

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

Im Rahmen der Klimaschutzvereinbarung mit dem Land Berlin von 2009 verfolgt Vattenfall das Ziel, die absoluten CO₂-Emissionen seiner Berliner Erzeugungsanlagen bis 2020 im Vergleich zu 1990 zu halbieren. Der Text der Klimaschutzvereinbarung sieht hierfür „alle zwei Jahre ein externes Monitoring“ vor. In der Praxis werden die CO₂-Emissionen der Berliner Erzeugungsanlagen jährlich durch akkreditierte externe Prüfstellen in einem transparenten, unabhängigen und allgemein verbindlichen Verfahren der Deutschen Emissionshandelsstelle (DEHSt) ermittelt. Die verifizierten Mengen werden als VET-Bericht ("verified emission table") auf der Internetseite der DEHSt <https://www.dehst.de/> unter Publikationen zur Verfügung gestellt. 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 CO₂-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 CO₂-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	[t] 2018	[t] 2019	[t] 2020
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	6.280	5.721	4.761
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	8.481	7.950	7.559
Buch	66.190	48.325	37.696	40.218	36.275	33.535	35.827	39.417	31.784	31.143	32.656	27.792	35.867	41.518	37.152	38.384	36.796	35.533
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	76.591	136.148	36.887
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	8.092	7.909	8.270
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	975.645	598.412	631.679	532.066
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	21.701	20.167	20.996
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	133.111	127.182	519.147
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	394.423	403.223	410.959
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	935.834	935.432	824.739
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	419.676	369.269	404.102
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	216.722	0	6.111
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	2.151.083	1.577.107	1.608.847
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	32.171	24.417	29.519
Steglitz	101.319																	
Treptow		16.054																5.856
Wilmerdorf	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	61.285	56.811	42.244
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	33.972	30.880	33.827
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	27.940	26.540	25.504
Gesamt	13.254.292	10.516.926	7.837.439	7.708.767	7.410.170	7.443.573	6.838.422	7.827.543	6.881.293	7.002.166	7.173.925	6.889.314	6.629.454	6.623.095	6.274.440	5.164.158	4.403.087	4.557.756

Stand August 2021