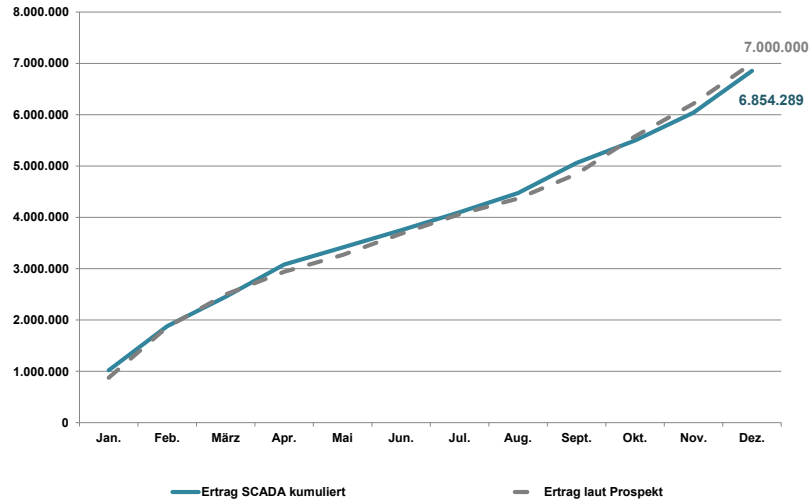


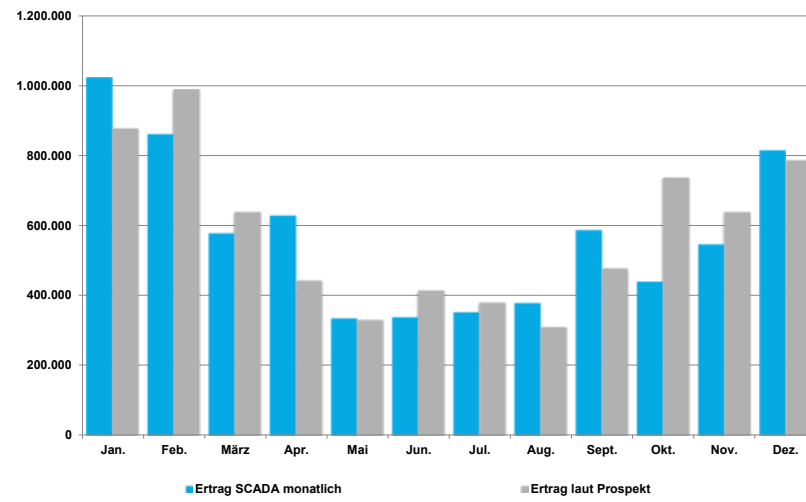
Jahresübersicht 2024 - Entwicklung der Energieerträge SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

Erträge SCADA	7.000.000	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Summe 2024
	Erträge gesamt (exkl. Abschaltungen)	1.020.538	858.159	575.488	626.194	332.807	335.836	350.191	376.283	584.676	437.369	544.153	812.595	6.854.289
	1010851	1.020.538	858.159	575.488	626.194	332.807	335.836	350.191	376.283	584.676	437.369	544.153	812.595	6.854.289
	Abschaltungen	0	0	0	6.283	1.607	648	919	276	0	0	0	0	9.733
Erträge gesamt (inkl. Abschaltungen)	1.020.538	858.159	575.488	632.477	334.414	336.484	351.110	376.559	584.676	437.369	544.153	812.595	6.864.022	

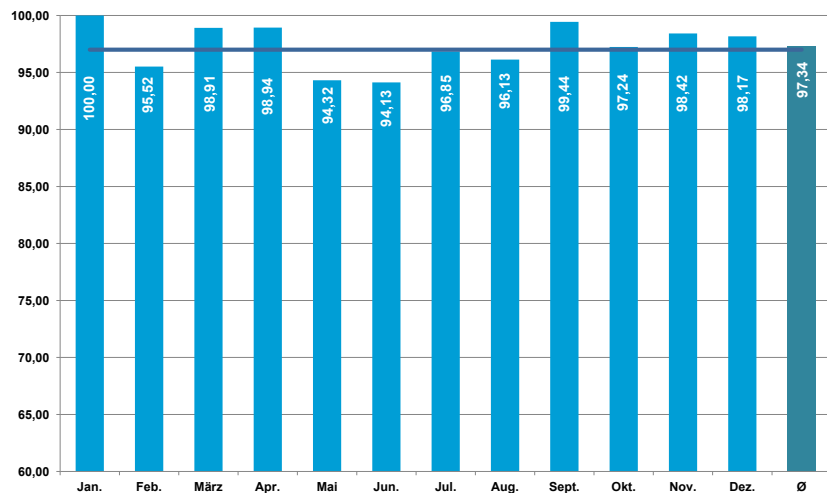
Erträge [kWh] kumuliert



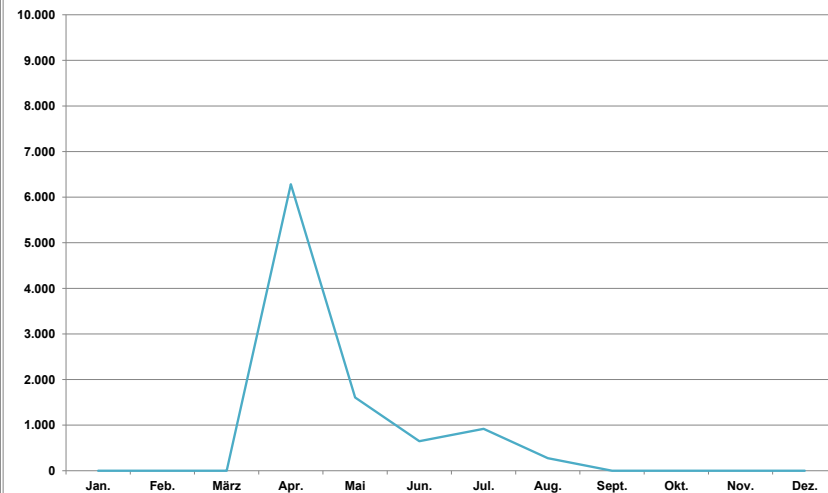
Erträge [kWh] monatlich



Technische Verfügbarkeit in %



Abschaltungen [kWh]

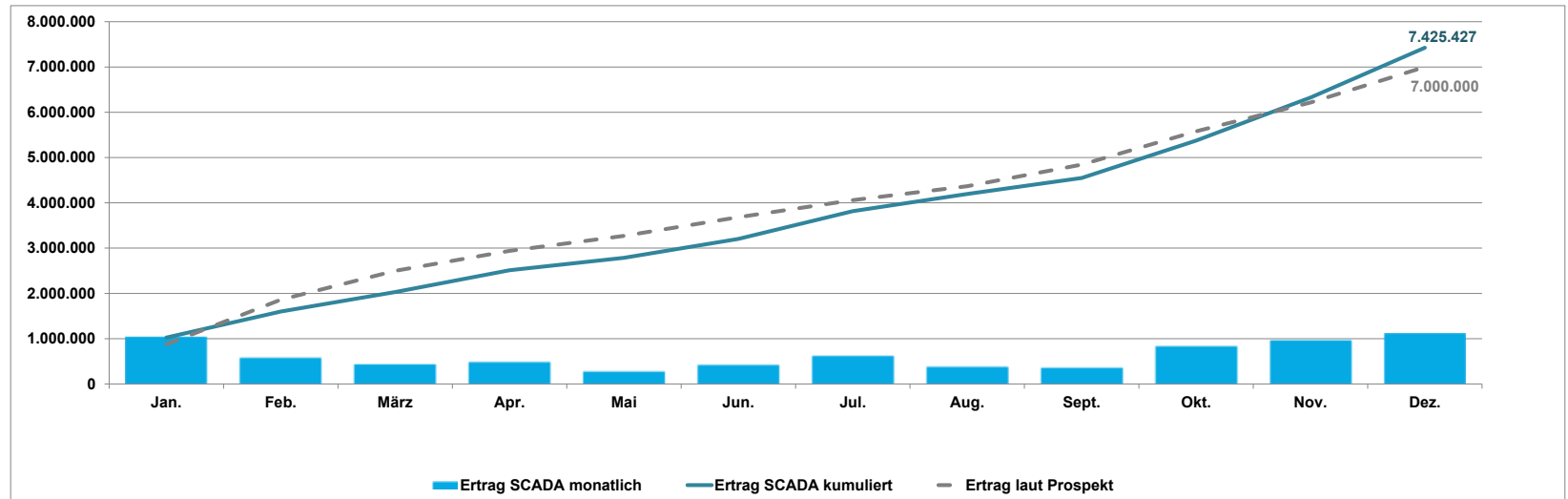


Technische Verfügbarkeit		Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Ø
	Marl	100,00	95,52	98,91	98,94	94,32	94,13	96,85	96,13	99,44	97,24	98,42	98,17	97,34
	1010851	100,00	95,52	98,91	98,94	94,32	94,13	96,85	96,13	99,44	97,24	98,42	98,17	97,34

SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

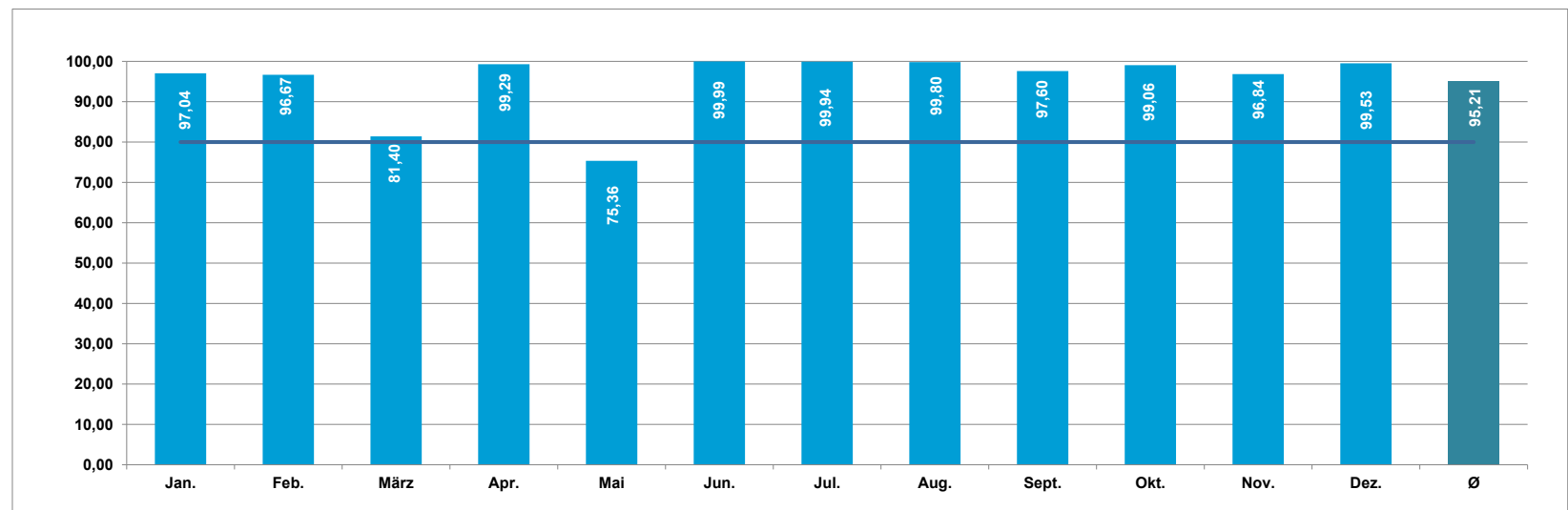
Jahresübersicht 2023 - Entwicklung der Energieerträge SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

Erträge SCADA	7.000.000	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Summe 2023
	Summe Marl		1.024.450	574.340	432.048	480.785	274.291	418.899	612.458	377.473	355.428	823.868	949.984	1.101.403
1010851		1.019.701	573.553	429.423	473.476	271.963	418.567	597.163	377.424	354.823	823.413	949.984	1.101.403	7.390.893
WP Abregelung		4.749	787	2.625	7.309	2.328	332	15.295	49	605	455	0	0	34.534



Jahresübersicht 2023 - Technische Verfügbarkeit in [%]

Technische Verfügbarkeit	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Ø
	Marl	97,04	96,67	81,40	99,29	75,36	99,99	99,94	99,80	97,60	99,06	96,84	99,53
1010851	97,04	96,67	81,40	99,29	75,36	99,99	99,94	99,80	97,60	99,06	96,84	99,53	95,21

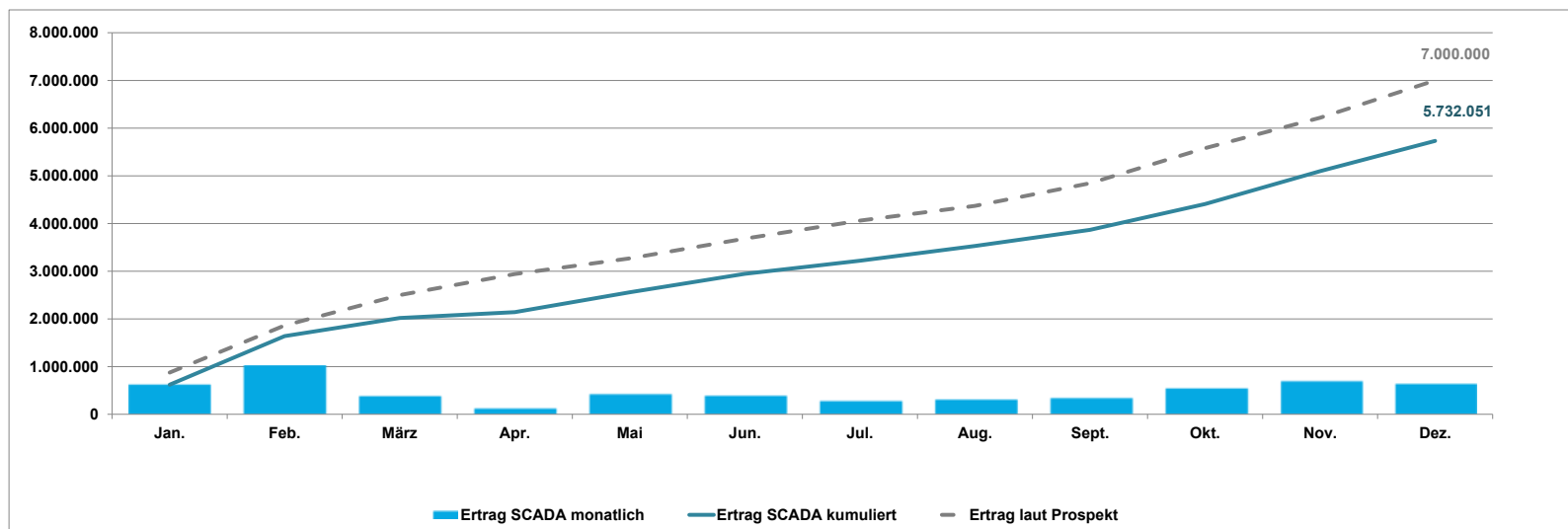


Zur Info: Ab Mai 2023 werden die Grafiken wegen der SCADA Daten-Aktualisierung immer erst zum Ende eines Monats hochgeladen

SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

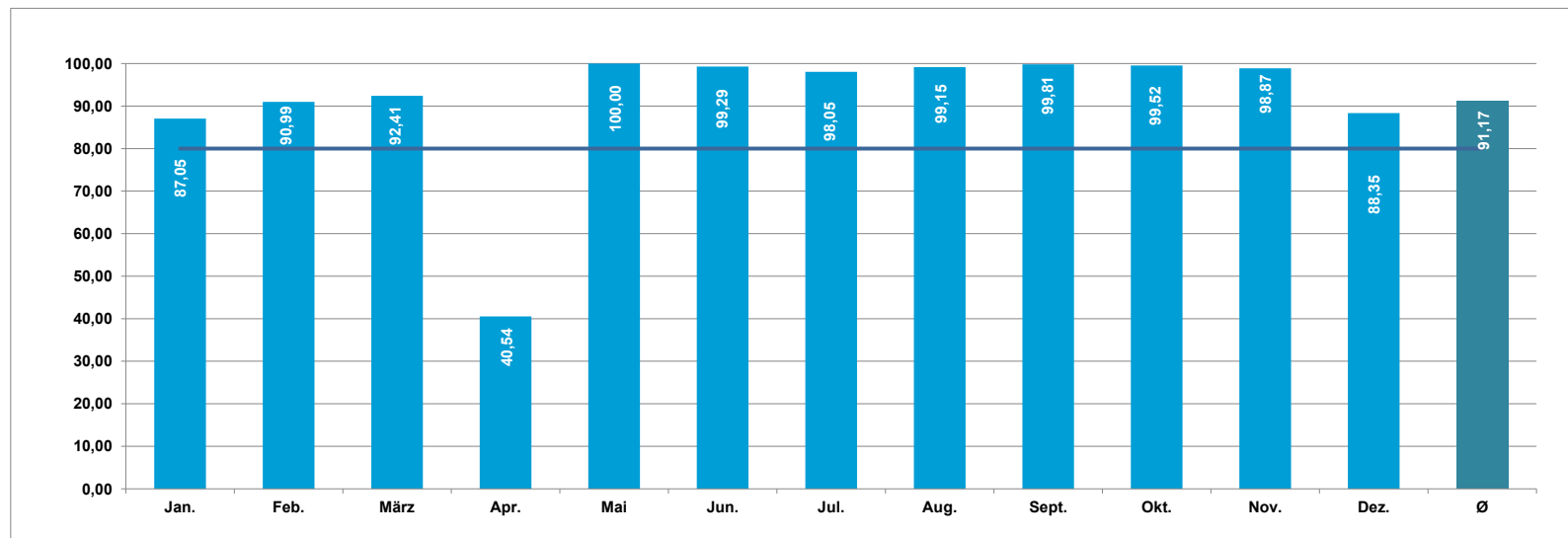
Jahresübersicht 2022 - Entwicklung der Energieerträge SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

Erträge SCADA	7.000.000	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Summe 2022
	Summe Marl		619.931	1.019.658	380.508	120.639	417.763	386.981	275.391	307.490	338.456	541.150	690.001	634.083
1010851		619.931	1.019.658	380.508	120.639	417.763	386.981	275.391	307.490	338.456	541.150	690.001	634.083	5.732.051



Jahresübersicht 2022 - Technische Verfügbarkeit in [%]

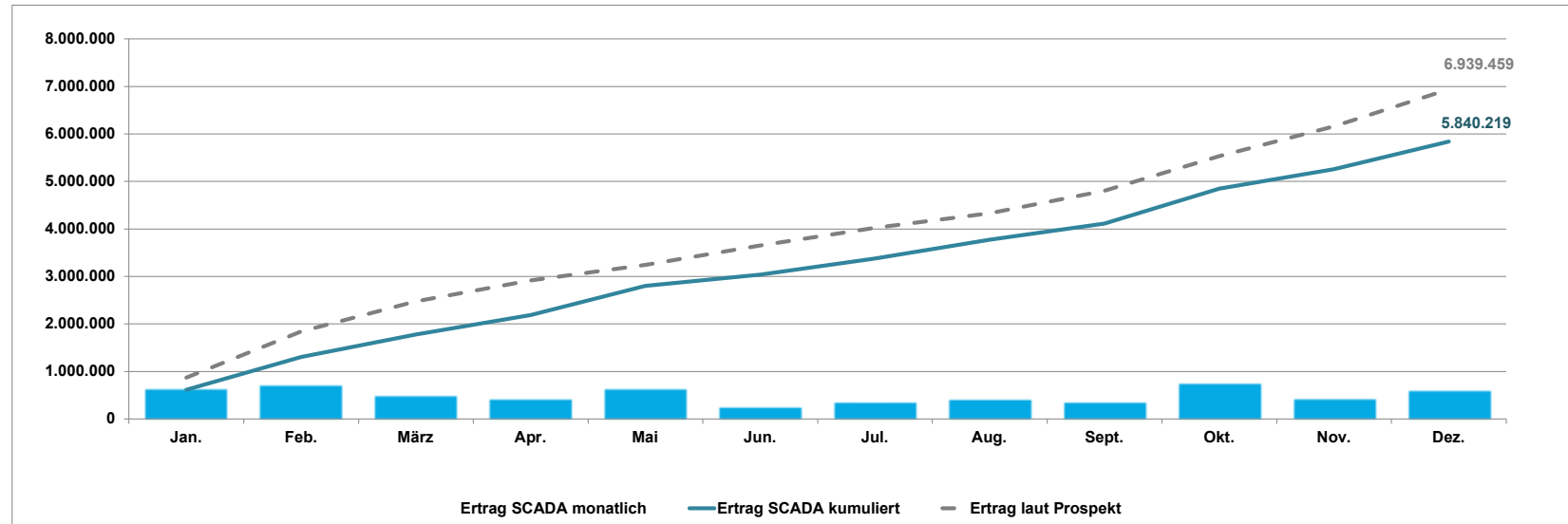
Technische Verfügbarkeit	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Ø
	Marl	87,05	90,99	92,41	40,54	100,00	99,29	98,05	99,15	99,81	99,52	98,87	88,35
1010851	87,05	90,99	92,41	40,54	100,00	99,29	98,05	99,15	99,81	99,52	98,87	88,35	91,17



Zur Info: Ab November 2021 werden die Grafiken wegen der SCADA Daten-Aktualisierung zwischen den 10. und 15. des Monats hochgeladen

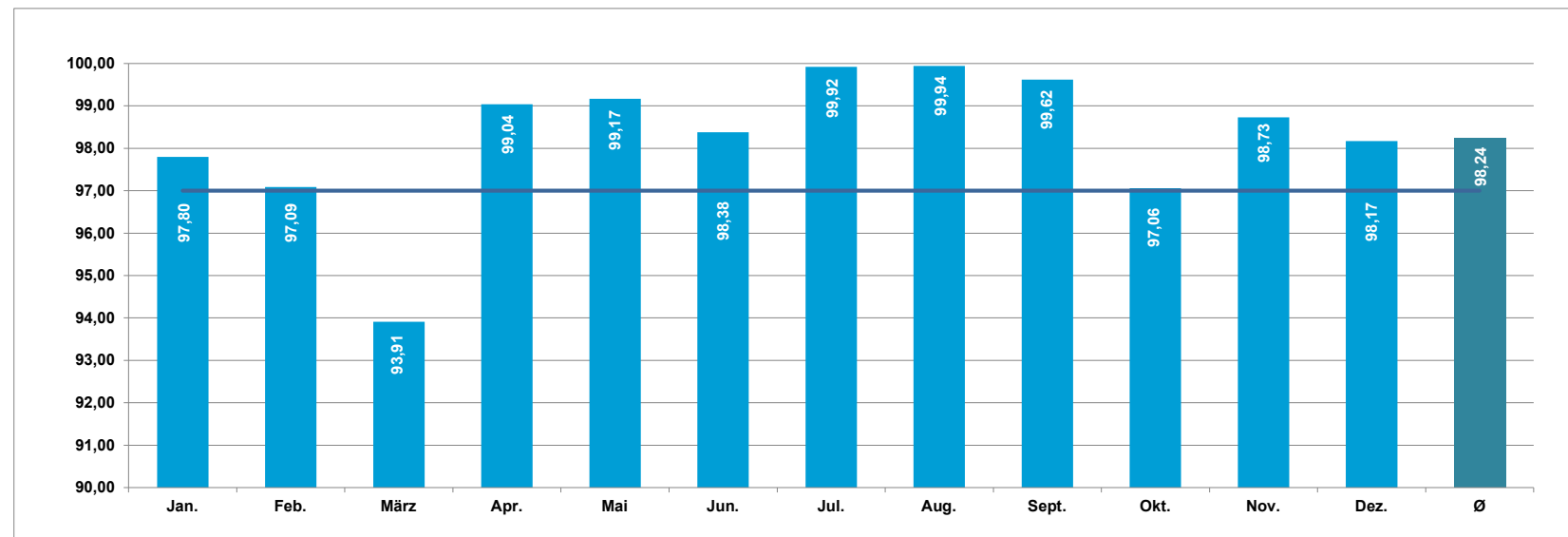
Jahresübersicht 2021 - Entwicklung der Energieerträge SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

Erträge SCADA	6.939.459	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Summe 2021
	Summe Marl	616.333	689.170	474.224	406.392	615.313	236.936	341.091	397.416	338.784	729.759	411.239	583.562	5.840.219
	1010851	616.333	689.170	474.224	406.392	615.313	236.936	341.091	397.416	338.784	729.759	411.239	583.562	5.840.219



Jahresübersicht 2021 - Technische Verfügbarkeit in [%]

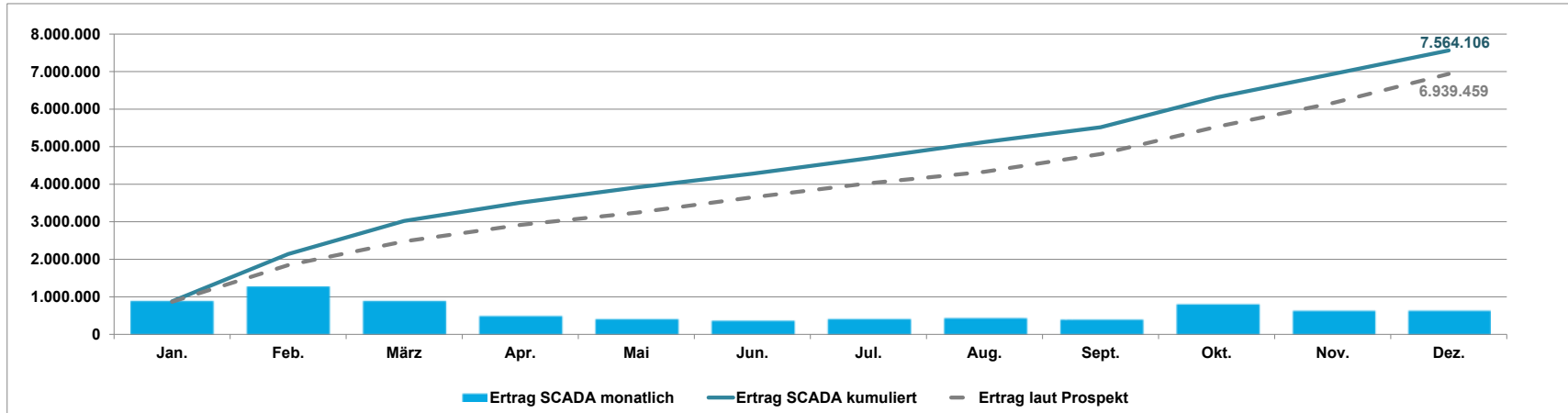
Technische Verfügbarkeit		Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Ø
	Marl	97,80	97,09	93,91	99,04	99,17	98,38	99,92	99,94	99,62	97,06	98,73	98,17	98,24
	1010851	97,80	97,09	93,91	99,04	99,17	98,38	99,92	99,94	99,62	97,06	98,73	98,17	98,24



SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

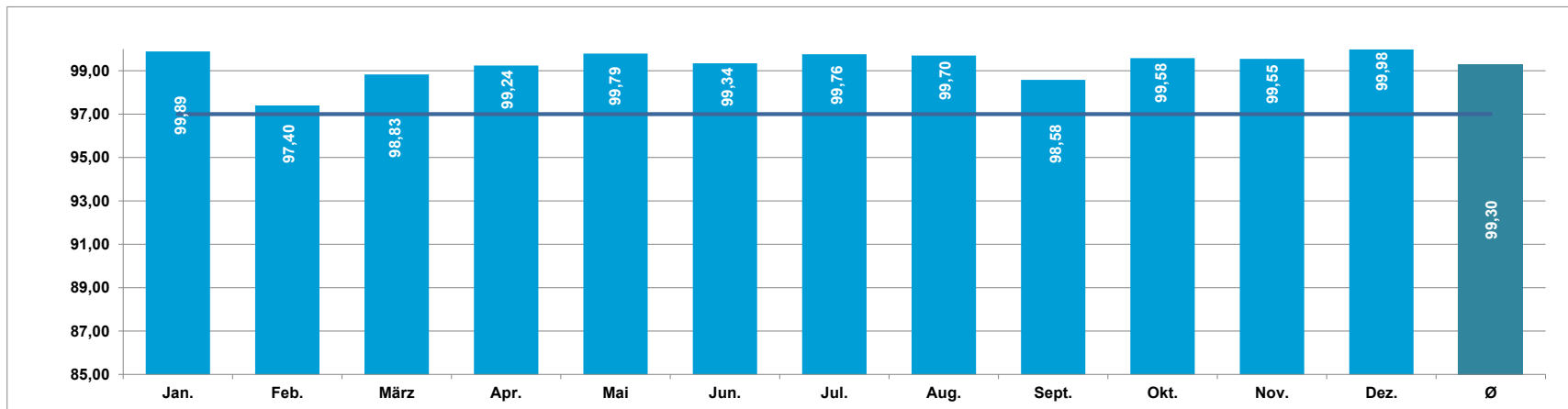
Jahresübersicht 2020 - Entwicklung der Energieerträge SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

Erträge SCADA	6.939.459	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Summe 2020
	Summe Marl		880.636	1.257.681	882.638	487.747	405.990	367.656	407.473	434.149	392.472	794.661	624.114	628.889
1010851		880.636	1.257.681	882.638	487.747	405.990	367.656	407.473	434.149	392.472	794.661	624.114	628.889	7.564.106



Jahresübersicht 2020 - Technische Verfügbarkeit in [%]

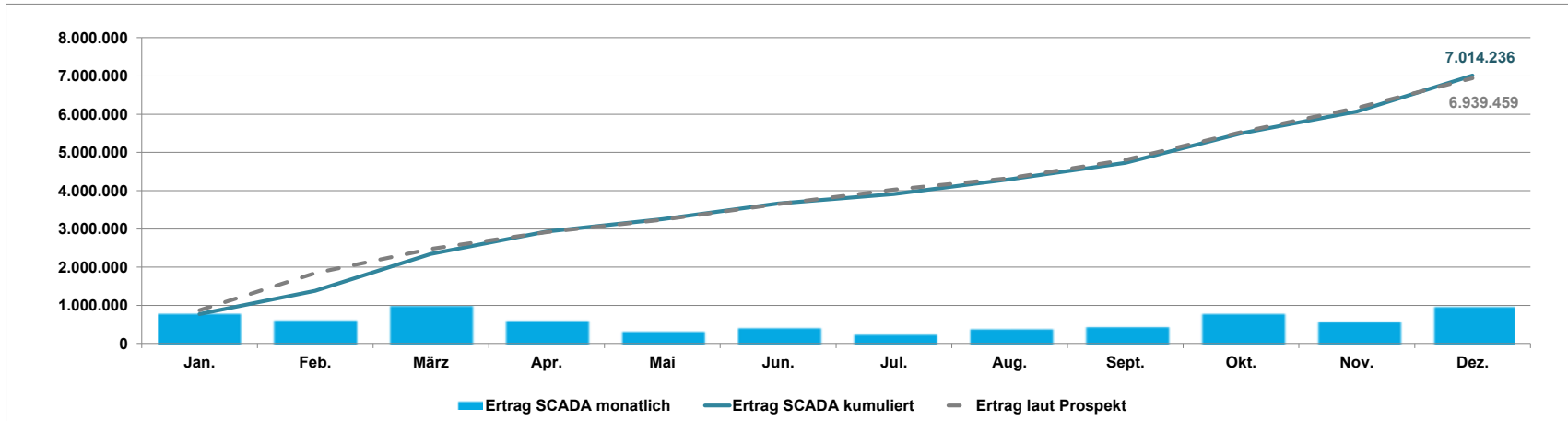
Technische Verfügbarkeit		Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Ø
	Marl		99,89	97,40	98,83	99,24	99,79	99,34	99,76	99,70	98,58	99,58	99,55	99,98
1010851		99,89	97,40	98,83	99,24	99,79	99,34	99,76	99,70	98,58	99,58	99,55	99,98	99,30



SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

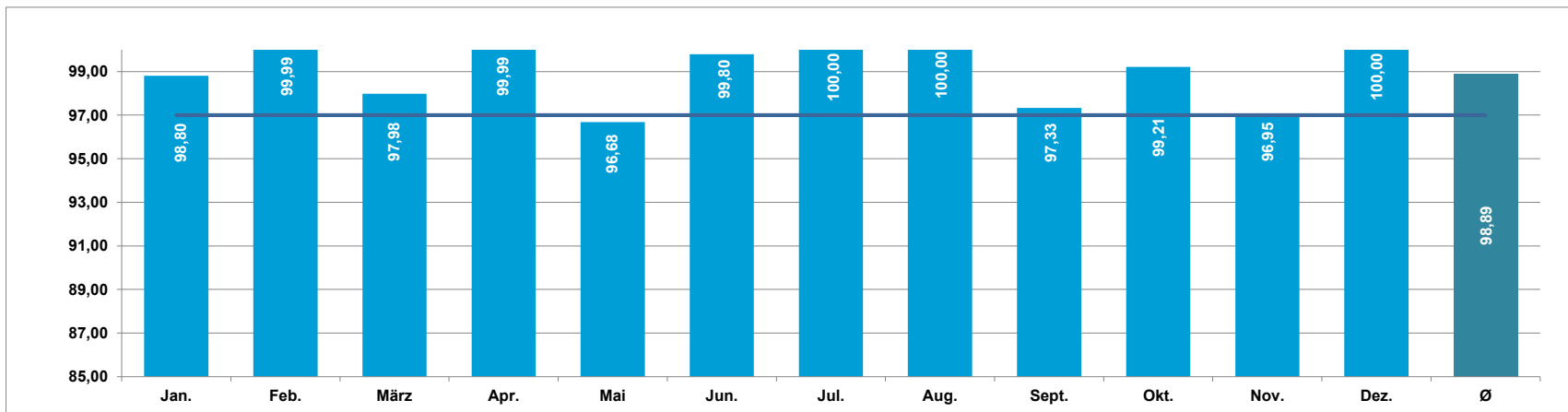
Jahresübersicht 2019 - Entwicklung der Energieerträge SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

Erträge SCADA	6.939.459	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Summe 2019
	Summe Marl	773.334	604.910	963.544	592.490	320.941	411.798	245.723	383.273	435.675	770.179	565.945	946.424	7.014.236
	1010851	773.334	604.910	963.544	592.490	320.941	411.798	245.723	383.273	435.675	770.179	565.945	946.424	7.014.236



Jahresübersicht 2019 - Technische Verfügbarkeit in [%]

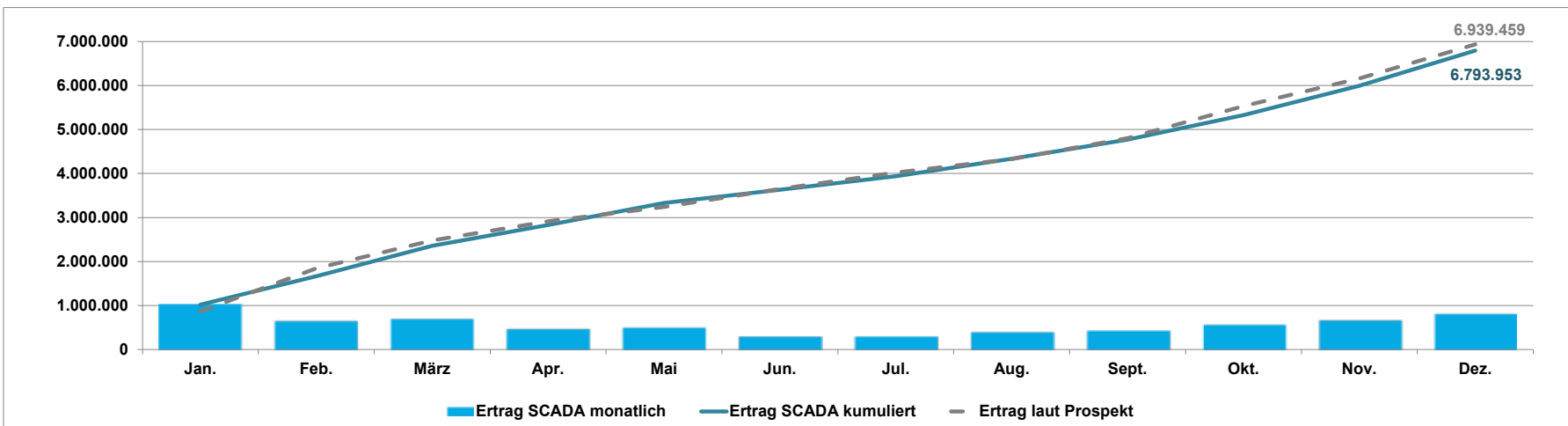
Technische Verfügbarkeit	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Ø	
	Marl	98,80	99,99	97,98	99,99	96,68	99,80	100,00	100,00	97,33	99,21	96,95	100,00	98,89
	1010851	98,80	99,99	97,98	99,99	96,68	99,80	100,00	100,00	97,33	99,21	96,95	100,00	98,89



SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

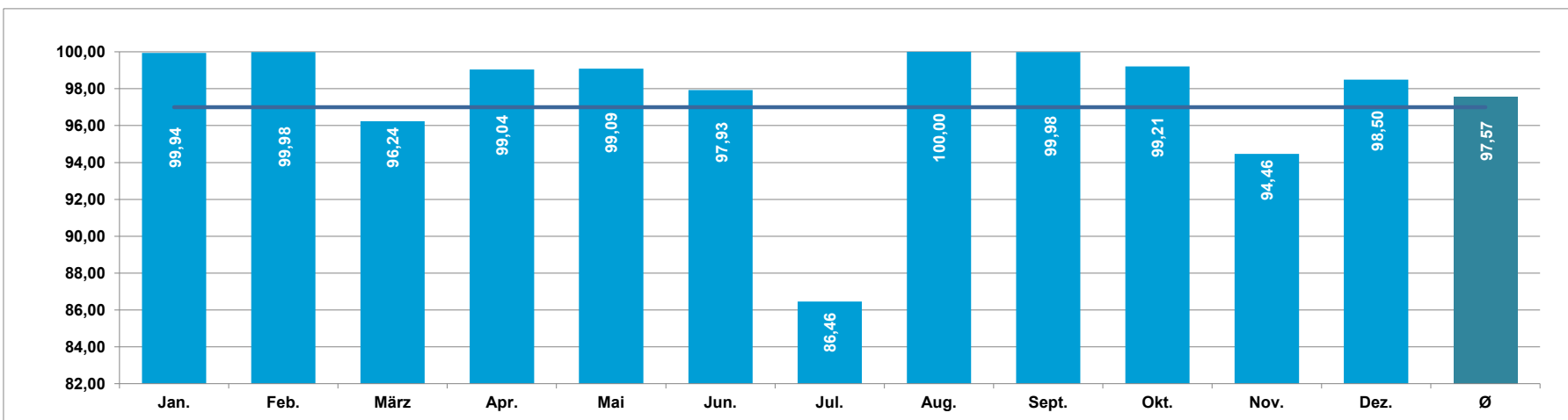
Jahresübersicht 2018 - Entwicklung der Energieerträge SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

Erträge Windmaster	6.939.459	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Summe 2018
	Summe Marl	1.019.436	645.562	694.327	471.245	500.106	301.382	305.068	400.579	432.089	561.049	661.454	801.656	6.793.953
	1010851	1.019.436	645.562	694.327	471.245	500.106	301.382	305.068	400.579	432.089	561.049	661.454	801.656	6.793.953



Jahresübersicht 2018 - Technische Verfügbarkeit in [%]

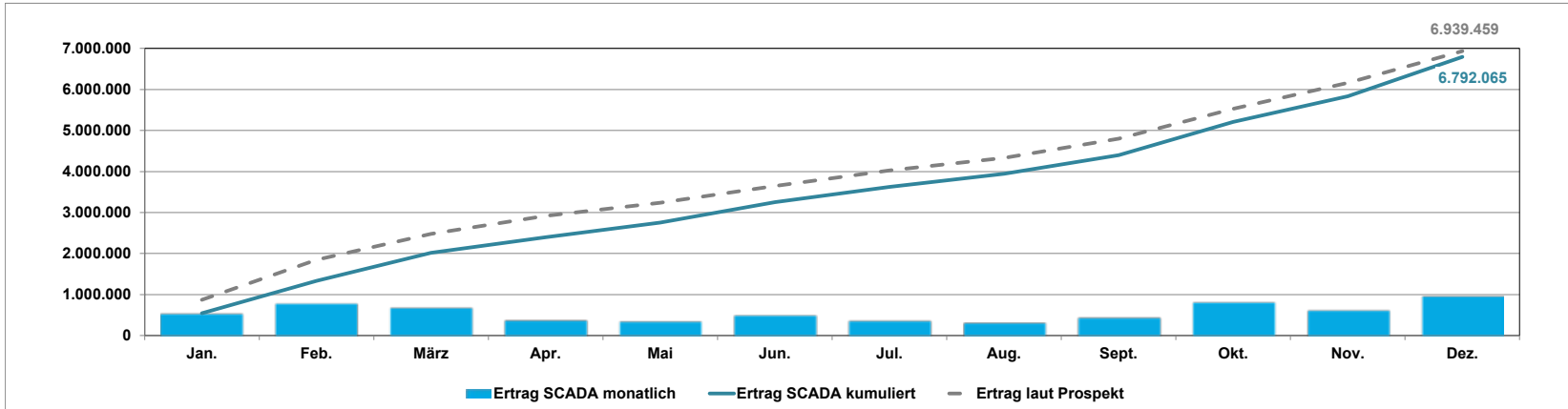
Technische Verfügbarkeit	Techn. Verfügbarkeit	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Ø
	Marl	99,94	99,98	96,24	99,04	99,09	97,93	86,46	100,00	99,98	99,21	94,46	98,50	97,57
	1010851	99,94	99,98	96,24	99,04	99,09	97,93	86,46	100,00	99,98	99,21	94,46	98,50	97,57



SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

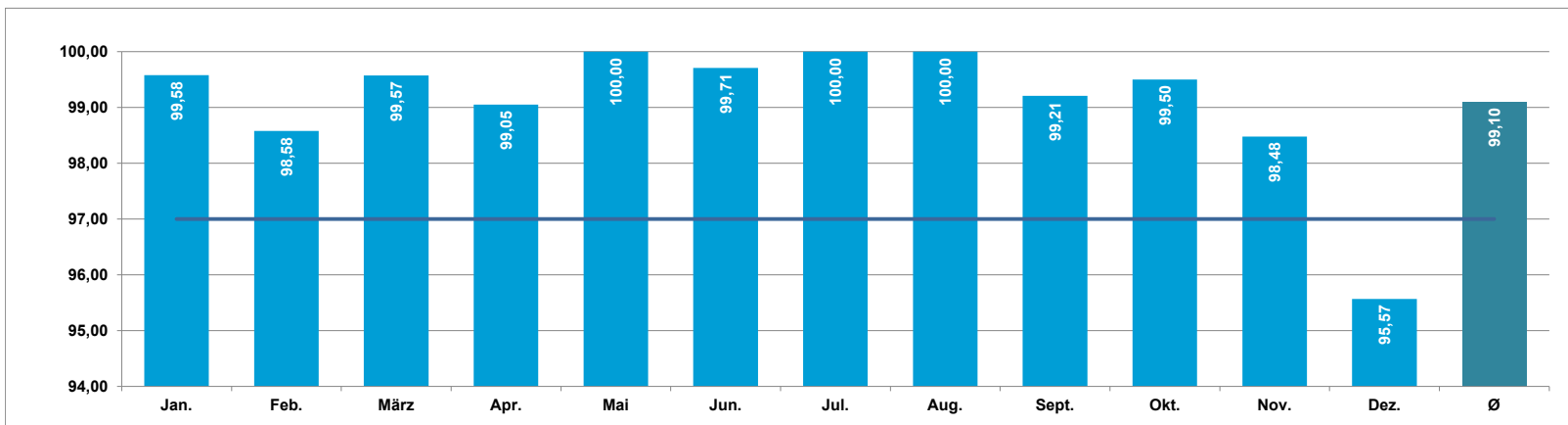
Jahresübersicht 2017 - Entwicklung der Energieerträge SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

Erträge Windmaster	6.939.459	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Summe 2017
	Summe Marl	542.750	786.847	687.103	383.040	352.696	503.313	368.186	322.270	448.575	815.530	626.349	955.406	6.792.065
	1010851	542.750	786.847	687.103	383.040	352.696	503.313	368.186	322.270	448.575	815.530	626.349	955.406	6.792.065



Jahresübersicht 2017 - Technische Verfügbarkeit in [%]

Technische Verfügbarkeit	Techn. Verfügbarkeit	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Ø
	Marl	99,58	98,58	99,57	99,05	100,00	99,71	100,00	100,00	99,21	99,50	98,48	95,57	99,10
	1010851	99,58	98,58	99,57	99,05	100,00	99,71	100,00	100,00	99,21	99,50	98,48	95,57	99,10

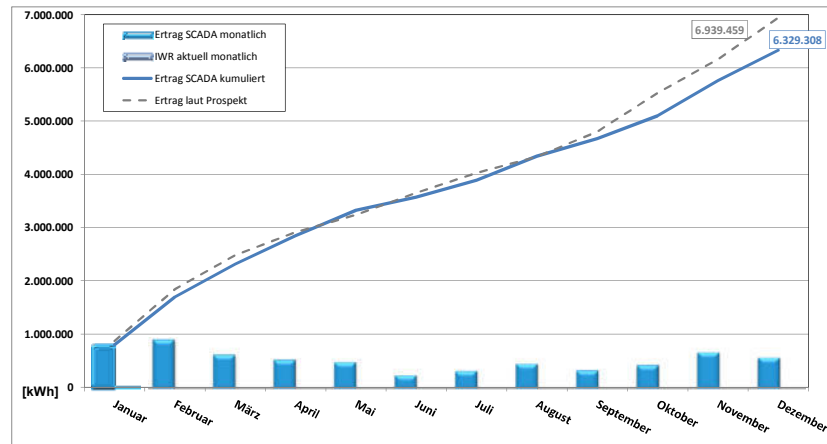


SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

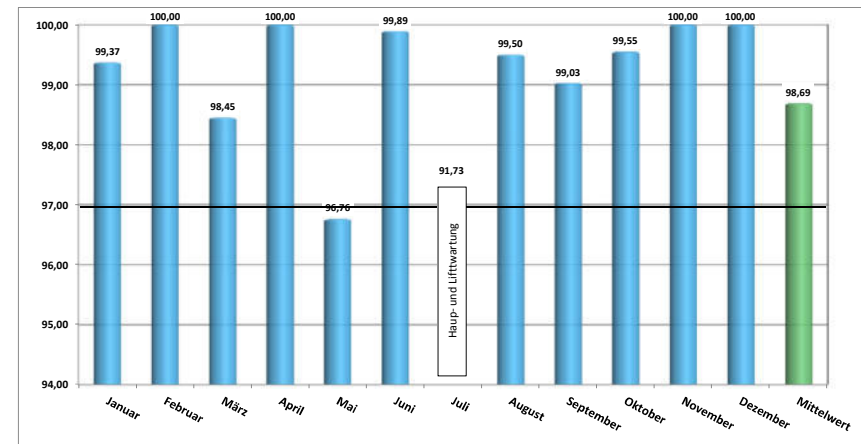
Ertrag e Wind- maße	6.939.459	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Summe 2016
	Summe Marl	802.630	895.804	619.366	525.644	484.473	243.203	321.467	450.482	329.146	426.120	663.599	567.374	6.329.308
	1010851	802.630	895.804	619.366	525.644	484.473	243.203	321.467	450.482	329.146	426.120	663.599	567.374	6.329.308

Technische Verfügar- keit	Techn. Verfügbarkeit	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Mittelwert
	Marl	99,37	100,00	98,45	100,00	96,76	99,89	91,73	99,50	99,03	99,55	100,00	100,00	98,69
	1010851	99,37	100,00	98,45	100,00	96,76	99,89	91,73	99,50	99,03	99,55	100,00	100,00	98,69
	Mittelwert gesamt	99,37	100,00	98,45	100,00	96,76	99,89	91,73	99,50	99,03	99,55	100,00	100,00	98,69

Jahresübersicht 2016 - Entwicklung der Energieerträge SL Windrad Marl GmbH & Co. KG



Jahresübersicht 2016 - Technische Verfügbarkeit in [%] Windenergieanlage

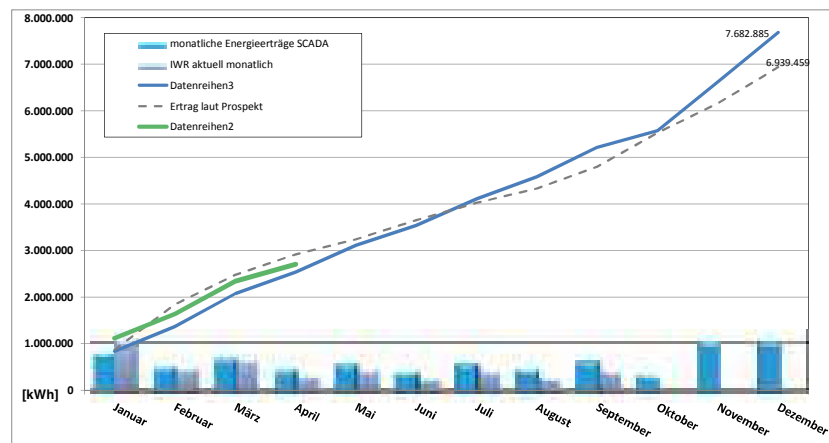


SL Windrad Marl GmbH & Co. KG

Erträge Windmaster	6.939.459	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Summe 2015
	Summe Marl		840.842	526.127	710.420	457.178	575.332	427.475	574.496	472.100	629.795	357.802	1.049.520	1.061.798
1010851		840.842	526.127	710.420	457.178	575.332	427.475	574.496	472.100	629.795	357.802	1.049.520	1.061.798	7.682.885

Technische Verfügbarkeit	Techn. Verfügbarkeit	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Mittelwert
	Marl		81,21	99,91	99,99	98,65	99,27	99,95	99,75	98,90	100,00	90,16	99,44	95,38
1010851		81,21	99,91	99,99	98,65	99,27	99,95	99,75	98,90	100,00	90,16	99,44	95,38	96,88
Mittelwert gesamt		81,21	99,91	99,99	98,65	99,27	99,95	99,75	98,90	100,00	90,16	99,44	95,38	96,88

Jahresübersicht 2015 - Entwicklung der Energieerträge SL Windrad Marl GmbH & Co. KG Windenergieanlage



Jahresübersicht 2015 - Technische Verfügbarkeit in [%] Windenergieanlage

