

Szenario erneuerbare Energie

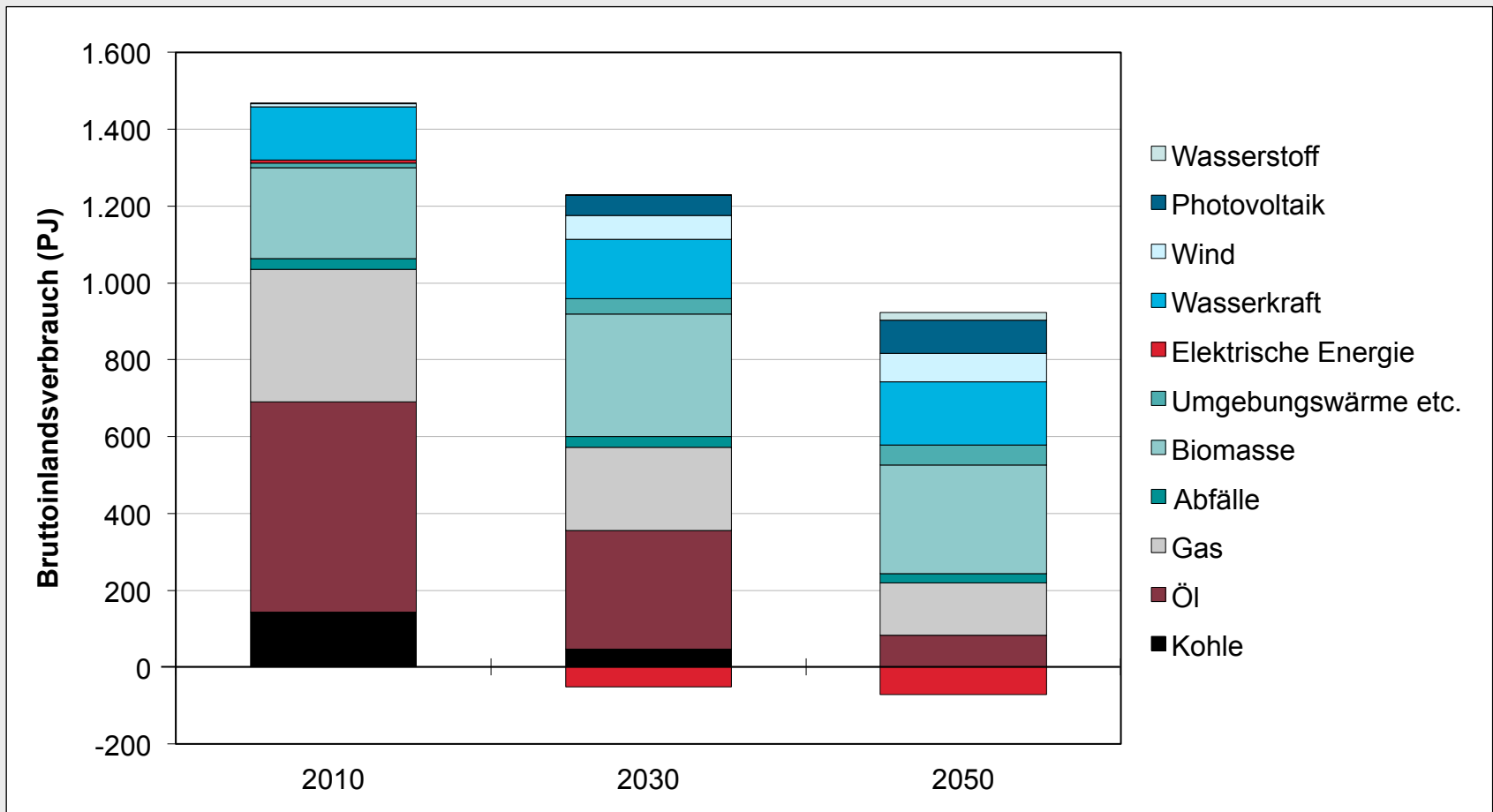
Entwicklung Bruttoinlandsverbrauch

in PJ	2010	2030	2050
	E-Bilanz	Szenario erneuerbare Energie	
Kohle	142,7	46,5	1,2
Öl	548,6	308,3	82,3
Gas	343,9	216,6	135,1
Abfälle	27,5	27,9	24,4
Biomasse	236,9	319,0	282,1
Umgebungswärme etc.	12,7	40,5	53,6
Elektrische Energie*)	8,4	-50,9	-71,0
Wasserkraft	138,1	153,8	163,0
Wind	7,4	62,7	75,9
Photovoltaik	0,3	53,4	84,8
Wasserstoff	0,0	1,0	21,2
Summe	1.466,5	1178,8	852,6

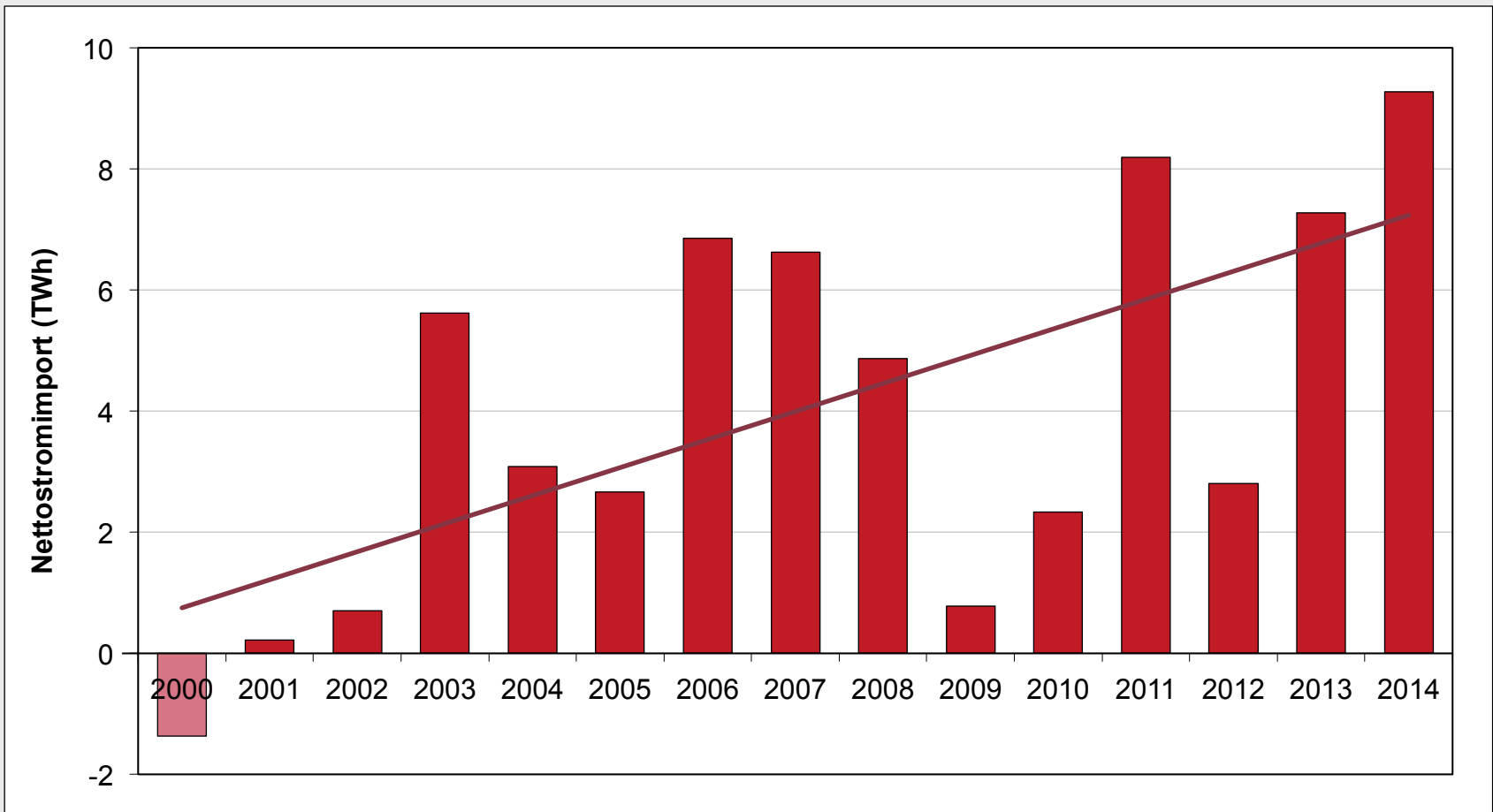
*) E-Bilanz: Nettostromimporte; Szenario erneuerbare Energie: Nettostromexporte

Szenario erneuerbare Energie

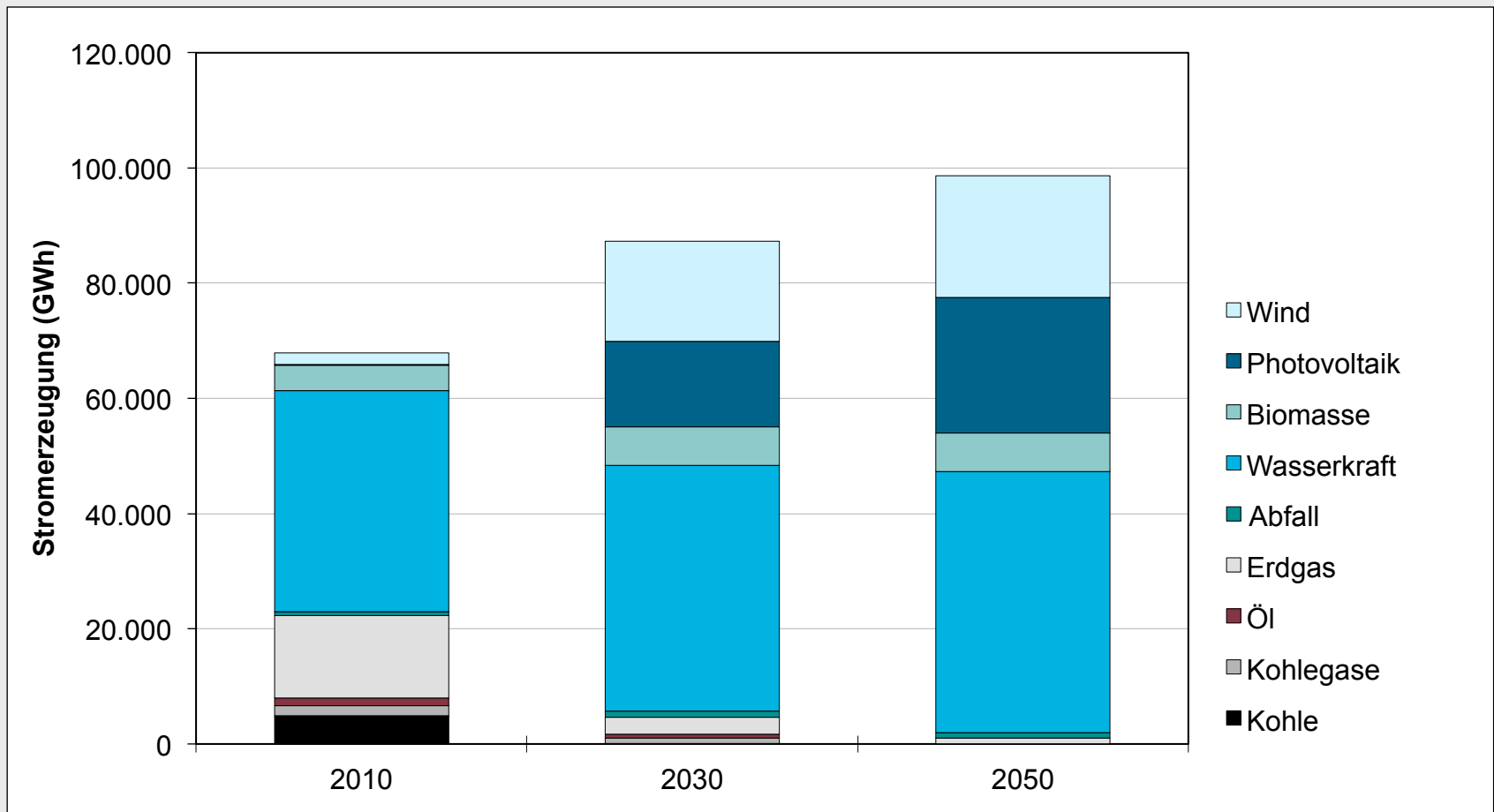
Entwicklung Bruttoinlandsverbrauch



Entwicklung der Nettostromimporte und CO₂-Emissionen – Energiebilanzen



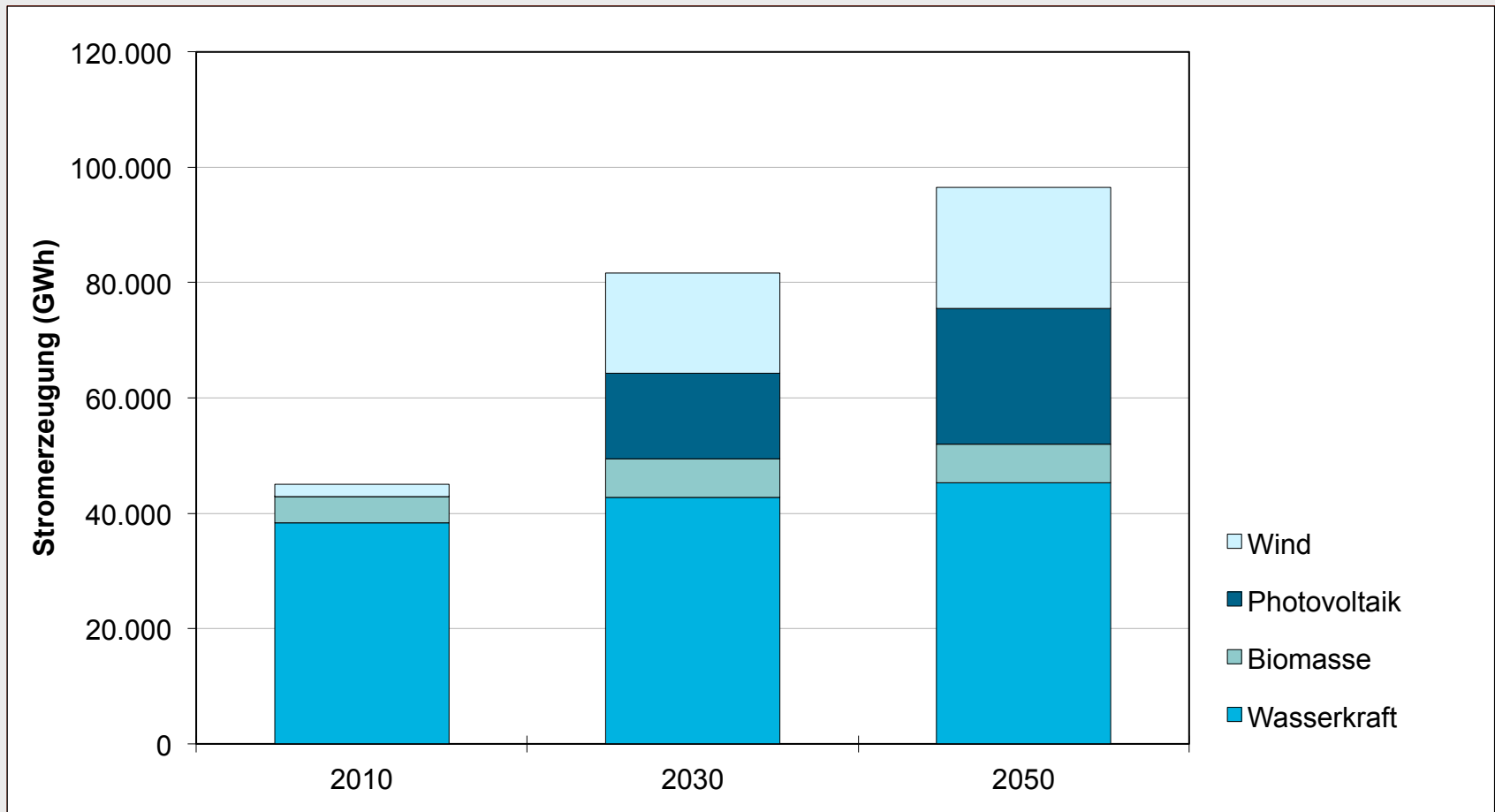
Stromerzeugung im Szenario erneuerbare Energie



Stromerzeugung im Szenario erneuerbare Energie

in GWh	E-Bilanz	EE	EE
	2010	2030	2050
Kohle	4.914	47	0
Kohlegase	1.785	922	0
Öl	1.274	742	5
Erdgas	14.349	2.924	1.010
Abfall	607	1.052	998
Wasserkraft	38.358	42.719	45.267
Biomasse	4.475	6.674	6.668
Photovoltaik	89	14.831	23.551
Wind	2.082	17.412	21.089
inländische Erzeugung	67.933	87.325	98.589

Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energieträgern im Szenario erneuerbare Energie



BIV 2010, 2030, 2050 nur Szenario erneuerbare Energie

in PJ	2010	2030	2050
Kohle	143	46	1
Öl	549	308	82
Gas	344	217	135
Abfälle	28	28	24
Biomasse	237	319	282
Umgebungswärme etc.	13	41	54
Elektrische Energie	8	-51	-71
Wasserkraft	138	154	163
Wind	7	63	76
Photovoltaik	0	53	85
Wasserstoff	0	1	21

Endenergieverbrauch nach Sektoren Gesamt + Verkehr + Industrie + Gebäude

in PJ	Bilanzjahr	Szenario erneuerbare Energie	
		2010	2030
Verkehr	391	276	147
Industrie	315	320	273
Gebäude	432	316	217
energetischer Endverbrauch	1.138	912	637