung aufgrund sektorieller Abschaltung und Schattenabschaltung
DEU	2015	4,6	3	Nordex	N117	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2015	9,0	3	Enercon	E-115	Investor	Schall- und Schattenwurfgutachten, Änderungsantrag BImSch-Genehmigung
DEU	2015	10,0	4	Enercon	E-101	Investor	Schall-, Schattenanalyse, Anpassung Genehmigungsplanung
DEU	2015	9,6	4	Nordex	N117	Stadtwerke	Technische Due Diligence
DEU	2015	5,0	2	GE	120	Investor	Technische Pre-Due Diligence
DEU	2015	27,5	10	GE	120	Projektentwickler	Energieertragsberechnung
DEU	2015	42,0	15	GE	120	Projektentwickler	Energieertragsberechnung
DEU	2015	79,8	29	GE	120	Projektentwickler	Energieertragsberechnung
DEU	2015					Projektentwickler	LiDAR-Messung
DEU	2015	9,6	4	Nordex	N117	Investor	Technische Pre-Due Diligence
DEU	2015	11,5	5	Nordex	N117	Investor	Genehmigungsplanung Kabeltrasse
DEU	2015	9,6	4	Nordex	N117	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2015	40,0	10	Vestas	V126	Projektentwickler	Energieertragsberechnung
FRA	2015	10,0	5	Gamesa	G90	Investor	Technische Due Diligence, Technische Beratung
DEU	2015	8,0	4	Vestas	V80	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2015	4,8	2	Nordex	N 117	Energiegenossenschaft	Bauüberwachung, Projektmanagement, SiGeKo-Leistungen
DEU	2015	12,0	4	Enercon	E-101	Energiegenossenschaft	Bauüberwachung, Projektmanagement
DEU	2015	22,3	11	Enercon	E-70	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2015	17,5	7	GE	2.5-120	Investor	Technische Beratung zum Bauablauf
DEU	2015	161,0	54	Vestas	V112, V90	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2015	17,5	11	NEG Micon	NM 82/1500	Investor	Pre-Due Diligence



Land	Jahr	MW	Anlagenanzahl	Hersteller	Anlagentyp	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU FRA	2015	206,0	17	Enercon	E-70, E-82	Investor	Pre-Due Diligence
DEU	2015	13,8	5	GE	2.75-120	Investor	Technische Due Diligence incl. Energieertragsreview und Abnahme Infrastruktur
DEU	2015	6,0	3	Vestas	V90	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2013-2014	35,0	14	GE	2.5-120	Investor	Technische Due Diligence, Baubegleitung
DEU	2013-2014	12,0	5	Nordex	N117	Bürgerstiftung	Ertragsgutachten auf Basis LIDAR
DEU	2014	8,0	4	Vestas	V80	Investor	Repowering-Analyse, Technische Due Diligence
DEU	2014	4,8	2	Nordex	N117	Projektentwickler	Kabelverlustberechnung
DEU	2014	2,0	1	Vestas	V90 Gridstreamer	Stadtwerke	Technische Due Diligence
DEU	2014	12,0	4	Enercon	E-115	Bürgerwindgesellschaft	Schall- und Schattenwurfgutachten
DEU	2014	6,0	2	Vestas	V112	Projektentwickler	Bewertung Ertragsgutachten
DEU	2014	9,6	4	Nordex	N117	Projektentwickler	Fotovisualisierung
DEU	2014	6,0	2	Vestas	V112	Projektentwickler	Bewertung Ertragsgutachten
DEU	2014	4,7	2	Enercon	E-92	Stadtwerke	Technische Due Diligence
DEU	2014	9,6	4	Nordex	N117	Projektentwickler	Ertragsberechnung
DEU	2014	8,0	4	Gamesa	G90	KGAL	Technische Due Diligence, Review Ertragsgutachten
DEU	2014	24,0	10	Nordex	N117	Projektentwickler	Review Ertragsgutachten
DEU	2014	12,0	4	Enercon	E-115	Investor	Review Ertragsgutachten, Verlustverifizierung Fledermausabschaltung
DEU	2014	4,8	2	Nordex	N117	Energiegenossenschaft	Ertragsreview, Verlustermittlung Fledermausauflagen
DEU	2014	9,6	4	Nordex	N117	Projektentwickler	Fotovisualisierung
DEU	2014			div.		Projektentwickler	Technische Due Diligence Projektpipeline
SWE	2014	242,0	117	2 Anlagentypen		Projektentwickler	Ertragsgutachten, Schall- und Schattengutachten für 9 Windparks
DEU	2012-2013	9,0	3	Nordex	N117-2400	Projektentwickler	Ertrags-, Schall- und Schattenanalyse
DEU	2012-2013	9,6	4	Nordex	N117-2400	Projektentwickler	Vorplanung
DEU	2013	4,0	2	Vestas	V90	Finanzierende Bank	Due Diligence
DEU	2013	18,0	7	2 Anlagentypen		Projektentwickler	Ertragsberechnung
GBR	2013	10,3	5	Repower	MM92	Projektentwickler	Ertragsberechnung



Land	Jahr	MW	Anlagenanzahl	Hersteller	Anlagentyp	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2013	7,2	3	Nordex	N117	Projektentwickler	Ertragsberechnung
DEU	2013	12,0	8	GE	1.5sl	Investor	Repowering Analyse
DEU	2013	7,2	3	Nordex	N117	Projektentwickler	Ertragsberechnung
DEU	2013	7,2	3	2 Anlagentypen		Projektentwickler	Ertrags-, Schall- und Schattenanalyse
DEU	2013	9,2	4	Enercon	E-82	Projektentwickler	Ertragsverlustermittlung aufgrund Schattenwurf
DEU	2013	14,0	7	Vestas	V80	Investor	Repowering Analyse
DEU	2013	4,6	2	Enercon	E-82 E2	Projektentwickler	Ausführungsplanung Zuwegung und Kranstellflächen, Entwässerungskonzept
GBR	2013	16,4	8	Repower	MM92	Projektentwickler	Schallanalyse, Analyse Abschattungsverluste
GBR	2013	27,6	12	Enercon	E-70	Projektentwickler	Micrositing, Ertragsanalyse
DEU	2013	33,0	11	Siemens	SWT-3.0-113	Projektentwickler	Vorplanung
DEU	2013	16,1	7	Enercon	E-82	Investor	Due Diligence und Ertragsanalyse
DEU	2013	4,6	2	Enercon	E-82	Investor	Ertragsanalyse
DEU	2013	4,6	2	Enercon	E-82	Investor	Ertragsanalyse
DEU	2013	4,8	2	Nordex	N 117	Energiegenossenschaft	Micrositing
DEU	2013	12,0	4	Enercon	E-101	Energiegenossenschaft	Micrositing
DEU	2013	60,0	18	4 Anlagentypen		Energiegenossenschaft	Ertrags-, Schall- und Schattenanalyse
DEU	2013	21,0	7	Nordex	N117	Energiegenossenschaft	Ertragsanalyse
DEU	2013	2,4	1	Nordex	N117	Energiegenossenschaft	Genehmigungsplanung
DEU	2013	12,5	5	GE	2.5-120	Energiegenossenschaft	Genehmigungsplanung
DEU	2013	2,4	2	Nordex	N117	Energiegenossenschaft	Machbarkeitsstudie
DEU	2013	12,5	5	GE	2.5-120	Energiegenossenschaft	Machbarkeitsstudie
DEU	2013	28,8	12	2 Anlagentypen		Projektentwickler	Bewertung Ertragsgutachten
DEU	2013	7,2	3	Nordex	N117	Investor	Ertragsreview
DEU	2013	6,4	2	Repower	3.2M	Projektentwickler	Ertragsberechnung
DEU	2013	60,0	20	Enercon	E-101	Projektentwickler	Ausführungsplanung Entwässerungskonzept inkl. Antrag Wasserrechtliche Erlaubnis
DEU	2013	41,4	18	Siemens	SWT-2.3-113	Projektentwickler	Ausführungsplanung externe Stromtrasse inkl. Antrag forstrechtliche Genehmigung



Land	Jahr	MW	Anlagenanzahl	Hersteller	Anlagentyp	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2013	91,8	39	Enercon	E-82	Projektentwickler	Due Diligence, Prüfung einer Projektpipeline
DEU	1993-2012	2,6	9	Vestas	V27	BVT	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Technisches Controlling während Bau/Abnahme/Betrieb
DEU	1998-2012	48,0	32	NEG Micon	NM 1500	BVT	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Technisches Controlling während Bau/Abnahme/Betrieb
DEU	1999-2012	12,0	12	NEG Micon	NM 1000	BVT	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Technisches Controlling während Bau/Abnahme/Betrieb
DEU	1999-2012	8,2	5	Vestas	V66	Investor	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Technisches Controlling während Bau/Abnahme/Betrieb
DEU	2000-2012	31,5	21	GE	1.5s	BVT	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Technisches Controlling während Bau/Abnahme/Betrieb
DEU	2002-2012	31,5	21	Nordex	S-70	SachsenFonds	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Technisches Controlling während Bau/Abnahme/Betrieb
DEU	2012	16,0	8	Gamesa	G90	KGAL	Due Diligence
DEU	2012	9,6	4	Nordex	N117-2400	Projektentwickler	Schall-, Schattenanalyse
DEU	2012	16,8	7	Nordex	N117-2400	Projektentwickler	Ertragsanalyse
DEU	2012	14,4	6	Nordex	N117-2400	Projektentwickler	Ertragsanalyse
DEU	2012	18,0	9	Vestas	V90	Investor	Ertragsanalyse
DEU	2012	48,8	16	Repower	3.2M	Projektentwickler	Ertragsanalyse
DEU	2012	15,0	5	4 Anlagentypen		Projektentwickler	Ertrags-, Schall- und Schattenanalyse
DEU	2012	19,2	6	Nordex	N117-2400	Projektentwickler	Ertragsanalyse
DEU	2012	13,3	9	GE	1,5sl	Investor	Due Diligence
POL	2012	112,0	47	Vestas	V90	Investor	Projektvorprüfung
DEU	2012	8,3	5	Vestas	V66	Investor	Repowering Analyse
DEU	2011	12,5	5	Nordex	N90	KGAL	Due Diligence
DEU	2011	6,9	3	Enercon	E-82	Investor	Due Diligence
FRA	2011	12,0	6	Enercon	E-82	Projektentwickler	Ertragsanalyse
DEU	2011	2,0	1	Enercon	E-82	Investor	Due Diligence



Land	Jahr	MW	Anlagenanzahl	Hersteller	Anlagentyp	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2011	30,0	12	Nordex	N100	KGAL	Due Diligence
DEU	2011	9,2	4	Nordex	N90	KGAL	Due Diligence
DEU	2007-2010	3,0	2	Nordex	S-70	Infigen	Technisches Controlling während Bau/Abnahme/ Betrieb
DEU	2007-2010	12,0	6	Vestas	V80	Infigen	Technisches Controlling während Bau/Abnahme/ Betrieb
DEU	2008-2010	8,0	4	Vestas	V90	Infigen	Technisches Controlling während Bau/Abnahme/ Betrieb
DEU	2008-2010	20,0	10	Vestas	V90	Infigen	Technisches Controlling während Bau/Abnahme/ Betrieb
DEU	2008-2010	10,0	5	Vestas	V90	Infigen	Technisches Controlling während Bau/Abnahme/ Betrieb
DEU	2010	6,0	3	Vestas	V90	Projektentwickler	Ertragsanalyse
DEU	2010	16,0	8	Enercon	E-82	Investor	Due Diligence
FRA	2010	12,0	6	Enercon	E-82	Projektentwickler	Ertragsanalyse
DEU	2010	2,0	1	Enercon	E-82	Projektentwickler	Ertragsanalyse
DEU	2010	7,5	10	Südwind	S46	UniCredit	Wertgutachten zum Verkauf
DEU	2009	6,0	4	Fuhrländer	FL-MD77	Investor	Ertragsanalyse
DEU	2009	16,0	8	Enercon	E-70/4	DIF	Beratung zur Umsetzung von Systemdienstleistungsanforderungen (SDL Bonus)
DEU	2009	14,0	7	Enercon	E-82/4	Projektentwickler	Ertragsanalyse
DEU	2003-2008	16,0	8	Vestas	V80	SachsenFonds	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Technisches Controlling während Bau/Abnahme/Betrieb
DEU	2008	22,0	11	Vestas	V90	Babcock & Brown	Technisches Controlling während Bau/Abnahme
DEU	2007	6,0	7	Gamesa	G58	Infigen	Due Diligence/Vertragsverhandlungen
DEU	2007	8,8	7	DEWind	D6	BVT	Technische Beratung zum Ende der Gewährleistung
DEU	2007	1,5	1	Nordex	S-77	Investor	Due Diligence
DEU	2007	8,0	4	Gamesa	G80	Infigen	Due Diligence/Vertragsverhandlungen
DEU	2007	1,7	2	Gamesa	G52	Infigen	Due Diligence/Vertragsverhandlungen
DEU	2007	10,0	5	Repower	MM82	Projektentwickler	Ertragsanalyse
DEU	2007	4,0	2	Enercon	E-70/4	Projektentwickler	Ertragsanalyse
DEU	2005/2006	27,0	18	Nordex	S-70	Investor	Due Diligence
DEU	2006	8,0	4	Enercon	E-70/4	Investor	Due Diligence



Land	Jahr	MW	Anlagenanzahl	Hersteller	Anlagentyp	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2002-2005	30,6	17	Enercon	E-66	Bürgerwindpark Königsmoor/HVB	Technisches Controlling während Bau/Abnahme/ Betrieb
DEU	2003-2005	28,8	20	NEG Micon	NM 72C/1500	SachsenFonds	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Technisches Controlling während Bau/Abnahme/Betrieb
DEU	2005	19,5	13	Nordex	S-77	Investor	Due Diligence
DEU	2002	5,2	7	Frisia	F 48	Treuwind GmbH&Co., WP Geisleden KG/HVB	Konzeptionelle Unterstützung der Bank bei der Restrukturierung des Projektes
GRC	1995-2000	9,9	18	Zond	Z 43	HypoVereinsbank	
GRC	1995-2000	5,0	9	Zond	Z 43	HypoVereinsbank	
DEU	1995-2000					European Commission Directorate-General of Research	Konzept- und Programmstudie
DEU	2000	0,6	1			BVT Energie- und Umwelttechnik	Machbarkeitsstudie zu windgetriebenen Meerwasserentsalzungsanlagen
<b>Gesamt</b>		<b>6.942</b>					



Land	Jahr	MWp	Design	Modultechnologie	Hersteller Modul	Hersteller Wechselrichter	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2019	0,7	Dachfläche	Polykristallin	Huawei, Risen Energy	div.	Investor	Ertragsgutachten
DEU	2019	42,0	Freifläche		SMA, First Solar	div.	Betreiber	Leistungskennlinienanalyse
GRC	2019	50,0	Freifläche	Polykristallin			Projektentwickler	Flächenscreening für potentielle PV-Anlagen
NLD	2019	10,0	Freifläche	Bifacial monokristallin	Huawei, Jollywood	div.	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2019	76,2	Freifläche, Dachfläche	Polykristallin	ABB, Chaori	ABB, Chaori, ABB	Betreiber	Technische Prüfung Mängelbearbeitung
DEU	2019	0,8	Freifläche	Polykristallin	Astronergy, SMA	SMA, Astronergy, SMA	Projektentwickler	Machbarkeitsstudie und Planung
NLD	2019	12,6	Freifläche	Polykristallin	Goodwe, REC	Goodwe, Goodwe, REC	Projektentwickler	Ertragsgutachten
NLD	2019	6,7	Freifläche	Polykristallin	Goodwe, QCELLS	div.	Projektentwickler	Ertragsgutachten
NLD	2019	2,2	Freifläche	Polykristallin	Goodwe, REC	Goodwe, Goodwe, REC	Projektentwickler	Ertragsgutachten
DEU	2019	8,5	Freifläche	Polykristallin	Astronergy, SMA	SMA, Astronergy, SMA	Projektentwickler	Ertragsgutachten PV
DEU	2019	3,1	Freifläche	Polykristallin	IBC PolySol, Sungrow	div.	Projektentwickler	Abnahmeinspektion
DEU	2019	5,4	Freifläche	Polykristallin	IBC PolySol, Sungrow	div.	Projektentwickler	Ertragsgutachten PV
DEU	2019	4,2	Freifläche	Polykristallin, Monokristallin	Astronergy, ABB	Astronergy, ABB, ABB	Projektentwickler	Ertragsgutachten PV
DEU	2019	0,5	Dachfläche	Polykristallin	GCL, Delta	GCL, Delta, Delta	Projektentwickler	Planung
DEU	2019	0,8	Freifläche, Dachfläche	Polykristallin	IBC PolySol, SMA	div.	Betreiber	Ausschreibung und Vergabe Bauleistungen
DEU	2019	0,8	Freifläche	Polykristallin	SMA, Viessmann	SMA, SMA, Viessmann	Betreiber	Planung
DEU	2019	21,9	Freifläche	Monokristallin	t.b.d.	t.b.d.	Investor	TDD Projektentwicklungsportfolio
DEU	2019	20,0	Freifläche	Monokristallin	GCL, SMA	SMA, GCL, SMA	Projektentwickler	Planung
DEU	2019	0,8	Freifläche	Monokristallin	Huawei, E.ON	Huawei, Huawei, E.ON	Projektentwickler	Planung
AUT	2019	0,2	Freifläche	Polykristallin	GCL, Huawei	Huawei, GCL, Huawei	Projektentwickler	Planung
DEU	2019	0,8	Freifläche, Dachfläche	Polykristallin	IBC PolySol, SMA	div.	Betreiber	Technische Anlageninspektion
DEU	2019	3,2	Freifläche	Polykristallin	Goodwe, Sunrise	div.	Projektentwickler	Ertragsgutachten PV
DEU	2019	1,0	Dachfläche	Polykristallin	Delta, Winaico	div.	Betreiber	Thermografieprüfung



Land	Jahr	MWp	Design	Modultechnologie	Hersteller Modul	Hersteller Wechselrichter	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2019	5,3	Freifläche	Polykristallin	URE, Sungrow	div.	Projektentwickler	Ertragsgutachten
DEU	2019	19,7	Freifläche	Polykristallin	div.	div., Kaco Powador	Betreiber	Thermografieprüfung Modulfeld
DEU	2019	10,0	Freifläche				Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2019	0,8	Freifläche	Polykristallin	Huawei, Eging	div.	Bank	Technische Abnahmeinspektion
DEU	2019	24,1	Freifläche	Dünnschicht	SMA, First Solar	div.	Betreiber	Leistungskennlinienanalyse
DEU	2019	8,0	Freifläche	Dünnschicht	SMA, First Solar	div.	Betreiber	Leistungskennlinienanalyse
DEU	2019	8,0	Freifläche	Dünnschicht	SMA, First Solar	div.	Betreiber	Leistungskennlinienanalyse
GRC	2019	5,0	Freifläche	Polykristallin	Huawei, Phono Solar	div.	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2019	3,3	Freifläche	Dünnschicht	div.	div., Sputnik	Investor	Technische Due Diligence
NLD	2019	6,2	Freifläche	Polykristallin	Huawei, Q.CELLS	div.	Projektentwickler	PR-Test
DEU	2019	1,0	Freifläche	Dünnschicht	SMA, First Solar	div.	Projektentwickler	Leistungskennlinienanalyse
DEU	2019	3,8	Freifläche	Dünnschicht	SMA, First Solar	div.	Projektentwickler	Leistungskennlinienanalyse
DEU	2019	2,2	Freifläche	Dünnschicht	SMA, First Solar	div.	Projektentwickler	Leistungskennlinienanalyse
NLD	2019	30,7	Freifläche	Polykristallin	Huawei, Q.CELLS	div.	Projektentwickler	PR-Test
DEU	2019	0,8	Dachfläche	Polykristallin	Huawei, Q.CELLS	div.	Projektentwickler	Thermografie Prüfung
MLI	2019						Projektentwickler	Planung
NLD	2019	144,0	Freifläche	Monokristallin	Astronergy, SMA	SMA, Astronergy, SMA	Investor	Technische Due Diligence
ESP	2019	174,0	Freifläche	Polykristallin	Huawei, Astronergy	div.	Projektentwickler	PR-Test
MLI	2019	36,0	Freifläche	Monokristalin	div.	div., Huawei	Projektentwickler	Planung
	2019						Projektentwickler	PR-Test
DEU	2019						Projektentwickler	Planung
DEU	2019						Projektentwickler	Ertragsgutachten
DEU	2019							Netzanschlussoptimierung
DEU	2018	0,6	Freifläche		Huawei, Q.CELLS	div.	Projektentwickler	Bauantrag
IRN	2018	14,0	Freifläche		div.	div., Huawei	Projektentwickler	Ertragsgutachten





Land	Jahr	MWp	Design	Modultechnologie	Hersteller Modul	Hersteller Wechselrichter	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2018	0,8	Freifläche				Investor	Machbarkeitsstudie 750 kW Anlage
DEU	2018	15,0	Freifläche		Huawei, First Solar	div.	Betreiber	Prüfung Ende Gewährleistung
DEU	2018	10,0	Freifläche		div.	div., Huawei	Betreiber	Performance Überprüfung
AFG	2018	15,0	Freifläche				Projektentwickler	Machbarkeitsstudie 15 MW Anlage
ZMB	2018	1,0	Freifläche		Huawei, Q.CELLS	div.	Betreiber	PR Test
GBR	2018	23,1	Freifläche	Polykristallin	Astronergy, ABB	Astronergy, ABB, ABB	Betreiber	Prüfung Ende Gewährleistung
DEU	2018	1,9	Freifläche	Dünnschicht	div.	div.	Betreiber	Technische Beratung O&M; Konzept
DEU	2018	0,1	Dachfläche	Polykristallin	SMA, Tianwei	SMA, SMA, Tianwei	Betreiber	Drohnen Thermografie
DEU	2018	0,3	Dachfläche	Polykristallin	SMA, BP	SMA, SMA, BP	Betreiber	Drohnen Thermografie
DEU	2018	0,5	Dachfläche	Polykristallin / Dünnschicht	Suntech, SMA	SMA, Suntech, SMA	Betreiber	Drohnen Thermografie
DEU	2018	7,6	Freifläche	Polykristallin	div.	div., Huawei	Betreiber	Drohnen Thermografie
DEU	2018	0,8	Freifläche	Dünnschicht	SMA, First Solar	div.	Betreiber	Technische Inspektion
DEU	2018	4,4	Freifläche	Dünnschicht	First Solar, Xantrex	div.	Betreiber	Abnahmeprüfung nach Instandsetzung
GBR	2018	30,1	Freifläche	Polykristallin	Huawei, Astronergy	div.	Betreiber	Prüfung Ende Gewährleistung
GBR	2018	45,9	Freifläche	Polykristallin	Huawei, Astronergy	div.	Betreiber	Prüfung Ende Gewährleistung
DEU	2018	4,8	Freifläche				Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2018	6,0	Freifläche				Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
FRA	2018	11,1	Freifläche	Polykristallin	Huawei, REC	Huawei, Huawei, REC	EPC	PR-Test
FRA	2018	8,7	Freifläche	Polykristallin	Trina Solar, Huawei	div.	EPC	PR-Test
FRA	2018	12,0	Freifläche	Polykristallin	Huawei, JA Solar	div.	EPC	PR-Test
FRA	2018	9,4	Freifläche	Polykristallin	Huawei, Talesun	div.	EPC	PR-Test
DEU	2018	3,9	Freifläche	Dünnschicht	SMA, First Solar	div.	Betreiber	Prüfung Ende Gewährleistung
DEU	2018	10,0	Freifläche	Dünnschicht	First Solar, GE	First Solar, GE, GE	Betreiber	Prüfung Ende Gewährleistung



Land	Jahr	MWp	Design	Modultechnologie	Hersteller Modul	Hersteller Wechselrichter	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2018	7,1	Freifläche	Dünnschicht	SMA, First Solar	div.	Betreiber	Prüfung Ende Gewährleistung
DEU	2018	2,4	Freifläche	Dünnschicht	First Solar, GE	First Solar, GE, GE	Betreiber	Prüfung Ende Gewährleistung
DEU	2018	3,0	Freifläche	Dünnschicht	First Solar, GE	First Solar, GE, GE	Betreiber	Prüfung Ende Gewährleistung
HUN	2018	57,4	Freifläche	Polykristallin	Suntech, SMA	SMA, Suntech, SMA	Bank	Technische Due Diligence
HUN	2018	12,0	Freifläche	Polykristallin	Huawei, Talesun	div.	Investor	Technische Due Diligence
ITA	2018	29,5	Freifläche	Polykristallin	Diverse	Diverse	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2018	4,0	Freifläche	Polykristallin	Huawei, Solea	div.	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2018	107,0	Freifläche	Polykristallin	SunFarming, SMA	SMA, SunFarming, SMA	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2018	0,8	Freifläche	Polykristallin	div.	div.	Projektentwickler	Machbarkeitsstudie
DEU	2018	6,0	Freifläche	Polykristallin	div.	div., Huawei	Investor	Ertragsgutachten
DEU	2018	2,5	Freifläche	Polykristallin	Huawei, REC	Huawei, Huawei, REC	Stadtwerk	Technische Abnahmeinspektion
ITA	2018	1,0	Freifläche	Polykristallin	Power One, Renesola	div.	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2017	5,0	Freifläche		Trina Solar , Satcon	div.	Landgericht Stuttgart	Gerichtsgutachten
IRN	2017	7,9	Freifläche		Canadian Solar	Canadian Solar	Projektentwickler	Ertragsgutachten
DEU	2017	20,0	Freifläche		Kaco, Talesun	Kaco, Talesun , Kaco	Investor	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
DEU	2017	9,6	Freifläche		div.	div., Sungrow	Projektentwickler	Ertragsgutachten
DEU	2017	2,3	Freifläche		SMA, First Solar	div.	Investor	Abnahmeprüfung
DEU	2017	0,5	Dachfläche		Astronergy, Delta	div.	Projektentwickler	Abnahmeprüfung
DEU	2017	10,0	Freifläche		Huawei, REC	Huawei, Huawei, REC	Projektentwickler	Probetrieb
DEU	2017	20,0	Freifläche		Kaco, Talesun	Kaco, Talesun , Kaco	Investor	Thermographieuntersuchung
ITA	2017	0,0	Dachfläche		Huawei, REC	Huawei, Huawei, REC	Projektentwickler	Planung
NLD	2017	0,5	Dachfläche		div.	div., Delta Energy	Projektentwickler	Entwurfsplanung / Ertragsprognose
DEU	2017	1,0	Dachfläche		div.	div., Delta Energy	Projektentwickler	Entwurfsplanung
DEU	2017	0,8	Dachfläche		div.	div., Delta Energy	Projektentwickler	Entwurfsplanung
ESP	2017	1,2	Dachfläche		div.	div., Delta Energy	Projektentwickler	Entwurfsplanung



Land	Jahr	MWp	Design	Modultechnologie	Hersteller Modul	Hersteller Wechselrichter	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2017	0,3	Freifläche		div.	div., Delta Energy	Projektentwickler	Entwurfsplanung / Ertragsprognose
DEU	2017	0,5	Freifläche		div.	div., Delta Energy	Projektentwickler	Entwurfsplanung / Ertragsprognose
AFG	2017	8,0	Freifläche		div.	div., Delta Energy	Projektentwickler	Entwurfsplanung / Ausschreibung
DEU	2017	4,4	Freifläche		Huawei, Astronergy	div.	Investor	Technische Due Diligence
GBR	2017	75,7	Freifläche		div.	div., Huawei	Projektentwickler	Probetrieb
NIC	2017	12,8	Freifläche		SMA, Recom	SMA, Recom , SMA	Investor	Technische Abnahme
DEU	2017	52,8	Freifläche		SMA, First Solar	div.	Investor	Modulinspektion
GBR	2017	4,8	Freifläche		Jinko Solar , ABB	div.	Investor	Thermographieuntersuchung
DEU	2017	79,0	Freifläche, Dachfläche		div., Chaori	div., Chaori , div.	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2017	3,4	Freifläche		SMA, First Solar	div.	Betreiber	Zustandsfeststellung und Dokumentationsprüfung
NLD	2017	155,0	Dachfläche		div.	div.	Projektentwickler	Technische Due Diligence
DEU	2017	4,4	Freifläche		div.	div., Xantrex	Betreiber	Begleitung Instandsetzungsarbeiten
DEU	2017	3,8	Freifläche		SolarWorld, SMA	SolarWorld, SMA, SMA	Investor	Zustandsfeststellung
GBR	2017	26,9	Freifläche				Projektentwickler	On-Site Inspektion Kabelzugänge Transformatorstationen
DEU	2016	9,2	Freifläche	Polykristallin	Diehl, Solarworld	div.	Investor	Technische Due Diligence
DEU	2016	8,9	Freifläche	Dünnschicht, CIS	div.	div., Huawei	Investor	Technische Due Diligence
ITA	2016	7,8	Freifläche	Monokristallin, Polykristallin	SMA, Solarwatt	SMA, SMA, Solarwatt	Finanzierende Bank	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
GBR	2016	20,0	Freifläche	Polykristallin	div.	div.	Projektentwickler	Ertragsgutachten
DEU	2016		Dachfläche		div.	div.	Projektentwickler	
GBR	2016	82,7	Freifläche	Polykristallin	Huawei, Astronergy	div.	Projektentwickler	Probetrieb
DEU	2016	39,6	Freifläche	Polykristallin	div.	div.	Finanzierende Bank	Technische Due Diligence



Land	Jahr	MWp	Design	Modultechnologie	Hersteller Modul	Hersteller Wechselrichter	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
GBR	2016	11,2	Freifläche	Polykristallin	Huawei, Astronergy	div.	Projektentwickler	Bauleitung, Technische Projektleitung
USA	2016	41,7	Dachfläche, Freifläche, Tracker	Polykristallin	Huawei, Astronergy	div.	Projektentwickler	Machbarkeitsstudie, Planung, Ertragsprognose
DEU	2016	0,8	Dachfläche	Polykristallin	Astronergy, ABB	Astronergy, ABB, ABB	Projektentwickler	Technische Abnahme AC-Seite
POL DEU	2016	2,6	Dachfläche	Polykristallin	Huawei, Astronergy	div.	Projektentwickler	Ertragsprognose
PHL	2016	19,9	Freifläche	Polykristallin	SMA, REC	SMA, REC, SMA	Projektentwickler	Ertragsprognose
GBR	2016	30,0	Freifläche	Polykristallin	Huawei, Astronergy	div.	Projektentwickler	Prüfung Netzanschlussbedingungen
DEU	2016	19,3	Freifläche		SMA, First Solar	div.	Investor	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
IRN	2016	14,0	Freifläche		div.	div., Huawei	Projektentwickler	Ertragsgutachten
DEU	2016	51,0	Freifläche		Schneider, Qcells	div.	Investor	Technische Due Dilligence
DEU	2016	0,7	Dachfläche		div.	div., Delta Energy	Projektentwickler	Entwurfsplanung
POL	2016	1,1	Dachfläche		Huawei, Astronergy	div.	Projektentwickler	PR Analyse
DEU	2016	0,8	Dachfläche		Huawei, Astronergy	div.	Projektentwickler	Entwurfsplanung / Ertragsprognose
DEU	2016	0,1	Dachfläche		div.	div., Delta Energy	Projektentwickler	Planung
DEU	2016	0,1	Dachfläche		div.	div., Delta Energy	Projektentwickler	Planung
DEU	2016	2,0	Dachfläche		div.	div., Delta Energy	Projektentwickler	Planung
DEU	2007-2015	40,0	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	SMA, First Solar	div.	SachsenFonds	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Abnahme, Technisches Controlling im Betrieb
DEU	2009-2015	7,2	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	First Solar, Xantrex	div.	LHI	Due Diligence, Abnahme, technische Beratung im Anlagenbetrieb



Land	Jahr	MWp	Design	Modultechnologie	Hersteller Modul	Hersteller Wechselrichter	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2011-2015	24,7	Freifläche	Polykristallin	ABB, Canadian Solar	div.	Investor	Due Diligence, Abnahme, Modulprüfungen, Prüfung zum Ende der Gewährleistung, technische Beratung im Anlagenbetrieb
DEU	2011-2015	17,3	Freifläche	Dünnschicht	First Solar	First Solar	LHI	Due Diligence, Abnahme, technische Beratung im Anlagenbetrieb
DEU	2011-2015	15,8	Freifläche	Polykristallin	Canadian Solar	Canadian Solar	Investor	Due Diligence, Abnahme, Prüfung zum Ende der Gewährleistung, technische Beratung im Anlagenbetrieb
DEU	2011-2015	19,2	Freifläche	Dünnschicht	First Solar	First Solar	LHI	Due Diligence, Abnahme, Prüfung zum Ende der Gewährleistung, technische Beratung im Anlagenbetrieb
DEU	2012-2015	1,3	Freifläche	Polykristallin	Canadian Solar	Canadian Solar	Investor	Due Diligence, Abnahme, Prüfung zum Ende der Gewährleistung, technische Beratung im Anlagenbetrieb
DEU	2012-2015	2,4	Freifläche	Polykristallin	Power One, BYD	div.	Investor	Due Diligence, Abnahme, Prüfung zum Ende der Gewährleistung, technische Beratung im Anlagenbetrieb
DEU	2012-2015	4,3	Freifläche	Polykristallin	Canadian Solar	Canadian Solar	Investor	Due Diligence, Abnahme, Prüfung zum Ende der Gewährleistung, technische Beratung im Anlagenbetrieb
DEU	2013-2015	20,0	Freifläche	Polykristallin	Kaco, Talesun	Kaco, Kaco, Talesun	Investor	Due Diligence, Abnahme, Thermographie, technische Beratung im Anlagenbetrieb
DEU	2014-2015	52,8	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	First Solar	First Solar	Investor	Prüfung zum Ende der Gewährleistung, Technisches Controlling im Betrieb



Land	Jahr	MWp	Design	Modultechnologie	Hersteller Modul	Hersteller Wechselrichter	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
FRA	2014-2015	4,5	Freifläche	Polykristallin	div.	div.	Investor	Technische Due Diligence, technische Abnahme
DEU	2015	1,8	Freifläche	Monokristallin	Solon , Solarmax	div.	Investor	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
GBR	2015	27,0	Freifläche	Polykristallin	Yingli , ABB	ABB, Yingli , ABB	Projektentwickler	Bauleitung
DEU	2015	3,4	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	SMA, First Solar	div.	Investor	Technische Due Diligence
ESP	2015	5,8	Freifläche	Polykristallin	Aleo	Aleo	Investor	Technische Beratung im Betrieb, Prüfung O&M-Verträge
ESP	2015	9,1	Dachfläche	Polykristallin	div., Yingli	div., div., Yingli	Investor	Ertragsgutachten
ESP	2015	35,8	Dachfläche, Freifläche, Carport, Tracker	Polykristallin	div., JA	div., div., JA	Investor	Betriebsdatenanalyse
DEU	2015	5,2	Freifläche	Polykristallin	SolarMax, Moser Baer	div.	Investor	Technische Beratung vor Kauf
GBR	2015	57,0	Freifläche	Polykristallin	Astronergy , ABB	div.	Projektentwickler	Baubegleitung
DEU	2015	1,2	Freifläche	Polykristallin	Power One, Yingli	div.	Projektentwickler	Konformitätserklärung
DEU FRA	2015	30,9	Freifläche	Polykristallin	REFUsoL, Solarworld	div.	Projektentwickler	Bewertung Laufzeit, Rückbaukosten und Restwert
DEU	2015	1,2	Freifläche	Polykristallin	Yingli, ABB	Yingli, ABB, ABB	Projektentwickler	Konformitätserklärung
GBR	2015	5,9	Freifläche	Polykristallin	SMA, Canadian Solar	div.	Projektentwickler	Ertragsgutachten
DEU	2015	1,2	Freifläche	Polykristallin	Conergy	Conergy	Investor	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
DEU	2013-2014	8,8	Freifläche	Polykristallin	Power One, Yingli	div.	Projektentwickler	Abnahme mechanischer Montageleistungen, Technische Begleitung Anlagenzertifizierung und Konformitätserklärung
DEU	2013-2014	34,4	Freifläche	Polykristallin	SMA, Yingli	SMA, SMA, Yingli	Investor	Bewertung von Maßnahmen zum Einspeisemanagement/ Prüfung O&M; Verträge
DEU	2014	46,0	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	SMA, First Solar	div.	Investor	Leistungskennlinienanalyse
GBR	2014	18,4	Freifläche	Polykristalline	div.	div., Power One	Projektentwickler	Prüfung Mängelabarbeitung



Land	Jahr	MWp	Design	Modultechnologie	Hersteller Modul	Hersteller Wechselrichter	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2014	6,1	Freifläche	Polykristallin	SMA, REC	SMA, SMA, REC	Investor	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
ITA	2014	12,6	Carport	Polykristallin	SMA, REC	SMA, SMA, REC	Investor	Technische Beratung vor Kauf
DEU	2014	0,4	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	SMA, First Solar	div.	Investor	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
DEU	2014	39,6	Freifläche	Polykristallin	Q-Cells	Q-Cells	Investor	Leistungskennlinienanalyse
GBR	2014	4,8	Freifläche	Polykristallin	div.	div., Power One	Projektentwickler	Technische Abnahme, Probetrieb
DEU	2014	17,3	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	First Solar	First Solar	Investor	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
DEU	2014	2,0	Freifläche	Polykristallin	Schüco, KACO	KACO, Schüco, KACO	Investor	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
DEU	2014	0,7	Dachfläche	Polykristallin	div.	div., Power One	Projektentwickler	Technische Abnahme AC-Seite
DEU	2014	2,2	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	SMA, First Solar	div.	Investor	Technische Due Diligence
GBR	2014	4,9	Freifläche	Polykristallin	REC , ABB	REC , ABB, ABB	Projektentwickler	Probetrieb
DEU	2014	26,4	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	SMA, First Solar	div.	Investor	Technische Due Diligence, technische Abnahme
DEU	2014	10,5	Freifläche	Polykristallin	Huawei, Risen	div.	Investor	Technische Beratung vor Kauf
DEU	2014	1,0	Dachfläche	Polykristallin	Heckert , Sungrow	div.	Investor	Technische Beratung vor Projektbeginn
DEU	2014	3,5	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	SMA, First Solar	div.	Investor	Technische Beratung vor Kauf
DEU	2014	8,7	Freifläche	Polykristallin	ReneSola	ReneSola	Investor	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
DEU	2014	7,2	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	First Solar, Xantrex	div.	Investor	Modulprüfungen
DEU	2014	0,1	Dachfläche		Refusol	Refusol	Projektentwickler	Technische Abnahme AC-Seite
DEU	2014	5,1	Freifläche	Polykristallin	Kaco, Trina Solar	div.	Investor	Technische Beratung vor Kauf
GBR	2014	50,0	Freifläche	Polykristallin	Power One, Yingli	div.	Projektentwickler	Ertragsgutachten
DEU	2014	0,4	Dachfläche	Polykristallin	SMA, REC	SMA, REC, SMA	Projektentwickler	Technische Abnahme



Land	Jahr	MWp	Design	Modultechnologie	Hersteller Modul	Hersteller Wechselrichter	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
GBR	2014	17,9	Freifläche	Polykristallin	Power One, REC	div.	Projektentwickler	Technische Abnahme, Probetrieb
DEU	2009/2013	6,0	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	First Solar, Xantrex	div.	Investor	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Abnahme, Technisches Controlling im Betrieb
DEU	2012-2013	40,0	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	SMA, First Solar	div.	SachsenFonds	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
FRA	2013	1,7	Freifläche	Polykristallin	Suntech	Suntech	LHI	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
DEU	2013		Freifläche				Finanzierende Bank	Analyse von Instandhaltungskosten für Wechselrichter und technische Betriebsführungsleistungen
DEU	2013	0,4	Dachfläche	Polykristallin	Refusol, REC	div.	Projektentwickler	Abnahmeprüfung
DEU	2013	2,8	Freifläche	Polykristallin	Canadian Solar	Canadian Solar	Investor	Prüfung nach Inbetriebnahme
SVZ CZE	2013	30,0	Freifläche		div., Diverse	div., div., Diverse	Investor	Technische Begleitung Due Diligence
ITA	2013	10,0	Freifläche	Polykristallin	Tianwei, Kaco	Tianwei, Kaco, Kaco	Investor	Technische Beratung vor Kauf
DEU	2013	24,1	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	SMA, First Solar	div.	SachsenFonds	Performanceanalyse
DEU	2013	8,0	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	SMA, First Solar	div.	Investor	Performanceanalyse
DEU	2013	0,1	Dachfläche	Polykristallin	Suntech, Kaco	Kaco, Suntech, Kaco	Investor	Technische Beratung vor Kauf
DEU	2009/2012	52,8	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	SMA, First Solar	div.	Investor	Due Diligence/Vertragsverhandlungen, Abnahme, Technische Beratung im Betrieb
DEU	2012	8,5	Freifläche	Polykristallin	RefuSol, Jinko Solar	div.	Investor	Due Diligence
DEU	2012	3,3	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	div.	div., Voltwerk	HCI	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
DEU	2012	20,0	Freifläche	Polykristallin	SolarMax, Sunowe	div.	Lender	Begleitung Modultests
DEU	2012	40,0	Freifläche	Polykristallin	Trina Solar, Siemens	div.	Investor	Due Diligence





Land	Jahr	MWp	Design	Modultechnologie	Hersteller Modul	Hersteller Wechselrichter	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2012	81,8	Freifläche	Polykristallin	Trina Solar	Trina Solar	Investor	Red Flag Due Diligence
DEU	2012	2,6	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	div.	div., Voltwerk	HCI	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
DEU	2012	34,4	Freifläche	Polykristallin	SMA, Yingli	SMA, SMA, Yingli	Lender	Begleitung Modultests
DEU	2012	8,1	Freifläche, Tracker	Polykristallin	Trina Solar, div.	div.	Investor	Due Diligence
FRA	2012	32,4	Freifläche	Polykristallin	div., Yingli	div., div., Yingli	Investor	Machbarkeitsstudie, Prüfung technische Durchführbarkeit, Netzanschluss, EPC-Verträge, O&M-Konzept;
DEU	2012	6,0	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	First Solar, Xantrex	div.	Investor	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
DEU	2012	7,2	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	First Solar, Xantrex	div.	LHI	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
FRA	2011	0,7	Dachfläche	Polykristallin	Solarfun	Solarfun	Investor	Due Diligence (Vorprüfung)
FRA	2011	0,4	Dachfläche	Polykristallin	Solarfun	Solarfun	Investor	Due Diligence (Vorprüfung)
FRA	2011	1,7	Freifläche	Polykristallin	Suntech	Suntech	LHI	Due Diligence, Abnahme
ITA	2011	25,5	Freifläche	Polykristallin	div., Helios	div., Helios, div.	Investor	Due Diligence (Vorprüfung)
FRA	2011	2,3	Dachfläche	Polykristallin	Solarfun	Solarfun	Investor	Due Diligence (Vorprüfung)
FRA	2011	1,5	Dachfläche	Polykristallin	Solarfun	Solarfun	Investor	Due Diligence (Vorprüfung)
DEU	2010	39,6	Freifläche	Polykristallin	Q-Cells	Q-Cells	NIBC	Technisches Management
DEU	2010	1,6	Freifläche	Dünnschicht, a-Si	GS-Solar	GS-Solar	Investor	Due Diligence
DEU	2010	2,0	Freifläche	Dünnschicht, a-Si	GS-Solar	GS-Solar	Investor	Due Diligence
CZE	2010	4,8	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	First Solar	First Solar	Lender	Due Diligence, Abnahme
DEU	2010	0,3	Dachfläche	Polykristallin	Total Energie	Total Energie	Wealthcap	Prüfung zum Ende der Gewährleistung
CZE	2010	13,6	Freifläche	Polykristallin	Yingli	Yingli	Investor	Due Diligence
CZE	2010	1,0	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	First Solar	First Solar	Lender	Due Diligence, Abnahme
DEU	2009	3,3	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	First Solar, Conergy	div.	HCI	Due Diligence

# Photovoltaik



Land	Jahr	MWp	Design	Modultechnologie	Hersteller Modul	Hersteller Wechselrichter	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2009	2,6	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	First Solar, Conergy	div.	HCI	Due Diligence
DEU	2008	5,8	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	First Solar, Conergy	div.	HCI	Technisches Controlling während Bau/Abnahme
DEU	2008	3,3	Freifläche	Dünnschicht, CdTe	First Solar, Conergy	div.	HCI	Technisches Controlling während Bau/Abnahme
<b>Gesamt</b>		<b>3.352</b>						



Land	Jahr	MW	Anlagenanzahl	Hersteller	Anlagentyp	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2019	9,0	2	Nordex	N149	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
SWE	2019	14,4	3	Nordex	N149	Projektentwickler	Vorplanung Netzanschluss
DEU	2019	31,8	6	GE	5.3-158	Projektentwickler	Vorplanung Netzanschluss
DEU	2019	59,6				Projektentwickler	Planung/Projektsteuerung
AUT	2018	16,8	5	Vestas	V112 / V126	Projektentwickler	Vorplanung Netzanschluss
DEU	2018	14,4	4	Senvion	3.6M	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2018	7,6	2	Vestas	V136	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2018	7,2	2	Senvion	3.6M	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2018	27,6	8	Vestas	V126	Projektentwickler	Vorplanung Netzanschluss
DEU	2018	18,0	4	Nordex	N149 4,5 MW	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2018	6,9	2	Vestas	V126 3,45 MW	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2018	16,0	4	Vestas	V126	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2017	6,9	3	Enercon	E-82	Projektentwickler	Berechnung elektrischer Verluste
DEU	2017	16,8	4	Enercon	E-126	Projektentwickler	Berechnung elektrischer Verluste
DEU	2017	5,5	2	GE	2.75-120	Projektentwickler	Berechnung elektrischer Verluste
DEU	2017	6,9	2	Vestas	V136	Projektentwickler	Berechnung elektrischer Verluste
DEU	2017	4,2	1	Enercon	E-141	Projektentwickler	Ermittlung Einspeisekapazität auf Bestandskabel
DEU	2017	18,0	5	Vestas	V136	Projektentwickler	Kabelquerschnittsoptimierung sowie Berechnung elektrischer Verluste
DEU	2017	9,9	3	Nordex	N131	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2017	16,5	5	Vestas	V126	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2017	2,8	1	GE	2.75-120	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2017	18,0	5	Senvion	3.6M140	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2017	10,4	3	Vestas	V126	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2017	7,2	2	Senvion	3.6M140	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2017	6,9	2	Vestas	V126	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2017	9,9	3	Vestas	V117	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung

# Netzanschluss Wind



Land	Jahr	MW	Anlagenanzahl	Hersteller	Anlagentyp	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2017	6,0	2	Nordex	N131	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2017	3,3	1	Vestas	V126	Projektentwickler	Prüfung Netzanschlussituation
DEU	2017	31,5	21	GE	1.5 SL	Investor	Validierung Blindleistungskosten
AUT	2017	16,8	5	Vestas	V112 / V126	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2017	37,8	9	Vestas	V150	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2016	6,6	2	Vestas	V126	Projektentwickler	Berechnung elektrischer Verluste
DEU	2016	6,9	2	Vestas	V126	Projektentwickler	Berechnung elektrischer Verluste
DEU	2016	19,8	6	Vestas	V126	Investor	Berechnung elektrischer Verluste
DEU	2016	6,6	2	Vestas	V126	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
<b>Gesamt</b>		<b>504</b>					

# Netzanschluss Photovoltaik



Land	Jahr	MWp	Anzahl der Anlagen	Design	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2019	9,0			Projektentwickler	Netzanschluss PV
DEU	2019	5,2			Projektentwickler	Netzanschluss PV
DEU	2018	0,8	1	Freifläche	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2018	10,0	1	Freifläche	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2018	10,0	1	Freifläche	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2018	5,0	1	Freifläche	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2018	5,0	1	Freifläche	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2017	7,0	1	Freifläche	Projektentwickler	Ermittlung Einspeisekapazität PV-Anlage über bestehendes Windparknetz
DEU	2017	10,0	1	Freifläche	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2017	1,5	2	Freifläche	Energiegenossenschaft	Vorplanung Netzanschluss
DEU	2017	10,0	1	Freifläche	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2017	0,8	1	Freifläche	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2017	0,8	1	Freifläche	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
<b>Gesamt</b>		<b>74</b>				



Land	Jahr	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2004-akt.	Süddeutsche Geothermie	Dürrnhaar: Projektentwicklung seit 2004, Projektmanagement seit 2007
DEU	2004-akt.	Süddeutsche Geothermie	Kirchstockach: Projektentwicklung seit 2005, Projektmanagement seit 2007
DEU	2016-akt.	Stadtwerke München	Dürrnhaar/Kirchstockach: Betreuung technischer Betrieb und Projektmanagement
DEU	2018	Stadtwerk	Verlängerung Hauptbetriebsplan
DEU	2018	Stadtwerk	Verlängerung Hauptbetriebsplan
DEU	2018	Stadtwerk	Bergrechtlicher 5-Jahresbericht
DEU	2018	Stadtwerk	SCADA-Analyse zur Optimierung Fahrweise Luftkondensatoren und Taktung der Reinigungszyklen
DEU	2018	Stadtwerk	Evaluierung Anforderungen aus Änderung des wasserrechtlichen Schutzgebietsstatus des Standortes Kirchstockach
DEU	2017	Gemeindewerk	Dimensionierung ORC-Kraftwerk, Kommune in Oberbayern
DEU	2017	Baukonzern	Workshop ORC-Kraftwerke, Molassebecken
DEU	2017	Stadtwerke München	München-Freiham: Bauüberwachung Bohrplatzrückbau
DEU	2017	Deutsche Landesbank	Red Flag Due Diligence ORC-Kraftwerk & Status Projektentwicklung, Molassebecken
DEU	2017	Institutioneller Investor	Due Diligence Bergrechtsportfolio, Oberrheingraben
DEU	2017	Stadtwerke München	Dürrnhaar: Bergrechtlicher Jahresbericht 2016
DEU	2017	Stadtwerke München	Dürrnhaar: Bergrechtliche Anzeige FU-Umbau Förderpumpensystem
DEU	2017	Stadtwerke München	Dürrnhaar: Antrag auf gehobene wasserrechtliche Genehmigung
DEU	2017	Stadtwerke München	Dürrnhaar: Anzeige Versicherung über Aktivkohlefilter
DEU	2017	Stadtwerke München	Kirchstockach: Bergrechtlicher Jahresbericht 2016
DEU	2017	Stadtwerke München	Kirchstockach: Antrag auf gehobene wasserrechtliche Genehmigung
DEU	2017	Stadtwerke München	Kirchstockach: Sonderbetriebsplan Tracertest
DEU	2017	Stadtwerke München	Kirchstockach: Sonderbetriebsplan HydroGeo-Filt-Filterssystem Thearmalwasserkreislauf
DEU	2017	Stadtwerke München	Kirchstockach: Antrag Befreiung Ex-Schutz Rückkühlbecken
DEU	2017	Stadtwerke München	Kirchstockach: Bergrechtliche Anzeige TKP-Säuerung
DEU	2017	Stadtwerke München	Kirchstockach: Antrag Kanaleinleitung Säuerungsabwasser
DEU	2012-2016	Süddeutsche Geothermie	Dürrnhaar/Kirchstockach: Steuerung mehrerer Verfahren zur Erlangung einer gehobenen wasserrechtlichen Genehmigung
DEU	2013-2016	Süddeutsche Geothermie	Dürrnhaar/Kirchstockach: Verschiedene Genehmigungsverfahren zur Abwassereinleitung



Land	Jahr	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2013-2016	Süddeutsche Geothermie	Dürrnhaar/Kirchstockach: Beschaffung Eigenbedarfsstrom
DEU	2013-2016	Süddeutsche Geothermie	Dürrnhaar/Kirchstockach: Betreuung technischer Betrieb und Projektmanagement
DEU	2013-2016	Finanzinvestor	Chiemgau: Projektsteuerung der Umsetzung eines Bergrechtsportfolios im Molassebecken
DEU	2016	Süddeutsche Geothermie	Dürrnhaar/Kirchstockach: Änderungsanträge Hauptbetriebspläne für anlagentechnische Modifikationen
DEU	2016	Süddeutsche Geothermie	Dürrnhaar/Kirchstockach: Wasserrechtliche Anträge für befristete Erlaubnis für Stufentest
DEU	2013-2016	Süddeutsche Geothermie	Dürrnhaar/Kirchstockach: Bergrechtliche Jahresberichte
DEU	2015-2016	Gemeindewerk	Beratung bei Kraftwerkskonzeption und Ausschreibung, Kommune in Oberbayern
DEU	2007-2015	Div. Investoren	Verfahren zur Genehmigung eines Stromanschlusses (Bezug und Einspeisung), Versch. Standorte Oberbayern
DEU	2015	Gemeindewerk	Bauüberwachung Bohrplatz, Kommune in Oberbayern
DEU	2015	Gemeindewerk	Aufstellung Sonderbetriebsplan Bodenbehandlung, Kommune in Oberbayern
DEU	2015	Finanzinvestor	Chiemgau: Wirtschaftlichkeitsanalyse: BHKW-Anlage zur Bereitstellung des Stromeigenbedarfs eines Geothermiekraftwerks
DEU	2014		Einholung und Bewertung Richtpreisangebot für ORC-Kraftwerke für privaten Feldesinhaber
DEU	2014	Privatinvestor	Einholung und Bewertung Richtpreisangebot für ORC-Kraftwerke, Bergrecht nördl. Molasse
CHE	2014	Energieversorger	Genfer See: Machbarkeitsstudie Geothermiekraftwerk
DEU	2010-2013	Süddeutsche Geothermie	Kirchstockach: Projektmanagement Kraftwerkserrichtung 5,5 MW ORC
DEU	2010-2012		Projektentwicklung, allgemeine Beratung, Gemeindewerk Oberbayern
DEU	2010-2012	Süddeutsche Geothermie	Dürrnhaar: Projektmanagement Kraftwerkserrichtung 5,5 MW ORC
DEU	2011-2012	Gemeindewerk	Projektentwicklung, allgemeine Beratung, Kommune in Oberbayern
DEU	2012		Unterstützung bei Investoreneinwerbung für privaten Feldesinhaber
DEU	2012	Privatinvestor	Wertgutachten zum Verkauf, Bergrecht Bereich Isar/Loisach
DEU	2004-2011	Süddeutsche Geothermie	Großflächige Prospektion in 11 Erlaubnisfeldern im Molassebecken, Bergrechtsfelder Oberbayern
DEU	2009-2011	Süddeutsche Geothermie	Dürrnhaar/Kirchstockach: Steuerung von drei Verfahren zur Erlangung einer Baugenehmigung für eine ORC-Anlage (verschiedene Hersteller)
DEU	2008-2010	Süddeutsche Geothermie	Kirchstockach: Projektmanagement Dublettenbohrung (2 x 4.000m), Langzeitpumpenversuch
DEU	2010	Süddeutsche Geothermie	Dürrnhaar/Kirchstockach: Aufstellung Sonderbetriebsplan Rückbau Bohrplatz
DEU	2007-2009	Süddeutsche Geothermie	Dürrnhaar: Projektmanagement Dublettenbohrung (2 x 4.000m), Langzeitpumpenversuch
DEU	2004-2008	Süddeutsche Geothermie	Kirchstockach: Projektentwicklung bis "ready to drill"



Land	Jahr	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2004-2007	Süddeutsche Geothermie	Dürrnhaar: Projektentwicklung bis "ready to drill"





Land	Jahr	Auftraggeber	Leistungsbeschreibung
DEU	2019	Betreiber	Analyse Energieeffizienz Trainingsgelände
DEU	2019	Betreiber	Analyse Energieeffizienz Trainingsgelände
DEU	2018	Projektentwickler	Netzanschlussoptimierung
DEU	2018	Handelsunternehmen	Studie Power-to-X und Biomass-to-X
DEU	2018	Brennstoffhändler	Techn. Controlling Pelletsproduktionsanlage/BHKW Wunsiedel
DEU	2017	Brennstoffhändler	Techn.-wirtschaftliche Evaluation Holzvergaser-BHKW mit Pellets im Vergleich zum Erdgas-BHKW
DEU	2016	Finanzinvestor	Pre-Due-Diligence, 3 ORC-Heizkraftwerke mit Pelletsproduktion
DEU	2015	Genossenschaftsbank	Bewertung des Technikkonzepts und der Wirtschaftlichkeitsrechnung für eine 75-kW-Gülleanlage, Brandenburg
DEU	2015	Holdingsunternehmen	Review Unternehmenskonzept für verschiedene Biogasanlagen
DEU	2007	Babcock & Brown	Machbarkeitsstudie für ein Biomasseheizkraftwerk, Miesbach
DEU	2007	Schradenbiogas	Due Diligence einer dezentralen Ethanolherzeugung, Gröden
DEU	2007	Babcock & Brown	Technische Bewertung der Biodiesel-Produktionsanlagen, Brunsbüttel
DEU	2006	Schradenbiogas	Due Diligence einer Biogasanlage zur Verarbeitung von Lebensmittelabfällen, Alteno
DEU	2006	Babcock & Brown	Due Diligence Thüringer Methylesterwerke, Niederpöllnitz
DEU	2005	Babcock & Brown	Due Diligence Biogasanlagen, Gröden und Großmühlingen (Entsorgungsunternehmen mit 2 großen Biogasanlagen zur Verarbeitung organischer Abfälle)
DEU	2003	BVT AG	Machbarkeitsstudie zur Installierung eines Deponiegas-BHKWs, Hennickendorf
DEU	2002	BVT AG	Machbarkeitsstudie zur Entwicklung von Biomassekraftwerken im Allgäu
DEU	1996	HypoVereinsbank	Independent Engineer GEKO-Verfahren, 27 MW therm. Leistung., Heizwerk Kaiserslautern



Land	Jahr	Leistungsbeschreibung
DEU	2018	Vortrag: Geothermie in Bayern, Schweizer ORC-Symposium,
DEU	2018	Teilseminar: Planung und Projektentwicklung, BWE-Seminar "Basiswissen zur Planung von Windparks"
DEU	2018	Grundlagenseminar Wind, mehrfach jährlich stattfindende Fortbildungsveranstaltung
DEU	2017	Vortrag: Optimierter Netzanschluss – Möglichkeiten zur Kostenreduktion, BWE-Praxistag Windenergie und Netze
DEU	2017	Vortrag: Netzanschlussoptimierung, Spreewindtage 2017
DEU	2017	Vortrag: Einsatzfelder von LiDAR-Windmessungen, Spreewindtage 2017
DEU	2017	Vortrag: Erweiterungsmöglichkeiten bestehender Windparks mit PV-Anlagen, Spreewindtage 2017
DEU	2017	Vortrag: Betriebserfahrungen im Umgang mit Scaling im Thermalwasserkreislauf, Praxisforum Geothermie
DEU	2017	Grundlagenseminar PV, mehrfach jährlich stattfindende Fortbildungsveranstaltung
DEU	2016	Vortrag: Sinn und Unsinn von Thermografie-Wärmebildprüfung an Solarmodulen und Elektroanlagen
DEU	2016	Mehrfach jährlich stattfindende Fortbildungsveranstaltung
DEU	2016	Vortrag: Importance of quality for PV systems experience from the German solar boom, Renewable Energy India Expo
DEU	2016	Vortrag: Operating PV plants Potential for operators and investors
DEU	2016	Vortrag: Aspectos ambientales en la explotación geotérmica el paradigma de geotermía, Geotermia Costa Rica
DEU	2016	Vortrag: Geotermía de media y baja entalpía aprovechamiento de uso directo e indirecto, Geotermia Costa Rica
DEU	2016	Workshop: Praxiserfahrungen Molassebecken
DEU	2016	Optimierung im Geothermiekraftwerk: Ansätze aus der Praxis, DGK Essen
DEU	2015	Schäden an Lagern von Thermalwasserpumpen, VDI-Jahrestagung Schadenanalyse
DEU	2015	Vortrag: Worauf es heute ankommt: Planung und Umsetzung eines Windparkprojekts in Bayern, Fortbildungsseminar Genossenschaftsverband
DEU	2015	Vortrag: Filterkerzentest Geothermiekraftwerk Dürrnhaar, Praxisforum Geothermie
DEU	2015	"Finanzierung Erneuerbarer Energien", Frankfurt School Verlag 2015, Kapitel "Projektierung von Geothermie-Vorhaben", Beitrag für Fachbuch
DEU	2015	Schulung Elektroplanung
DEU	2015	"Derating erkennen", pv magazine März 2015, Artikel für Fachmagazin
DEU	2012-2015	Vorlesung: Technische Grundlagen und Projektierung von Geothermieprojekten, Frankfurt School of Finance, Studiengang Renewable Energy Finance
DEU	2012-2015	Vorlesung: Technische Grundlagen und Projektierung von PV-Projekten, Frankfurt School of Finance, Studiengang Renewable Energy Finance
DEU	2014	Vortrag: Kann man Wind prognostizieren, Möglichkeiten und Grenzen von Ertragsgutachten, Mitteldeutsche Branchentage Windenergie



Land	Jahr	Leistungsbeschreibung
DEU	2014	Vortrag Windenergie: Technik, Energieertrag und Umsetzung, Genossenschaftsverband
DEU	2013/2014	Fachvortrag: Windenergie - Technische Hintergründe, Ertragserwartungen und Umsetzung, Akademie bayerischer Genossenschaften
DEU	2013	Vortrag zur Marktentwicklung PV und Wind
DEU	2013	Grundlagenseminar Windenergie, Genossenschaftsbank
DEU	2013	Vortrag: Techniken der Windkraftherzeugungsanlagen, Typbetrachtungen, Ernteerwartungen, Technologien, Winddargebot in Südbayern, VDE Südbayern e.V.
DEU	2013	"Geothermie-Vorhaben", Oldenbourg-Verlag 2013, Kapitel "Management zentraler Fertigstellungsrisiken", Beitrag für Fachbuch
DEU	2013	Vorlesung: Projektentwicklung Geothermie, Hochschule Biberach, Studiengang Energiewirtschaft
DEU	2013	Seminar Regenerative Energieerzeugung; Fachvortrag "Technik von Windkraftanlagen", VDE Bayern
DEU	2012	Fachvortrag: Windenergie in Deutschland und Europa, Deloitte & Touche
DEU	2012	Fachvortrag: Technik von Windkraftanlagen. VDE Bayern