



EIN UNTERNEHMEN DER DGE-GRUPPE

DAS GRÜNE EMISSIONSHAUS

PERSPEKTIVEN MIT ERNEUERBAREN ENERGIEN

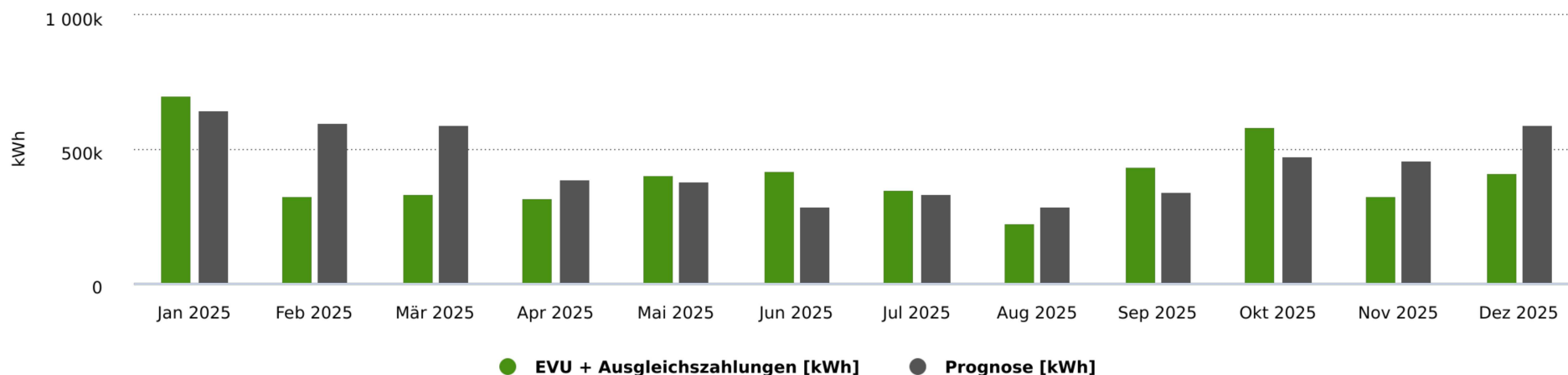
JAHRESBERICHT | **2025**

WINDPARK BUCHSCHWABACH



Soll-Ist-Vergleich Windpark

Übersicht



	Prognose [kWh]	EVU [kWh]	Ausgleichszahlungen [kWh]	EVU + Ausgleichszahlungen [kWh]	Delta [%] (EVU + Ausgleichsz. zu Prognose)	Verfügbarkeit [%]
Jan 25	650.060	705.730	-	705.730	8,56	99,56
Feb 25	602.669	330.663	-	330.663	-45,13	100,00
Mär 25	595.516	324.687	9.430	334.117	-43,89	99,88
Apr 25	393.434	298.540	20.218	318.758	-18,98	99,20
Mai 25	380.468	406.574	3.579	410.153	7,80	99,91
Jun 25	285.686	392.817	32.919	425.736	49,02	100,00
Jul 25	333.524	355.054	201	355.255	6,52	99,99
Aug 25	287.922	227.253	2.013	229.266	-20,37	99,97
Sep 25	344.254	424.399	16.111	440.510	27,96	99,97
Okt 25	477.485	588.835	301	589.136	23,38	99,48
Nov 25	463.626	324.749	-	324.749	-29,95	99,94
Dez 25	591.045	411.660	-	411.660	-30,35	98,83
Gesamt	5.405.689	4.790.961	84.772	4.875.733	-9,80	99,72

In den Spalten "EVU + Ausgleichszahlungen" und "Delta [%]" sind die Verluste durch negative Strompreise nicht mit berücksichtigt (gilt ab EEG 2017), da die erzeugte Strommenge in diesen Zeiten in der Regel zumindest teilweise vergütet wird. Weitere Informationen dazu sind auf der folgenden Seite dargestellt. Die dargestellte Verfügbarkeit ist die berechnete Verfügbarkeit gem. Wartungsvertrag.

Soll-Ist-Vergleich Windpark

Netzverluste, Ausgleichszahlungen, negative Strompreise

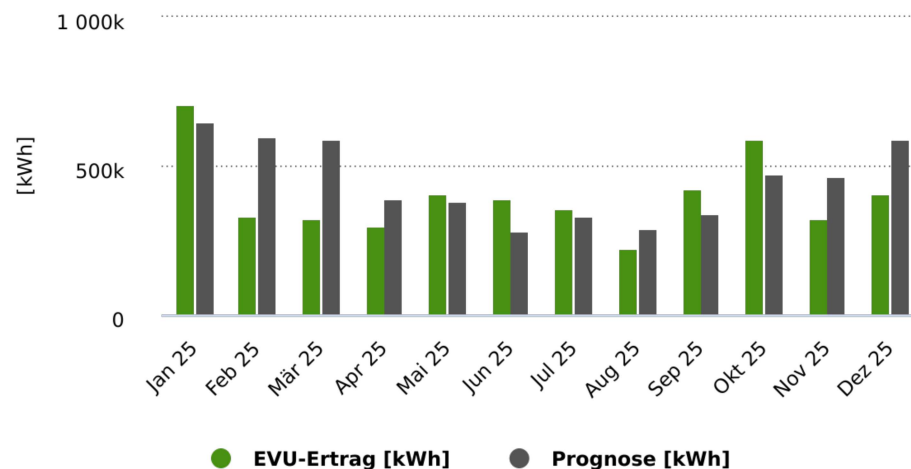
	Stromproduktion (WEA Zähler - kWh)	Stromeinspeisung (EVU Daten - kWh)	Netzverluste (%)	Ausgleichszahlungen (Redispatch 2.0 - kWh)	Ausgleichszahlungen (DV-Abregel. - kWh)	Ausgleichszahlungen (Sonstige - kWh)	Stromprod. bei neg. Preisen (Verlust Marktprämie* - kWh)	Anteil Stromprod. bei neg. Preisen (%)
Buchschwabach	4.743.057	4.790.961	1,31	30.461	54.311		331.534	0,0
Jan. 2025	716.241	705.730	-1,47				26.301	3,7
Feb. 2025	318.884	330.663	3,69				0	0,0
März 2025	331.403	324.687	-2,03	1.523	7.907		19.195	5,9
Apr. 2025	303.446	298.540	-1,62	6.258	13.960		16.143	5,4
Mai 2025	403.402	406.574	0,79		3.579		45.461	11,2
Juni 2025	400.090	392.817	-1,82	18.817	14.102		65.010	16,5
Juli 2025	347.210	355.054	2,26		201		2.516	0,7
Aug. 2025	223.464	227.253	1,70		2.013		18.526	8,2
Sept. 2025	406.905	424.399	4,30	3.863	12.248		52.348	12,3
Okt. 2025	597.629	588.835	-1,47		301		86.035	14,6
Nov. 2025	331.086	324.749	-1,91				0	0,0
Dez. 2025	363.297	411.660	13,31				0	0,0
Gesamt	4.743.057	4.790.961	1,31	30.461	54.311		331.534	0,0

*Die Stromproduktion bei negativen Börsenstrompreisen hat bei ab 2017 in Betrieb genommenen Windparks Einfluss auf die Ertragssituation, wenn die Vergütung nach dem Marktprämienmodell erfolgt und im betreffenden Monat der Monatsmarktmittelwert für Windenergie an Land unter dem anzulegenden Wert gem. EEG liegt. Für die Stromproduktion in Zeiten negativer Strompreise über mindestens 6h bzw. 4h wird dann vom Netzbetreiber keine Marktprämie ausbezahlt.

Soll-Ist-Vergleich Windpark:

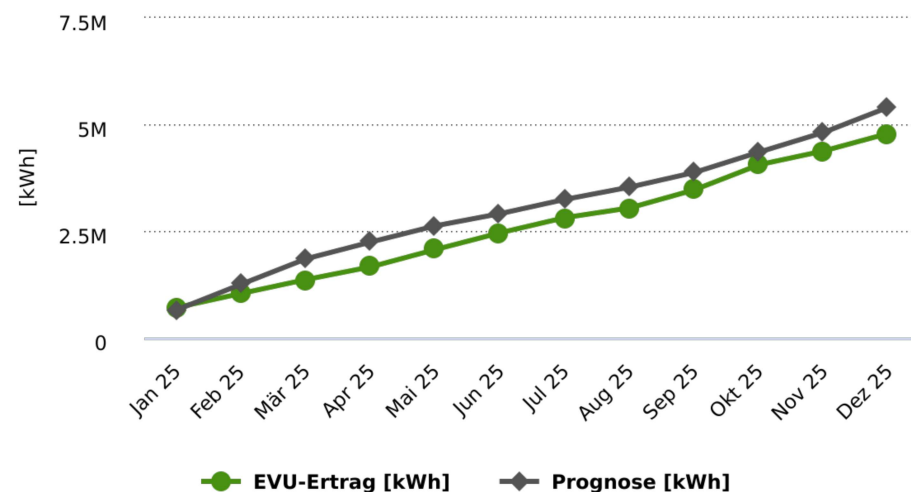
Abrechnungsrelevante Werte 2025

	EVU-Ertrag [kWh]	Prognose [kWh]	Delta [%]
Jan 25	705.730	650.060	8,56
Feb 25	330.663	602.669	-45,13
Mär 25	324.687	595.516	-45,48
Apr 25	298.540	393.434	-24,12
Mai 25	406.574	380.468	6,86
Jun 25	392.817	285.686	37,50
Jul 25	355.054	333.524	6,46
Aug 25	227.253	287.922	-21,07
Sep 25	424.399	344.254	23,28
Okt 25	588.835	477.485	23,32
Nov 25	324.749	463.626	-29,95
Dez 25	411.660	591.045	-30,35
Gesamt	4.790.961	5.405.689	-11,37



Kumulierte Werte 2025

	EVU-Ertrag [kWh]	Prognose [kWh]	Delta [%]
Jan 25	705.730	650.060	8,56
Feb 25	1.036.393	1.252.729	-17,27
Mär 25	1.361.080	1.848.245	-26,36
Apr 25	1.659.620	2.241.679	-25,97
Mai 25	2.066.194	2.622.147	-21,20
Jun 25	2.459.011	2.907.833	-15,43
Jul 25	2.814.065	3.241.357	-13,18
Aug 25	3.041.318	3.529.279	-13,83
Sep 25	3.465.717	3.873.533	-10,53
Okt 25	4.054.552	4.351.018	-6,81
Nov 25	4.379.301	4.814.644	-9,04
Dez 25	4.790.961	5.405.689	-11,37
Gesamt	4.790.961	5.405.689	-11,37

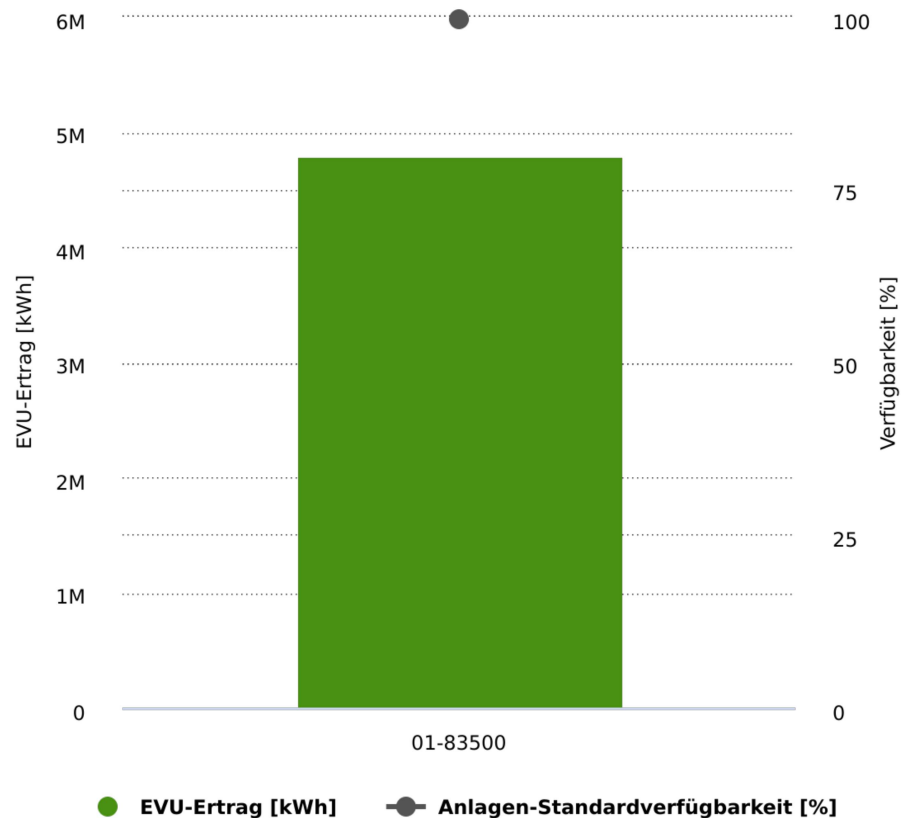


Energieerzeugung und Verfügbarkeit jeder Anlage:

EVU-Abrechnungswerte

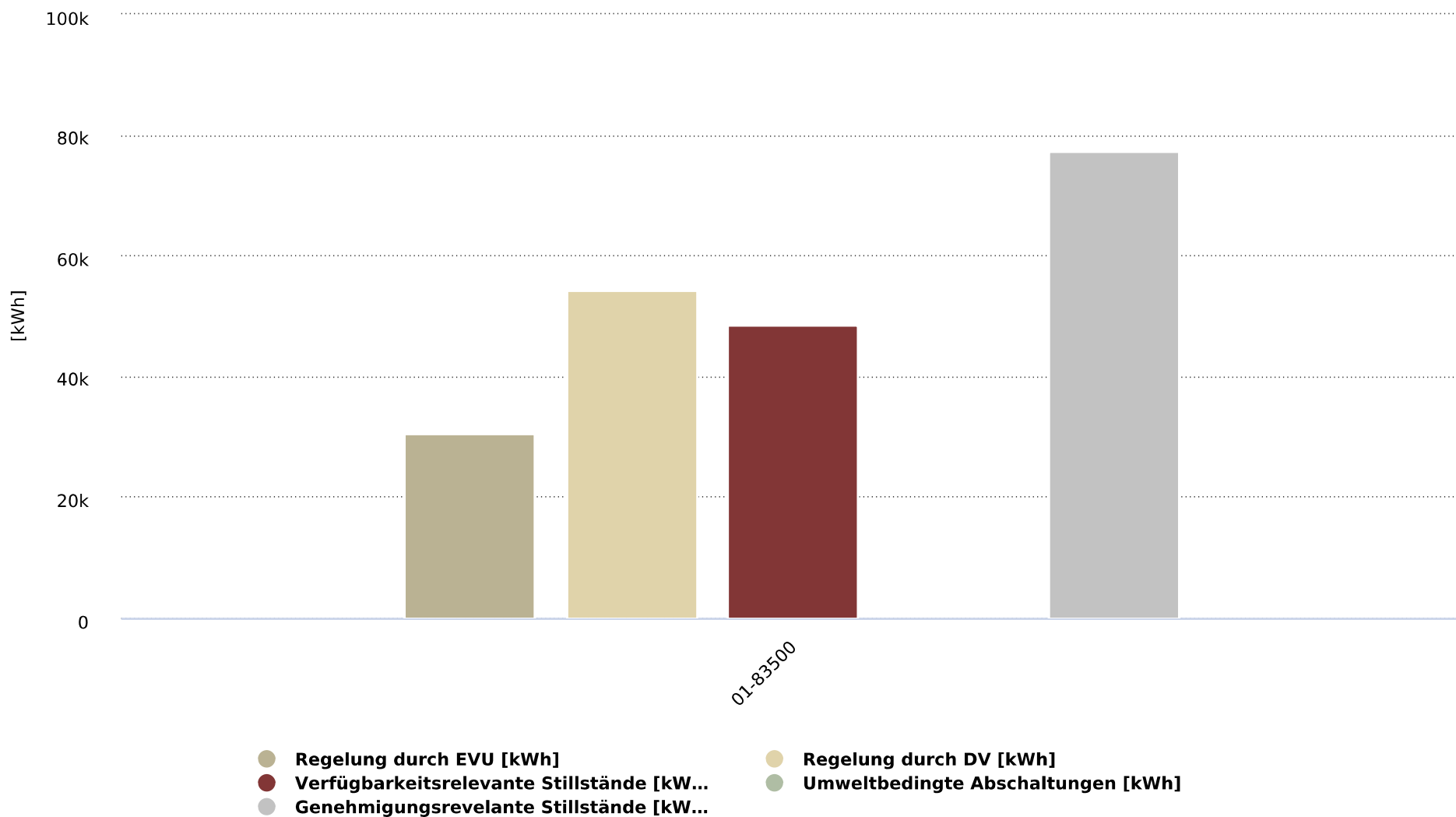
2025

	EVU-Ertrag [kWh]	Anlagen-Standardverfügbarkeit [%]
Buchschwabach	4.790.961,00	99,72
01-83500	4.790.961,00	99,72
Gesamt	4.790.961,00	99,72



Ertragsverluste durch Stillstände:

2025



Ertragsverluste durch Stillstände:

2025

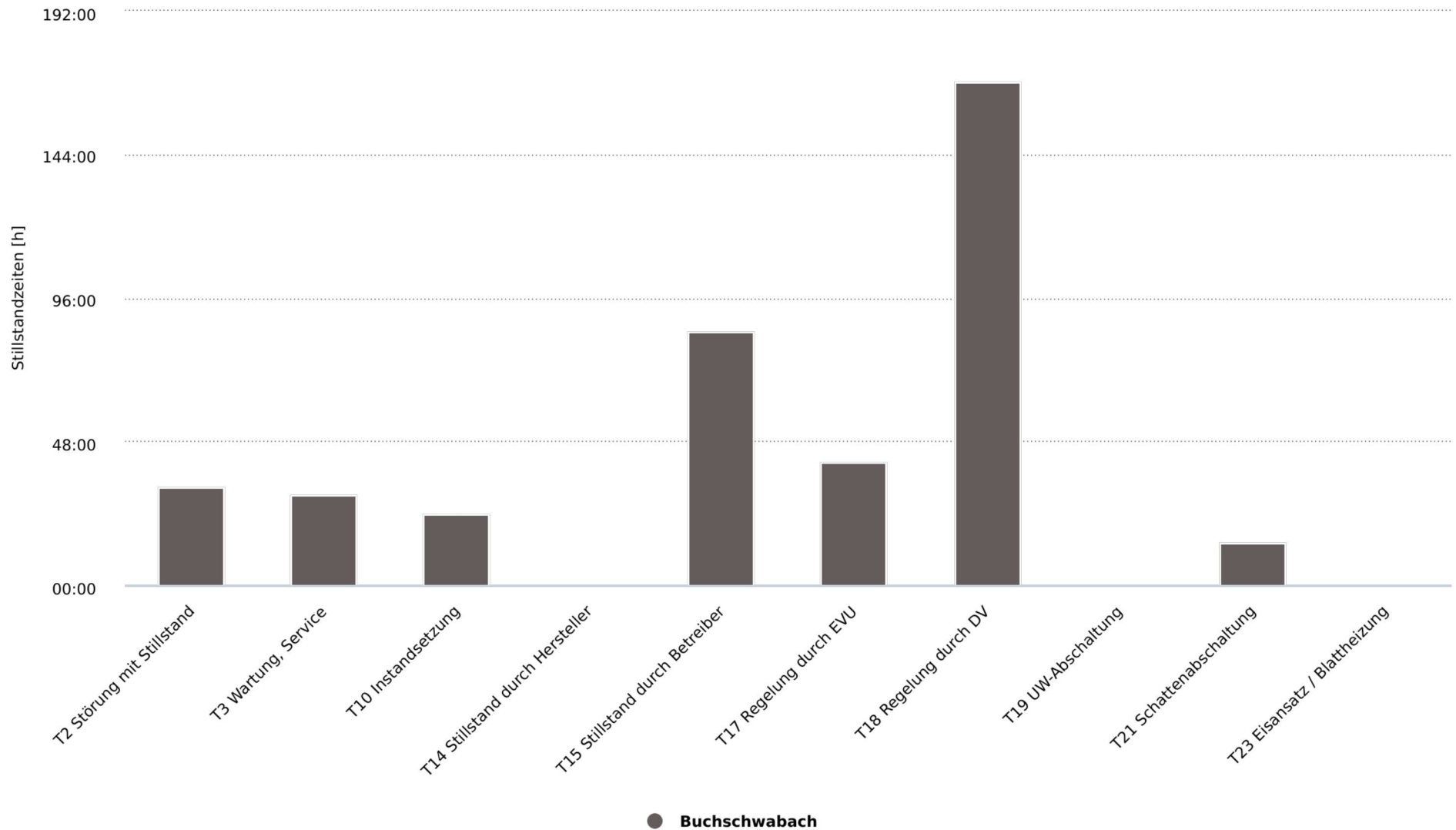
	Regelung EVU [Redispatch 2.0, kWh]	Regelung DV [kWh]	Verfügbarkeits- relevante Still- stände - Störung mit Stillstand [kWh]	Verfügbarkeits- relevante Still- stände - War- tung [kWh]	Verfügbarkeits- relevante Still- stände - Still- stand durch Her- steller [kWh]	Verfügbarkeits- relevante Still- stände - Instand- setzung [kWh]	Gehemmigungs- rel. Stillstände - Schattenabschal- tung [kWh]	Gehemmigungs- rel. Stillstände - Artenschutz [kWh]	Umweltbedingte Abschaltung - Eisansatz / Blatt- heizung [kWh]	Umweltbedingte Abschaltung - Sonstige [kWh]
Buchschwabach	30.461	54.311	9.297	28.696		10.529	5.146	72.038		50
Jan. 2025			292			7.005				27
Feb. 2025			1				2.168			
März 2025	1.523	7.907		4.099		423	450			
Apr. 2025	6.258	13.960	2.938			458				
Mai 2025		3.579	0	4.979		403		7.328		
Juni 2025	18.817	14.102						6.198		22
Juli 2025		201	2			15		16.995		
Aug. 2025		2.013	270					20.190		
Sept. 2025	3.863	12.248	80			12		9.109		
Okt. 2025		301	5.715			540	2.240	12.217		
Nov. 2025						124	288			
Dez. 2025			0	19.617		1.548				
Gesamt	30.461	54.311	9.297	28.696		10.529	5.146	72.038		50

Stillstandzeiten:

Stillstände 2025



EIN UNTERNEHMEN DER DGE-GRUPPE
DAS GRÜNE EMISSIONSHAUS
PERSPEKTIVEN MIT ERNEUERBAREN ENERGIEN



Stillstandzeiten:

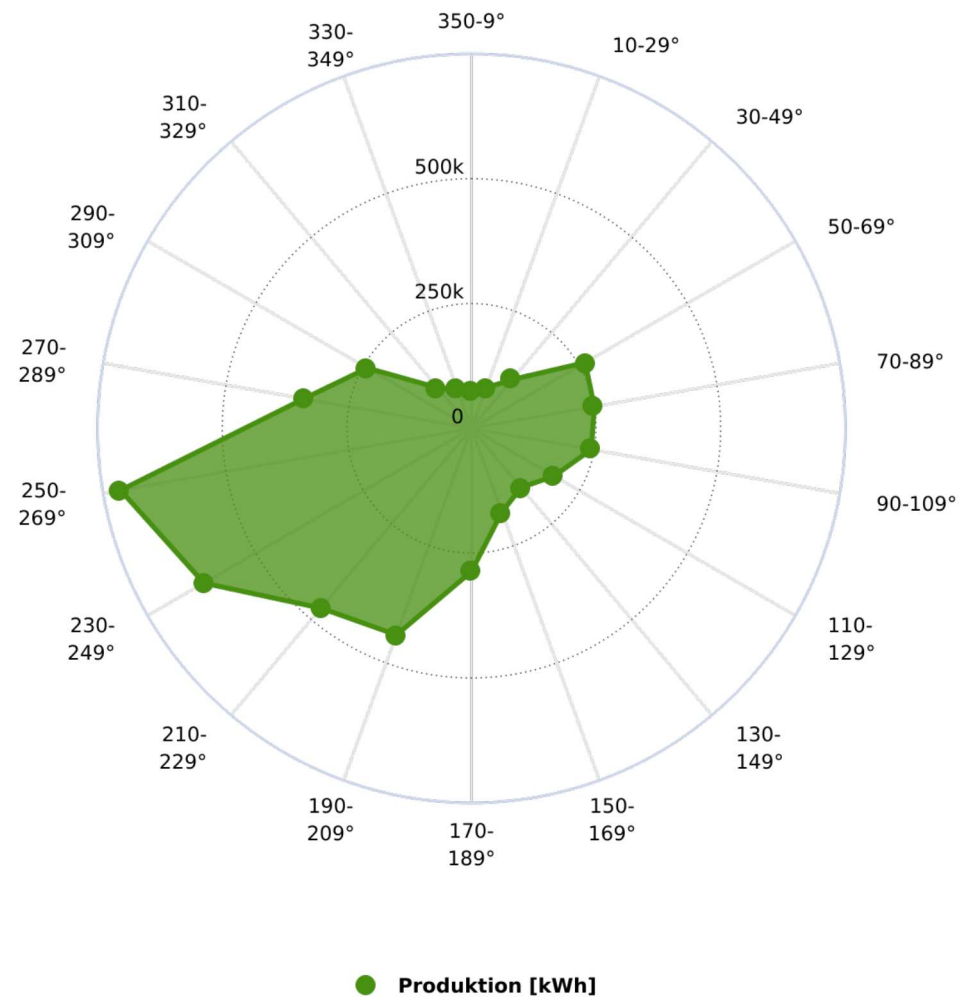
Stillstände 2025

	Störung mit Stillstand [h]	Wartung, Service [h]	Instandsetzung [h]	Stillstand durch Hersteller [h]	Stillstand durch Betreiber [h]	Regelung durch EVU [h]	Regelung durch DV [h]	UW-Abschaltung [h]	Schattenabschaltung [h]	Artenschutzabschaltung [h]	Eisansatz / Blattheizung [h]	Summe [h]
Jan 2025	0:16	0:00	3:01	0:00	0:00	0:09	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	3:26
Feb 2025	0:02	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	4:14	0:00	0:00	4:16
Mär 2025	0:00	3:02	0:51	0:00	0:00	0:00	28:37	0:00	3:05	0:00	0:00	35:36
Apr 2025	3:50	0:00	2:36	0:00	75:00	7:09	30:56	0:00	0:00	0:00	0:00	119:31
Mai 2025	0:03	3:57	0:40	0:00	9:42	10:22	32:05	0:00	0:00	44:50	0:00	101:38
Jun 2025	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	17:16	31:14	0:00	0:00	46:28	0:00	94:58
Jul 2025	0:01	0:00	2:17	0:00	0:00	0:00	2:09	0:00	0:00	96:26	0:00	100:53
Aug 2025	7:09	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	14:57	0:00	0:00	125:45	0:00	147:51
Sep 2025	3:58	0:00	0:12	0:00	0:00	6:03	26:35	0:00	0:00	78:02	0:00	114:50
Okt 2025	17:42	0:00	0:21	0:00	0:00	0:00	2:00	0:00	6:23	120:20	0:00	146:46
Nov 2025	0:00	0:00	0:28	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:26	0:00	0:00	0:54
Dez 2025	0:00	23:01	13:26	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	36:28
Gesamt	32:59	30:01	23:54	0:00	84:42	40:58	168:34	0:00	14:09	511:52	0:00	907:07

Leistungskennlinien-Vergleich

Energetische Windrichtungsverteilung:

Produktion 2025





EIN UNTERNEHMEN DER DGE-GRUPPE
DAS GRÜNE EMISSIONSHAUS
PERSPEKTIVEN MIT ERNEUERBAREN ENERGIEN

KONTAKT

DAS GRÜNE EMISSIONSHAUS GMBH
TECHNISCHE BETRIEBSFÜHRUNG
GOETHESTRASSE 4
79100 FREIBURG

TEL. 0761 29656-0
FAX. 0761 29656-55
INFO@DGEMAIL.DE
WWW.DAS-GRUENE-EMISSIONSHAUS.DE