

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2018

Stand: 31.03.2019; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart		2018								
				Produktion (Strom in MWh)			Transaktion (Anzahl der HKN)					
				Ausstellen (produzierte dt. Strommenge in MWh)	Entwerten (dt. Strommenge in MWh, deren HKN entwertet wurden)	Verfallen (dt. Strommenge in MWh, für die keine HKN beantragt wurden)	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	10.341	5.576	2.126	11.500	1.614.740	2.551.941	323.550	2.935.674	12.176
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore	0	0	0	0	64.428	96.420	630.364	916.156	5.500
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	8.569	4.436	0	14.071	47.567	89.485	29.040	37.409	22.640
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	12.025.767	5.121.050	20.345	14.773.628	46.092.668	90.309.817	8.041.626	81.604.175	915.353
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie	6.314	1.317	64	3.937	173.577	313.587	35.963	369.352	32
T050302	F01040200	Wärme	unspezifiziertes Solarkraftwerk	0	0	0	0	848.140	2.622.793	290.265	3.059.766	0
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine	1.872.673	465.552	3.978	1.923.167	1.115.156	1.973.500	1.617.082	1.457.700	15.092
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas	0	0	0	0	0	0	0	202	0
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	83	72	7	91	0	91	0	0	0
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas	0	0	0	0	1.503	299.671	105.316	106.498	0
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse	0	0	0	0	418	171.804	1	156.152	0
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugle	0	0	0	0	68.012	0	0	296.286	0
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	2.312.340	764.471	13.879	2.085.157	1.215.215	1.478.221	1.399.004	1.103.415	88.368
				16.236.087	6.362.474	40.399	18.811.551	51.241.424	99.907.330	12.472.211	92.042.785	1.059.161

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2018

Stand: 31.03.2019; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Jan									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	3.929	2.279	1.647	2.927	510.700	835.505	7.800	417.276	7.136
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore					21.150	14.522	12.490	83.460	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	1.759	922		8.016	27.465	21.062		18.328	1.164
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	1.426.370	1.388.584	10.853	3.146.106	9.335.301	24.331.298	882.718	17.666.501	83.525
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	94	73	8	316	84.341	16.102		142.895	
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine					336.530	592.203		872.570	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	155.431	95.530	1.549	416.577	197.822	176.420	233.615	508.651	10.060
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	7	7							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas						91.561		44.998	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse						18.398		102.031	
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugae									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	194.216	128.387		341.348	191.865	368.212	262.009	121.318	51.294
				1.781.806	1.615.782	14.057	3.915.290	10.705.174	26.465.283	1.398.632	19.978.028	153.179

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2018

Stand: 31.03.2019; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Feb									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	488	349	130	1.392	47.916	203.624	58.543	186.668	
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore					9.962	750	111.465	155.000	5.500
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	1.039	438		28	3.587	13.029	17.221	4.856	
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	1.142.110	1.095.220	4.106	1.720.096	3.383.117	8.912.612	762.260	8.247.097	87.913
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	218	190	10	313	17.484	170.442	8.600	316	5
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine					55.000	219.450		378.024	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	142.591	90.682	1.286	124.608	18.450	244.793	402.686	216.279	4.006
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	14	6	7						
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas						141.312	100.000	37.016	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse						4.155		3.900	
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugle									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	191.639	120.356		91.460	151.258	214.215	35.748	227.414	15.097
				1.478.099	1.307.241	5.539	1.937.897	3.686.774	10.124.382	1.496.523	9.456.570	112.521

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2018

Stand: 31.03.2019; Legende im Anhang*

				März								
Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart		Produktion			Transaktion					
				Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	781	424	349	2.517	57.579	553.095		331.722	3.983
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore						7.259	55.001	52.035	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	1.406	702		1.144	4.921	20.603		8.505	1.739
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	1.098.434	1.069.771	5.386	320.633	8.608.407	15.012.989	1.529.364	7.337.212	44.208
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	327	265	46	187	648	94.519	1	1	
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine					84.973	848.761	34.973	385.536	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	139.994	50.915	1.143	79.178	104.243	517.337	98.152	126.095	159
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	8	7		24		24			
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas						56.012	35		
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse						108.068			
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugle									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	207.917	114.478	13.879	377.667	84.275	89.695	317.781	219.445	2.936
				1.448.867	1.236.562	20.803	781.350	8.945.046	17.308.362	2.035.307	8.460.551	53.025

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2018

Stand: 31.03.2019; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Apr									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	902	460		1.332	152.236	284.594	16.850	171.975	
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore					23.000	40.178		35.673	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	395	3			5.934	30.108	7.819	5.720	
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	1.275.854	403.661		457.782	3.532.091	13.608.444	380.469	2.834.125	60.819
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie	454	117		43	121	556	10.374	21.645	
T050302	F01040200	Wärme	unspezifiziertes Solarkraftwerk					32.690	312.225		104.279	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine	162.819	31.390		69.367	89.798	428.011	20.916	2.352	
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	8	7							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas						5.075			
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse						2.756			
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugle									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	196.113	79.339		99.527	177.315	220.295	174.825	76.179	10.665
				1.636.545	514.977	0	628.051	4.013.185	14.932.242	611.253	3.251.948	71.484

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2018

Stand: 31.03.2019; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Mai									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	782	413		108	4.259	60.066	33.287	33.238	385
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore							46.713	30.000	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	558	5			1.598	1.641			
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	1.338.204	313.362		426.753	1.445.349	8.127.718	144.003	1.451.775	107.229
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie	493	138		176	176	9.334	1.467	52	8
T050302	F01040200	Wärme	unspezifiziertes Solarkraftwerk					26.746	480.352			
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine									
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	festе Biomasse	167.112	31.660		50.511	37.652	144.778	41.648	4.373	
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Gewerbeabfälle									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Klärgas	8	7		67		67			
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	Biogas						936			
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse						36.000			
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugae									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	203.236	83.055		62.481	48.359	283.859	34.428	130.250	1.877
				1.710.393	428.640	0	540.096	1.564.139	9.144.751	301.546	1.649.688	109.499

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2018

Stand: 31.03.2019; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Jun									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	620	310			30.164	99.085	13.840	82.786	8
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore							194.941	89.000	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	486	2				5			19.737
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherungswasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	1.179.976	323.419		232.478	985.140	5.264.408	220.900	1.533.880	83.101
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	438	126		51	51	13			1
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine					30.000	85.628	155.291	231.671	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	146.058	16.333		73.424	44.794	98.030	266	266	
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas		1							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas							5.281	5.281	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugle									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	191.132	83.435		70.091	31.141	67.523	40.635	2.277	1.949
				1.518.710	423.626	0	376.044	1.121.290	5.614.692	631.154	1.945.161	104.796

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2018

Stand: 31.03.2019; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Jul									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	379	140			180	48.907	52.000	40.532	8
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore								15.000	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	424	1				80			
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	893.063	135.281		2.105.224	498.128	2.317.307	1.208.396	2.171.060	42.017
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	431	141			3	152			1
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine						3.220	1	47.263	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	168.448	27.307		173.682	39.966	45.722	51.838	21.536	54
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas									
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas									
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse							1	45.739	
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugae									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	190.392	61.655		25.865	14.790	74.698	18.818	5.448	
				1.253.137	224.525	0	2.304.771	553.067	2.490.086	1.331.054	2.346.578	42.080

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2018

Stand: 31.03.2019; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Aug									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	474	235		117	537	44.071	532	96.975	25
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore								80.269	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	406	282		31	37				
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	723.564	105.929		3.487.448	2.642.607	2.929.339	601.832	4.845.063	54.441
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	369	95		139	156	38	184		1
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine					45.000	56.975		25.000	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	173.899	44.137		212.727	21.868	37.458	86.868	151.300	
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	6	6							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas								3.789	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse								1.637	
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugle								223.274	
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	183.040	35.620		113.104	2.562	39.036	17.211		2.550
				1.081.758	186.304	0	3.813.566	2.712.767	3.106.917	706.627	5.427.307	57.017

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2018

Stand: 31.03.2019; Legende im Anhang*

				Sep								
Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart		Produktion			Transaktion					
				Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	410	184			52.722	976	15.860	432.309	17
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore							49.140	59.229	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	577	573			25	2.926			
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherungswasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	756.095	110.079		685.562	6.363.757	2.079.934	657.015	4.792.264	135.935
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	506	67			122	20			
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine						1.380		25.001	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	147.882	41.645		126.680	59.160	38.683	69.028	23.442	
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	7	7							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas									
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugle								5.000	
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	183.820	18.776		116.160	125.827	79.780	37.750		
				1.089.297	171.331	0	928.402	6.601.613	2.203.699	828.793	5.337.245	135.952

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2018

Stand: 31.03.2019; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Okt									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	376	151			2.533	14.058		154.599	47
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore					5.959	12.502	18.336	221.254	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	682	678				4			
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk Photovoltaik	648.378	65.622		261.913	1.421.824	1.528.289	322.121	3.211.322	65.618
T010000, 0100	F01040100	Wärme	(direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	2.027	70				17		100	3
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine					1.700	1.700		638.133	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	160.737	17.297		69.958	31.785	50.028	40.000	27.440	
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	7	6							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas						1.125		7.543	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse						2.427		2.676	
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugae								67.751	
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	193.963	12.437		111.365	8.125	36.548	12.664		
				1.006.170	96.261	0	443.236	1.471.926	1.646.698	393.121	4.330.818	65.668

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2018

Stand: 31.03.2019; Legende im Anhang*

				Nov								
Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart		Produktion			Transaktion					
				Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen
T020001	F01050100	Mechanisch/andere	Windenergieanlage onshore	626	324		2.054	220.640	73.036	28.769	439.561	550
T020002	F01050100	Mechanisch/andere	Windenergieanlage offshore					4.357	8.384	67.566	22.320	
T020000	F01050100	Mechanisch/andere	Windenergieanlage unbekannt	712	709		4.852	4.000	2	4.000		
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	572.711	54.737		1.312.111	3.247.405	1.997.435	619.165	9.537.993	65.540
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	935	29		2.240	439		337	22.040	9
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/Kondensationsturbine					4	20.899		84.020	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	146.891	4.769		280.564	187.591	105.240	388.980	217.203	
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas									
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	8	8							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas						3.650		6.780	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse									
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugle									
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	195.832	12.187		520.937	209.610	1.964	362.525	6.000	2.000
				917.715	72.763	0	2.122.758	3.874.046	2.210.610	1.471.342	10.335.917	68.099

Statistik des deutschen Herkunftsnachweisregisters 2018

Stand: 31.03.2019; Legende im Anhang*

Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Fuelcode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Energieart	Dez									
			Produktion			Transaktion						
			Ausstellen	Entwerten	Verfallen	Ausstellen	Übertragen	Entwerten	Export	Import	Verfallen	
T020001	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage onshore	574	307		1.053	535.274	334.924	96.069	548.033	17
T020002	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage offshore						12.825	74.712	72.916	
T020000	F01050100	Mechanisch/ andere	Windenergieanlage unbekannt	125	121				25			
T030000, 0200	F01050200	Mechanisch/ andere	Laufwasser-, Speicherwasser-, Pumpspeicherwasser-, unspezifiziertes Wasserkraftwerk	971.008	55.385		617.522	4.629.542	4.200.044	713.383	17.975.883	85.007
T010000, 0100	F01040100	Wärme	Photovoltaik (direkte) Solarenergie unspezifiziertes Solarkraftwerk	22	6		472	70.036	22.394	15.000	182.303	4
T050302	F01040200	Wärme	Geothermie, Mikro-/ Kondensationsturbine					235.497		100.000	268.269	
T050000	F0101-0000, 0400	Biomasse - fest	feste Biomasse	160.811	13.887		245.891	282.027	87.000	183.085	158.763	813
T050000, 0200, 0202	F01010302	Biomasse - fest	Unspezifizierte Forstnebenprodukte und -abfälle									
T050000	F01010201	Biomasse - fest	Industrielle Nebenprodukte und Gewerbeabfälle									
T050000	F01030100	Biomasse - gasförmig	Deponiegas								202	
T050000	F01030200	Biomasse - gasförmig	Klärgas	10	10							
T050000	F0103-0000, 0300 bis 0305, 0400, 0501	Biomasse - gasförmig	Biogas					1.503			1.091	
T050000	F01020000	Biomasse - flüssig	flüssige Biomasse					418			169	
T050000	F01020200	Biomasse - flüssig	Schwarzaugle					68.012			261	
T050000 / T070000	F01000000	Nicht spezifiziert	sonstige erneuerbare Energien	181.040	14.746		155.152	170.088	2.396	84.610	315.084	
				1.313.590	84.462	0	1.020.090	5.992.397	4.659.608	1.266.859	19.522.974	85.841

Quelle: Umweltbundesamt Stand: 31.03.2019

Legende

Spaltenüberschriften	Erklärungen
Technologiecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Der Technologiecode beschreibt den Anlagentyp. Der Code entspricht dem Fact Sheet 5 der EECS-Regeln, einsehbar unter www.aib-net.org .
Fulecode gemäß AIB, EECS Rules Fact Sheet 5	Der Fuelcode beschreibt den Energieträger. Der Code entspricht dem Fact Sheet 5 der EECS-Regeln, einsehbar unter www.aib-net.org .
Energieart	Das Herkunftsnachweisregister stellt Herkunftsnachweise für Strom aus erneuerbaren Energien aus. Erneuerbare Energien sind Wind- und Sonnenenergie, Biomasse, Geothermie und Wasserkraft.
Produktion - Ausstellen	Welche Mengen an Strom wurden pro Monat (oder im gesamten Jahr) in Deutschland aus dem Energieträger produziert und dem Herkunftsnachweisregister gemeldet (in MWh)?
Produktion - Entwerten	Welche Mengen an Strom, die in Deutschland in einem bestimmten Monat (oder im gesamten Jahr) produziert und in Herkunftsnachweise umgewandelt wurden, wurden entwertet (in MWh)?
Produktion - Verfallen	Welche Mengen an Strom, die in Deutschland in einem bestimmten Monat (oder im gesamten Jahr) produziert und an das Herkunftsnachweisregister gemeldet wurden, wurden nicht in Herkunftsnachweise umgewandelt und sind verfallen (in MWh)? 12 Monate nach Stromproduktion darf für diesen Strom auch kein Herkunftsnachweis mehr ausgestellt werden.
Transaktion - Ausstellen	Wie viele Herkunftsnachweise stellte das Herkunftsnachweisregister pro Monat (oder im gesamten Jahr) aus? Ein Anlagenbetreiber kann sich für die produzierte und ins Netz eingespeiste Strommenge Herkunftsnachweise ausstellen lassen, sofern der Strom nicht bereits über das EEG mittels Einspeisevergütung oder Marktprämie vergütet wird.
Transaktion - Übertragen	Wie viele Herkunftsnachweise wurden pro Monat (oder im gesamten Jahr) auf ein anderes Konto innerhalb des Herkunftsnachweisregisters übertragen? Das Herkunftsnachweisregister bietet seinen Teilnehmern die Möglichkeit, Herkunftsnachweise innerhalb des Registers vom eigenen Konto auf das Konto eines anderen Teilnehmers des Herkunftsnachweisregisters zu übertragen, also national zu handeln.
Transaktion - Entwerten	Wie viele Herkunftsnachweise wurden pro Monat (oder im gesamten Jahr) im Herkunftsnachweisregister entwertet? Wenn ein Stromversorger Ökostrom an Endkunden verkauft, dann muss er dafür eine entsprechende Menge an Herkunftsnachweisen entwerten. Dadurch sorgt der Herkunftsnachweis dafür, dass jede Kilowattstunde Ökostrom nur einmal und nur in einem Staat verkauft werden kann.
Transaktion - Export	Wie viele Exporte haben pro Monat (oder im gesamten Jahr) aus dem Herkunftsnachweisregister stattgefunden? Die hier dargestellte Menge an Herkunftsnachweisen haben Kontoinhaber in Deutschland auf das Konto eines ausländischen Registers übertragen.

Transaktion - Import	<p>Wie viele Importe haben pro Monat (oder im gesamten Jahr) in das Herkunftsnachweisregister stattgefunden?</p> <p>Die hier dargestellte Menge an Herkunftsnachweisen haben Kontoinhaber in Deutschland von Inhabern von Konten in Registern anderer Staaten empfangen.</p>
Transaktion - Verfallen	<p>Wie viele Herkunftsnachweise sind pro Monat (oder im gesamten Jahr) wegen Überschreitung der 12-Monatsgrenze verfallen?</p> <p>Ein Herkunftsnachweis verfällt nach 12 Monaten, falls der Inhaber diese nicht vorher zum Zwecke der Stromkennzeichnung entwertet hat.</p>