

## Fortführung der Anlage 2 zur Klimaschutzvereinbarung zwischen dem Land Berlin und Vattenfall

Im Rahmen der Klimaschutzvereinbarung verfolgt Vattenfall das Ziel, die absoluten CO<sub>2</sub>-Emissionen seiner Berliner Erzeugungsanlagen bis 2020 im Vergleich zu 1990 zu halbieren. Der Text der Klimaschutzvereinbarung von 2009 sieht hierfür „alle zwei Jahre ein externes Monitoring“ vor. In der Praxis werden die CO<sub>2</sub>-Emissionen der Berliner Erzeugungsanlagen jährlich in einem transparenten, unabhängigen und allgemein verbindlichen Verfahren der Deutschen Emissionshandelsstelle DEHSt ermittelt. Daher wurde mit der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt (jetzt SenUVK) vereinbart, kein weiteres externes Prüfverfahren zu starten, sondern stattdessen jährlich die jeweils aktuellen, extern geprüften CO<sub>2</sub>-Emissionswerte der DEHSt in Fortschreibung der Anlage 2 zur Klimaschutzvereinbarung zur Kenntnis zu geben.

Die Jahreswerte unterliegen erheblichen Schwankungen. Diese sind vor allem witterungsbedingt, ergeben sich aber auch durch abweichende Betriebsstunden der Anlagen, z. B. durch Wartungszeiträume.

### Entwicklung der absoluten CO<sub>2</sub>-Emissionen von Vattenfall in Berlin

Kraftwerk/Standort	[t] 1990 ...	[t] 2000 ...	[t] 2005	[t] 2006	[t] 2007	[t] 2008	[t] 2009	[t] 2010	[t] 2011	[t] 2012	[t] 2013	[t] 2014	[t] 2015	[t] 2016	[t] 2017
Adlershof	36.794	0													
Altglienicke	3.462	13.203	12.244	8.871	7.910	7.572	7.916	7.912	7.242	8.481	7.329	4.355	4.611	5.340	5.684
Blankenburger Straße	27.243	11.261	12.537	12.502	11.897	12.867	13.489	15.078	14.072	15.384	13.340	9.268	9.771	10.571	9.465
Buch	66.190	48.325	37.696	40.218	36.275	33.535	35.827	39.417	31.784	31.143	32.502	27.451	35.622	41.353	36.514
Charlottenburg	1.350.040	471.072	120.930	152.923	77.989	89.841	112.542	151.729	99.684	134.638	96.977	50.207	36.672	143.146	103.828
Friedrichshagen	42.459	9.146	8.928	9.686	9.128	9.479	9.620	10.461	9.100	9.386	9.816	7.575	7.657	8.272	8.209
Klingenberg	1.676.821	1.523.746	1.533.756	1.428.235	1.459.527	1.466.991	1.510.902	1.661.363	1.439.473	1.510.203	1.447.031	1.410.020	1.359.028	1.377.759	944.442
Köpenick	2.997	22.568	23.859	23.496	19.706	20.473	20.835	24.656	19.893	18.688	16.148	16.295	19.083	19.642	21.050
Marzahn (ehem. "Lichtenberg")	769.429	135.423	80.375	74.031	28.949	15.804	47.720	92.397	52.693	73.283	123.521	94.738	115.610	151.901	134.764
Lichterfelde	1.472.010	556.878	733.070	704.524	630.006	603.970	474.118	496.548	457.208	574.757	443.827	324.723	378.595	439.498	453.625
Mitte	377.129	569.975	794.076	992.539	967.489	1.033.222	916.755	1.002.887	1.012.243	890.980	923.866	795.776	831.156	872.230	974.109
Moabit	926.714	635.671	622.940	379.469	504.558	546.862	413.406	616.421	512.118	393.809	440.865	480.837	292.414	504.094	508.992
Oberhavel	1.244.096	959.109													
Prenzlauer Promenade	12.711	17.078	17.265	16.939	15.671	16.419	12.903	0	0	0					
Reuter	1.175.619	735.370	603.197	666.947	578.996	500.403	448.949	297.683	505.772	598.072	596.781	532.607	471.540	414.886	450.537
Reuter West	2.379.313	3.709.074	3.099.767	3.068.331	2.936.979	2.955.992	2.658.065	3.227.384	2.587.358	2.555.705	2.870.812	3.036.494	2.976.143	2.531.294	2.491.619
Rudow	935.368	934.177													
Scharnhorststraße	71.572	14.986	4.682	7.340	10.083	14.238	29.196	45.617	25.681	35.259	31.088	23.324	24.997	28.344	24.765
Steglitz	101.319														
Treptow		16.054													
Wilmersdorf	402.220	14.265	11.625	6.659	6.500	5.395	14.916	15.845	3.452	48.490	18.411	3.447	1.989	5.876	14.474
Märkisches Viertel/Wallenroder Straße	155.987	95.106	104.602	99.286	88.783	96.712	92.401	94.844	68.461	61.502	58.304	34.616	29.874	31.465	36.967
Lange Enden	24.799	24.439	15.890	16.771	19.724	13.798	18.862	27.301	35.059	42.386	43.153	37.240	34.447	37.259	23.555
Neukölln*	88.453	115.306	74.107	73.541	75.030	54.520	64.049	70.217	44.926	39.810	42.334	49.576	55.974	73.177	74.655
	<b>13.342.745</b>	<b>10.632.232</b>	<b>7.911.546</b>	<b>7.782.308</b>	<b>7.485.200</b>	<b>7.498.093</b>	<b>6.902.471</b>	<b>7.897.760</b>	<b>6.926.219</b>	<b>7.041.976</b>	<b>7.216.105</b>	<b>6.938.549</b>	<b>6.685.183</b>	<b>6.696.107</b>	<b>6.317.254</b>

Stand April 2018.

\* Die Fernheizwerk Neukölln AG ist eine Tochtergesellschaft von Vattenfall.

[Daten der DEHSt zum Vergleich: https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/ets/registry/docs/verified\\_emissions\\_2017\\_en.xlsx](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/ets/registry/docs/verified_emissions_2017_en.xlsx) - Stand 1.04.2018

Bei den Werten der Deutschen Emissionshandelsstelle können sich auch im Nachhinein noch Änderungen ergeben.