

Altanlagen (Inbetriebnahme zwischen 01.01.2002 und 31.12.2008)
Liste der erteilten Einheitszertifikate für Altanlagen nach SDLWindV
Stand 11.02.2016

Hersteller der Einheit	Typ der Einheit	Nennleistung der Einheit	Nr. des Zertifikats	Ausstellungsdatum des Zertifikats	Gültigkeit des Zertifikats bis	Ausstellender Zertifizierer	Spezifikationen	Status
e.n.o. energy	e.n.o. 82 2.0	2000 kW	SDL-A-017-2010	21.12.2010	20.12.2015	Germanischer Lloyd		
ENERCON	E-66/18.70 T 02	1800kW	2009-07	12.10.2009	11.10.2014	FGH Zertifizierungsstelle		abgelaufen, mit Bestätigung der Zert.-Stelle vom 7.09.2010 bzgl. Nachrüstung der USV-Baugruppen
ENERCON	E-66/18.70 T 02	1800 kW	FGH-E-2009-007-1	23.12.2014	22.12.2019	FGH Zertifizierungsstelle	Steuerung: CS70b	laufend
ENERCON	E-66/20.70 T 02	2000kW	2009-08	12.10.2009	11.10.2014	FGH Zertifizierungsstelle		abgelaufen, mit Bestätigung der Zert.-Stelle vom 7.09.2010 bzgl. Nachrüstung der USV-Baugruppen
ENERCON	E-70 E4 T 02	2000kW	2009-09	12.10.2009	11.10.2014	FGH Zertifizierungsstelle	Steuerung: CS70b	abgelaufen, mit Bestätigung der Zert.-Stelle vom 7.09.2010 bzgl. Nachrüstung der USV-Baugruppen
ENERCON	E-70 E4 T/TQ 02	2000kW	2009-10	12.10.2009	11.10.2014	FGH Zertifizierungsstelle	Steuerung: CS82a	abgelaufen, mit Bestätigung der Zert.-Stelle vom 7.09.2010 bzgl. Nachrüstung der USV-Baugruppen
ENERCON	E-70 E4 T/TQ 02	2300kW	2009-43	12.10.2009	11.10.2014	FGH Zertifizierungsstelle	Steuerung: CS82a	abgelaufen, mit Bestätigung der Zert.-Stelle vom 7.09.2010 bzgl. Nachrüstung der USV-Baugruppen
ENERCON	E-70 E4 FT/FTQ 02	2300kW	2009-44	12.10.2009	11.10.2014	FGH Zertifizierungsstelle	Steuerung: CS82a	abgelaufen, mit Bestätigung der Zert.-Stelle vom 7.09.2010 bzgl. Nachrüstung der USV-Baugruppen
ENERCON	E-82 T/TQ 02	2000kW	2009-45	12.10.2009	11.10.2014	FGH Zertifizierungsstelle	Steuerung: CS82a	abgelaufen, mit Bestätigung der Zert.-Stelle vom 7.09.2010 bzgl. Nachrüstung der USV-Baugruppen
ENERCON	E-82 FT/FTQ 02	2000kW	2009-46	12.10.2009	11.10.2014	FGH Zertifizierungsstelle	Steuerung: CS82a	abgelaufen, mit Bestätigung der Zert.-Stelle vom 7.09.2010 bzgl. Nachrüstung der USV-Baugruppen
ENERCON	E-66/15.66 T 02	1500kW	2010-007	30.04.2010	29.04.2015	FGH Zertifizierungsstelle		abgelaufen, mit Bestätigung der Zert.-Stelle vom 7.09.2010 bzgl. Nachrüstung der USV-Baugruppen
ENERCON	E-82 FT 02	3000kW	2010-011	03.05.2010	02.05.2015	FGH Zertifizierungsstelle	Steuerung: CS82a	abgelaufen, mit Bestätigung der Zert.-Stelle vom 7.09.2010 bzgl. Nachrüstung der USV-Baugruppen
ENERCON	E-126 FT 02	6000kW	2010-32	10.11.2010	09.11.2015	FGH Zertifizierungsstelle	Steuerung: CS126a FACTS	abgelaufen
ENERCON	E-112 T 02	6000kW	2010-36	15.11.2010	14.11.2015	FGH Zertifizierungsstelle		abgelaufen
Fuhrländer AG	FL77/1500kW	1500kW	MOE 10-0226-01	27.10.2010	31.12.2010	Moeller Operating Engineering GmbH (M.O.E)	Generator: Windergy Umrichter: SEG, Loher	
GAMESA	G52EEG-850 kW und G58EEG-850 kW	850 kW	44 799 10 389478-002	22.11.2010	21.11.2015	TÜV NORD CERT GmbH		
GAMESA	G80EEG-2.0 MW und G87EEG-2.0 MW	2000 kW	44 799 10 389478-001	22.11.2010	21.11.2015	TÜV NORD CERT GmbH		
GE Wind	GE 1.5 s SDL, sl SDL, sle SDL	1500kW	2010-002	09.02.2010	08.02.2015	FGH Zertifizierungsstelle	Bachmann PLC Version ≥ xx241/xx042	abgelaufen, mit Gültigkeitsbestätigungen 2010-002-1 vom 01.12.2010 und 2010-002-2 vom 20.05.2014
GE Wind	GE 1.5 s SDL, sl SDL, sle SDL	1500 kW	2010-002-3	18.08.2015	17.08.2020	FGH Zertifizierungsstelle	Bachmann PLC Version ≥ xx241/xx042	laufend
GE Wind	GE 2.3 SDL	2300kW	2010-23	06.10.2010	05.10.2015	FGH Zertifizierungsstelle		laufend, mit Gült.Best. 2010-023-1 vom 16.12.2010
GE Wind	GE 2.X DEWI SDL	2500kW	2010-31	02.11.2010	01.11.2015	FGH Zertifizierungsstelle		laufend
Multibrid	Multibrid M5000-1	5000 kW	SDL-A-015-2010	20.12.2010	19.12.2015	Germanischer Lloyd	ABB-Umrichter	
Multibrid	Multibrid M5000-1	5000 kW	SDL-A-016-2010	20.12.2010	19.12.2015	Germanischer Lloyd	Convertteam-Umrichter	
NEG Micon AS	NM72C NM72C	1500kW 1500kW	MOE 09-0125-07	10.05.2010	31.03.2012	Moeller Operating Engineering GmbH (M.O.E)	Evo.1-CoverGrid 840 Kompakte Schaltschrankbauweise aufgelöste Schaltschrankbauweise	
NEG Micon AS	NM82C	1500kW	MOE 09-0125-08	10.05.2010	31.03.2012	Moeller Operating Engineering GmbH (M.O.E)	1500 kW/Evo.2 CoverGrid 840	
NEG Micon AS	NM72C	1500kW	MOE 09-0125-06	10.05.2010	31.03.2012	Moeller Operating Engineering GmbH (M.O.E)	1500 kW/Evo.2 CoverGrid 840	
NEG Micon AS	NM82C	1500kW	MOE 09-0125-09	10.05.2010	31.03.2012	Moeller Operating Engineering GmbH (M.O.E)	1500 kW Evo.1 CoverGrid 840	

Altanlagen (Inbetriebnahme zwischen 01.01.2002 und 31.12.2008)
Liste der erteilten Einheitenzertifikate für Altanlagen nach SDLWindV
Stand 11.02.2016

Hersteller der Einheit	Typ der Einheit	Nennleistung der Einheit	Nr. des Zertifikats	Ausstellungsdatum des Zertifikats	Gültigkeit des Zertifikats bis	Ausstellender Zertifizierer	Spezifikationen	Status
Nordex	Nordex S70/77 1500-CVT-PW-SDL-B	1500kW	2010-25	17.09.2010	16.09.2015	FGH Zertifizierungsstelle	Umrichter Converteam, Basis ProWind SDL; Steuerung: WP 3100	abgelaufen, mit Gült.Best. 2010-025-1 vom 22.10.2010, Gült.Best. 2010-025-2 vom 9.12.2012, Gült.Best. 2010-025-3 vom 30.09.2013 und Korrekturausweis 2010-025-4 vom 10.01.2014
Nordex	N90/2500-IDS-SDL-B N100/2500-IDS-SDL-B	2500kW	2010-33	12.11.2010	11.11.2015	FGH Zertifizierungsstelle	Umrichter IDS	laufend mit Gültigkeitsbestätigung vom 30.09.2013 bzgl. nachgerüstetem Pitch 1-Systems und mit Gültigkeitsbestätigung 2010-033-2 vom 30.07.2014
Nordex	N90/2300-IDS-SDL-B	2300kW	2010-34	12.11.2010	11.11.2015	FGH Zertifizierungsstelle	Umrichter IDS	laufend mit Gültigkeitsbestätigung vom 30.09.2013 bzgl. nachgerüstetem Pitch 1-Systems und mit Gültigkeitsbestätigung 2010-034-2 vom 30.07.2014
Nordex	N90/2300-CVT-SDL-B	2300kW	2010-38	29.11.2010	28.11.2015	FGH Zertifizierungsstelle	Umrichter CVT	laufend, mit Gült-best. 2010-038-1 vom 23.12.2010, Gült.best. 2010-038-2 vom 30.09.2013 bzgl. nachgerüstetem Pitch 1-Systems und mit Gültigkeitsbestätigung 2010-038-3 vom 30.07.2014
Nordex	S77	1500kW	MOE 10-0228-01	29.09.2010	31.12.2010	Moeller Operating Engineering GmbH (M.O.E)	Generator: VEM Umrichter: Alstom	
Nordex	Nordex N80/2500-CVT-SDL-B	2500 kW	FGH-E-2013-011	27.12.2013	26.12.2018	FGH Zertifizierungsstelle	Umrichter: Converteam ProWind N80 Typ 1 SDL	laufend mit Korrekturausweis vom 13.05.2014 und mit Gültigkeitsbestätigung FGH-E-2013-011-2 vom 30.07.2014
Nordex	Nordex N90/2500-HS-CVT-SDL-B und Nordex N90/2500-LS-CVT-SDL-B	2500 kW	FGH-E-2014-011	26.05.2014	25.05.2019	FGH Zertifizierungsstelle	Umrichter: Converteam ProWind N80 Typ 1 SDL	laufend, mit Gültigkeitsbestätigung FGH-E-2014-011-1 vom 30.07.2014
REpower	MM 82 & MM 92 SDL 2008	2000kW und 2050kW	2010-10	10.06.2010	09.06.2015	FGH Zertifizierungsstelle	Umrichter: Converteam, ProWind REpower III 2,0	zurückgezogen, ersetzt durch 2010-020
REpower	MM 82 & MM 92 SDL 2008	2000kW und 2050kW	2010-12	02.07.2010	01.07.2015	FGH Zertifizierungsstelle	Umrichter: Woodward SEG, CW2000RP8.3	zurückgezogen, ersetzt durch 2010-021
Senvion	MM 82 & MM 92 SDL 2008	2000kW und 2050kW	2010-20	24.08.2010	23.08.2015	FGH Zertifizierungsstelle	Umrichter: GE ProWind YYY III 2MW	abgelaufen, mit Gültigkeitsbestätigung 2010-020-1 vom 13.05.2014
Senvion	MM 82 & MM 92 SDL 2008	2000kW und 2050kW	2010-21	24.08.2010	23.08.2015	FGH Zertifizierungsstelle	Umrichter: Woodward SEG, CW2000RP8.3	abgelaufen, mit Gültigkeitsbestätigung 2010-021-1 vom 13.05.2014
Senvion	MM 82 & MM 92 SDL 2008	2000kW und 2050kW	FGH-E-2010-021-2	24.08.2015	23.08.2020	FGH Zertifizierungsstelle	Umrichter: Woodward SEG, CW2000RP8.3	laufend
REpower	MM 82, SDL 2008	2000kW	MOE 10-0160-01	28.07.2010	30.09.2011	Moeller Operating Engineering GmbH (M.O.E)	MITA-Steuerung, SEG-Umrichter	
REpower	MM 82, SDL 2008	2000kW	MOE 10-0160-02	11.08.2010	30.09.2010	Moeller Operating Engineering GmbH (M.O.E)	MITA-Steuerung, Converteam-Umrichter	
REpower	REpower 5M	5075 kW	SDL-A-012-2010, Rev. 1	16.12.2010	14.11.2015	Germanischer Lloyd		
Senvion SE (ehemals REpower Systems AG) Zertifikatsinhaber: getproject GmbH & Co. KG	MD77	1500 kW	WIND-cert 066EZB14/02	21.05.2015	20.05.2020	WIND-certification GmbH	Umrüstung auf Umrichter GE (Converteam) Prowind 1,5 MW und Netzschnittstelle N1-1-100	gültig

Altanlagen (Inbetriebnahme zwischen 01.01.2002 und 31.12.2008)
Liste der erteilten Einheitenzertifikate für Altanlagen nach SDLWindV
Stand 11.02.2016

Hersteller der Einheit	Typ der Einheit	Nennleistung der Einheit	Nr. des Zertifikats	Ausstellungsdatum des Zertifikats	Gültigkeit des Zertifikats bis	Ausstellender Zertifizierer	Spezifikationen	Status
Senvion SE (ehemals REpower Systems AG) Zertifikatsinhaber: getproject GmbH	MD77	1500 kW	WIND-cert 066EZB14/04	19.11.2015	18.11.2020	WIND-certification GmbH	Umrüstung auf Umrichter GE (Converteam) Prowind 1,5 MW, Einsatz der Netzschnittstelle N1-1-100 oder des Reglers SCADA 6350	gültig
seebaWIND service GmbH (Hersteller: Fuhrländer AG)	Fuhrländer FL2500-SDL	2,5 MW	ABE-E-502-2015 (0)	11.09.2015	10.09.2020	ABE Zertifizierung GmbH		laufend
Siemens	SWT 2.3-82-2.3MW SWT 2.0-76-2.0MW SWT 1.3-62-1.3MW	2300 kW 2000 kW 1300 kW	SDL-A-2010-002-GL, Rev. 1	20.10.2010	21.03.2015	Germanischer Lloyd	-	
Siemens	SWT 2.3-93-2.3MW (VS) SWT 2.3-82 VS-2.3MW (VS)	2300 kW	SDL-A-003-2010, Rev. 3	20.10.2010	14.04.2015	Germanischer Lloyd	-	
Siemens	SWT 3.6-107-3.6MW	3600 kW	SDL-A-004-2010, Rev. 3	20.10.2010	14.04.2015	Germanischer Lloyd	-	
Vensys	Vensys 77 SDL	1500kW	2010-37	17.11.2010	16.11.2015	FGH Zertifizierungsstelle		laufend
Vestas	V80-2MW	2000 kW	SDL-A-005-2010, Rev. 3	12.10.2010	11.04.2015	Germanischer Lloyd	AGO2, 50Hz	
Vestas	V90-2MW	2000 kW	SDL-A-006-2010, Rev. 3	20.10.2010	19.04.2015	Germanischer Lloyd	AGO2, 50Hz	
Vestas	V52-850kW	850 kW	SDL-A-010-2010, Rev. 1	08.10.2010	20.09.2010	Germanischer Lloyd	AGO2, 50Hz	
Vestas	V66-1,75MW	1750 kW	SDL-A-011-2010	09.11.2010	08.11.2015	Germanischer Lloyd	AGO2, 50Hz	
Vestas	V90-3MW	3000 kW	SDL-A-014-2010	15.12.2010	14.12.2015	Germanischer Lloyd	AGO2, 50Hz	
Vestas	V100-3MW	3000 kW	SDL-A-018-2010	28.12.2010	27.12.2015	Germanischer Lloyd	AGO2, 50Hz	