

Erneuerbare Energie-Report 2017/18

Landkreis Heidekreis



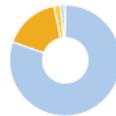
Gemeinden im Netzgebiet

- Ahlden
- Böhme
- Bornitz
- Buchholz
- Eckeloh
- Essel
- Frankenfeld
- Gliten
- Grethem
- Hadernstorf
- Häuslingen
- Hodenhagen
- Lindwedel
- Osterheide
- Rethem
- Schwarmstedt
- Walsrode*

Stadtwerke Böhmetal

Netzabsatz	116.916.888 kWh
- Bad Fallingbostel	67.773.453 kWh
- Walsrode Kernstadt	48.822.826 kWh
- Oerbke (Teil Bundeswehrstandort)	320.699 kWh
EE-Stromerzeugung	31.342.633 kWh
- Bad Fallingbostel	24.227.375 kWh
- Walsrode Kernstadt	7.115.258 kWh

Erzeugte Erneuerbare Energie in kWh nach Energieträger



Wind	516.040.065	80,55 %
Biomasse	104.152.726	16,26 %
Photovoltaik	12.578.940	1,96 %
Wasser	4.844.631	0,76 %
Deponie-/Klärgas	0	0,00 %
Summe Erneuerbare	637.616.363	99,52 %
KWK	3.065.465**	0,48 %
sonstige Konventionelle	1.867**	0,00 %
Summe dezentrale Einspeisung	640.683.694	100,00 %

Zahlenangaben beziehen sich auf das Avacon-Netzgebiet mit Nieder- und Mittelspannung sowie des 110-kV-Netzes.

Der Anteil des Nieder- und Mittelspannungs-Netzgebiets an der gesamten Fläche des Landkreises beträgt 45 %.

Installierte EE-Leistung in kW nach Energieträger



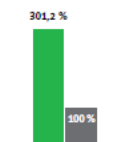
Wind	324.375	88,39 %
Biomasse	21.156	5,76 %
Photovoltaik	18.958	5,17 %
Wasser	969	0,26 %
Deponie-/Klärgas	0	0,00 %
Summe Erneuerbare	365.458	99,58 %
KWK	1.541	0,42 %
sonstige Konventionelle	1	0,00 %
Summe dezentrale Einspeisung	367.000	100,00 %

Anzahl der EE-Erzeugungsanlagen



Wind	152	14,69 %
Biomasse	35	3,38 %
Photovoltaik	803	77,58 %
Wasser	4	0,39 %
Deponie-/Klärgas	0	0,00 %
Summe Erneuerbare	994	96,14 %
KWK	40	3,86 %
sonstige Konventionelle	1	0,10 %
Summe dezentrale Einspeisung	1.035	100,00 %

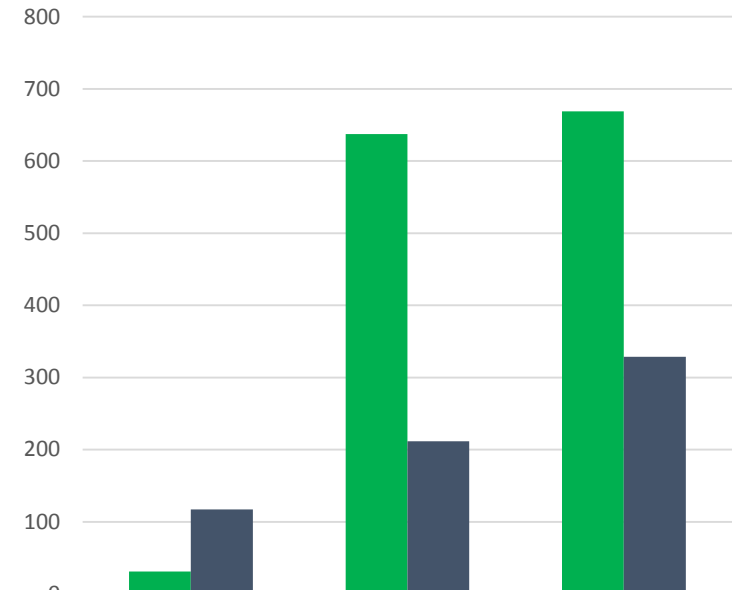
EE-Stromerzeugung und Netzabsatz in kWh



EE-Strom	637.616.363	301,23 %
Netzabsatz an Endverbraucher im Landkreis Heidekreis	211.669.997	100,00 %

* nur Ortstell-/Ortsteile
** nicht Bestandteil der Grünstromquote
Daten gelten für das Kalenderjahr 2017
Stand: 31. 12. 2017

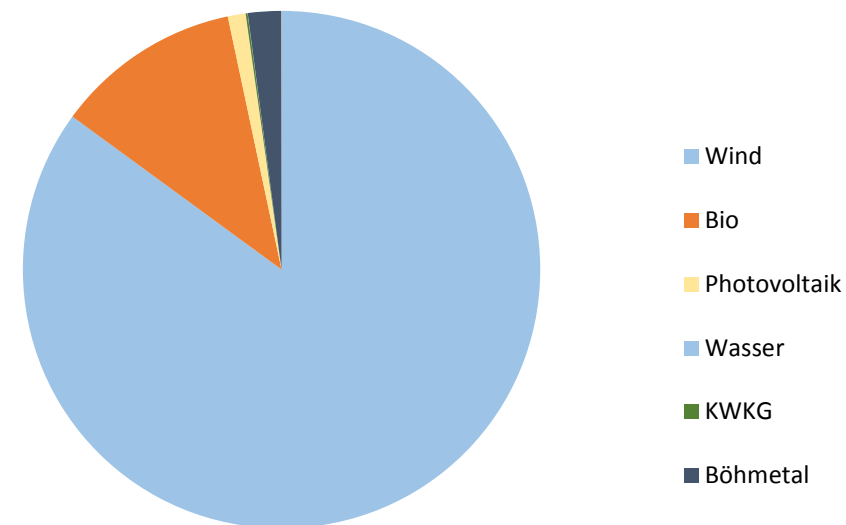
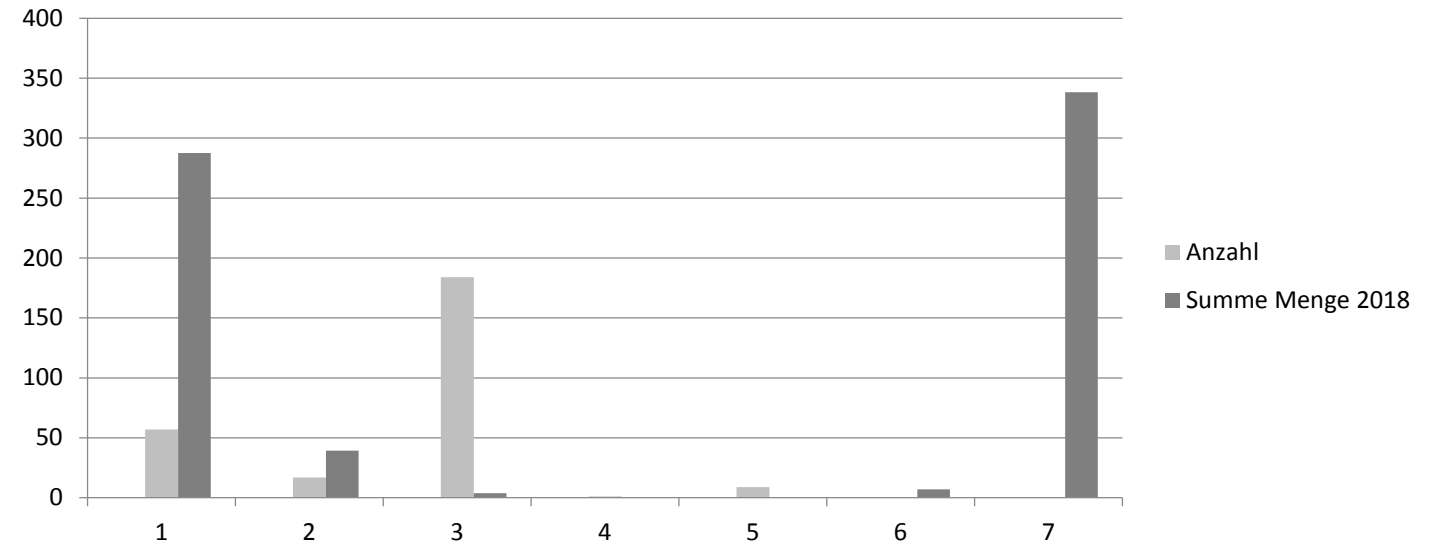
Achsentitel



	Böhmetal	AVACON	Heidekreis Süd
EE-Stromerzeugung	31	638	669
Netzabsatz	117	212	329

Erneuerbare Energien Walsrode

	Anzahl	Summe Menge 2018 kWh
Avacon		
Wind (6 Windparks 840ha)	57	287.615.572
Biomasse	17	39.251.968
Photovoltaik	184	3.784.930
Wasser	1	9.503
KWKG	9	392.428
Böhmetal		7.115.258
Gesamtsumme		338.169.659



Erneuerbare Energien EE-Heidekreis Süd in kWh

