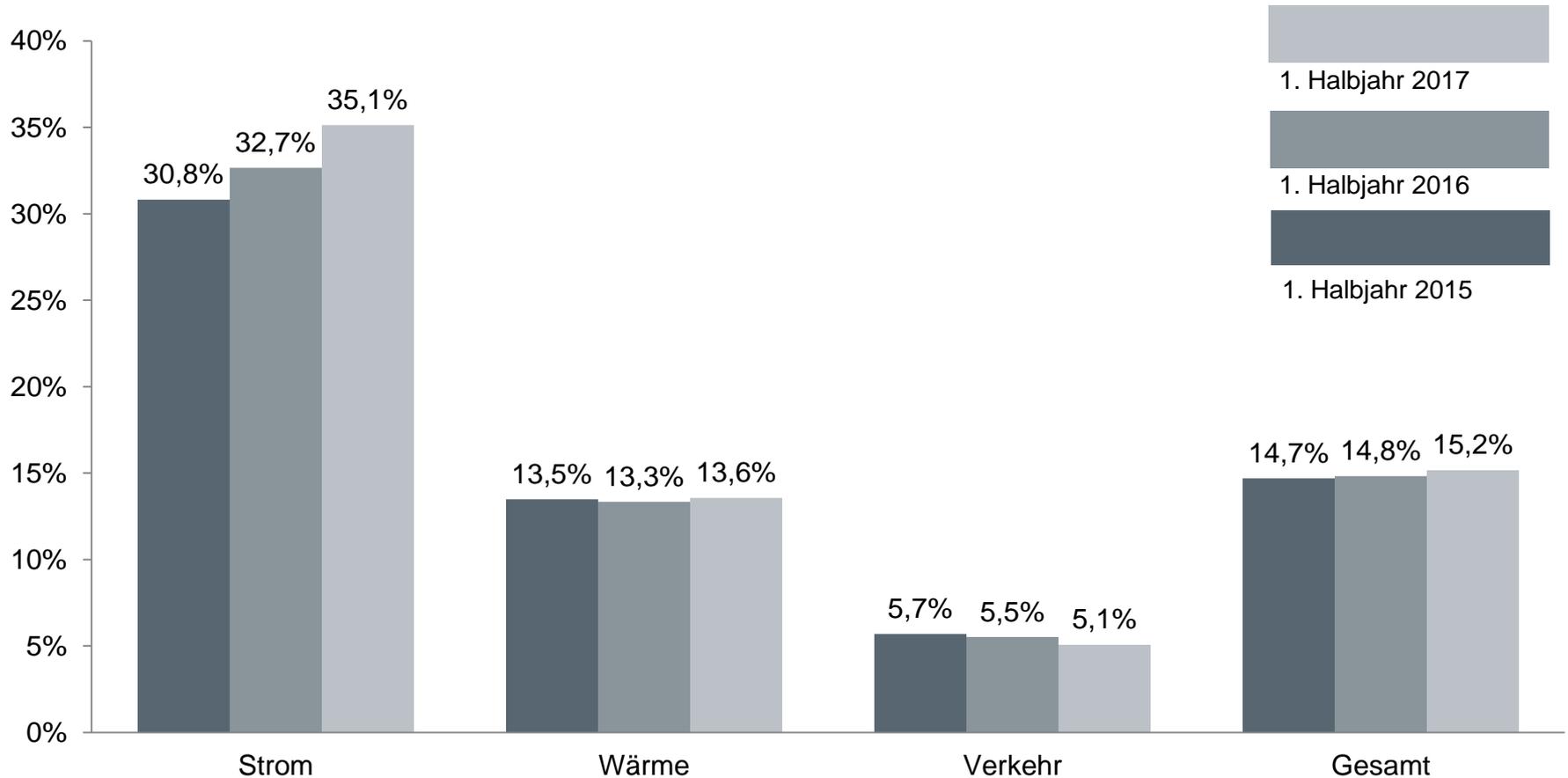




Berlin, 30. Juni 2017

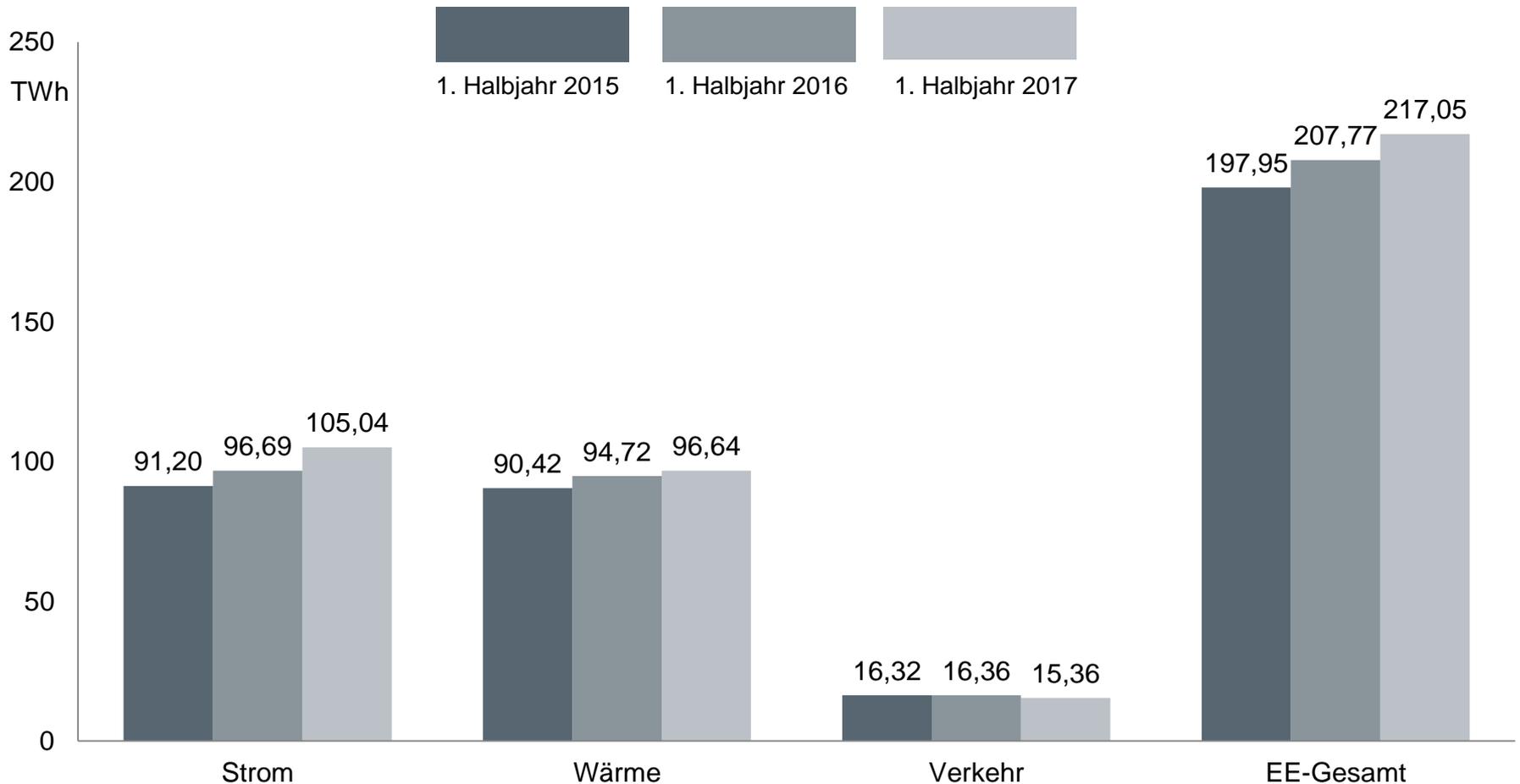
Entwicklung der Erneuerbaren Energien im ersten Halbjahr 2017

Entwicklung der Erneuerbaren Energien im ersten Halbjahr 2015, 2016 und 2017: Übersicht der Sektoren Strom, Wärme, Verkehr und Gesamt in Prozent



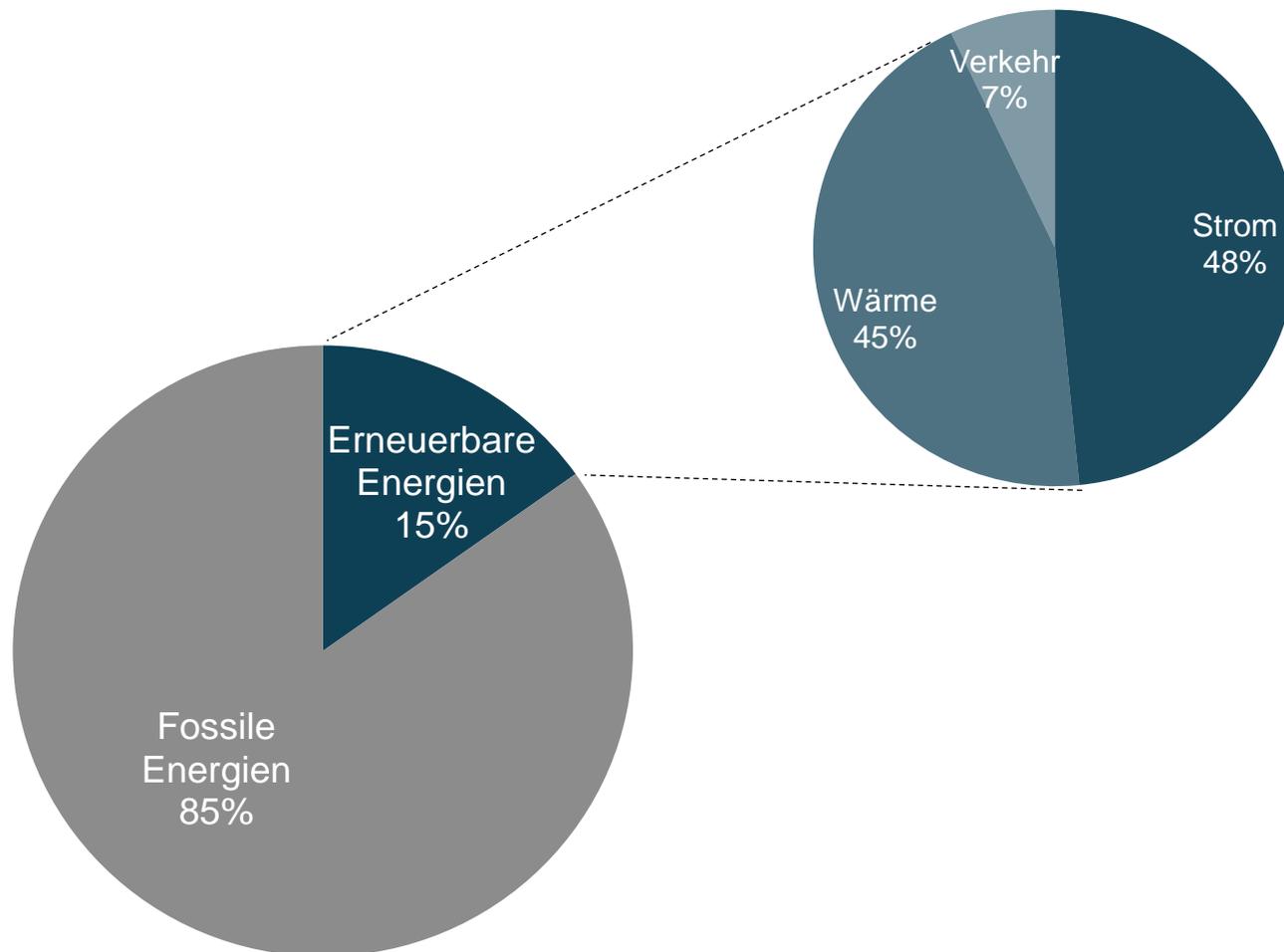
Quelle: Eigene Berechnung nach EE-Spartenverbänden, ÜNB, BDEW, AG-Energiebilanzen, BAFA, Bundesnetzagentur, BMWI, IWU
Stand: 6/2017

Entwicklung der Erneuerbaren Energien im ersten Halbjahr 2015, 2016 und 2017: Übersicht der Sektoren Strom, Wärme, Verkehr und Gesamt in TWh



Quelle: Eigene Berechnung nach EE-Spartenverbänden, ÜNB, BDEW, AG-Energiebilanzen, BAFA, Bundesnetzagentur, BMWI, IWU
Stand: 6/2017

Anteil der Erneuerbaren und fossilen Energien am gesamten Endenergieverbrauch im 1. Halbjahr 2017 in Prozent



Quelle: Eigene Berechnung nach EE-Spartenverbänden, ÜNB, BDEW, AG-Energiebilanzen, BAFA, Bundesnetzagentur, BMWI, IWU
Stand: 6/2017

Entwicklung der Erneuerbaren Energien im 1. Halbjahr 2017: Übersicht Stromsektor

TWh	1. Halbjahr		
	2015	2016	2017
Wind Onshore	34,08	34,71	39,75
Wind Offshore	2,15	5,90	8,48
PV	19,50	19,30	21,74
Bioenergie	24,60	25,70	26,00
Wasserkraft	10,80	11,00	9,00
Geothermie	0,07	0,08	0,08
EE-Gesamt	91,20	96,69	105,04
Gesamter Stromverbrauch	296,00	296,00	298,96
EE-Anteil	30,81%	32,66%	35,14%

Quelle: Eigene Berechnung nach EE-Spartenverbänden, ÜNB, BDEW, AG-Energiebilanzen, BAFA, Bundesnetzagentur, BMWI, IWU
Stand: 7/2016

Entwicklung der Erneuerbaren Energien im 1. Halbjahr 2017: Übersicht Wärmektor

TWh	1. Halbjahr		
	2015	2016	2017
biogene Festbrennstoffe (Haushalte)	35,24	37,90	38,60
biogene Festbrennstoffe (GHD)	7,93	8,64	8,68
biogene Festbrennstoffe & Klärschlamm (Industrie)	14,31	14,31	14,31
biogene Festbrennstoffe & Klärschlamm (HW/HKW)	3,40	3,55	3,55
biogene flüssige Brennstoffe	1,17	1,17	1,17
Biogas & Biomethan	9,53	9,65	9,66
Klärgas	1,14	1,20	1,20
Deponiegas	0,07	0,07	0,07
biogener Anteil des Abfalls	6,73	6,73	6,73
Solarthermie	4,45	4,45	5,16
tiefe Geothermie	0,55	0,55	0,55
Wärmepumpen (oberflächennahe Geothermie & Umweltwärme)	5,90	6,50	6,95
Summe	90,42	94,72	96,64
Gesamter Wärmeverbrauch	670,26	710,48	712,29
Anteil am Wärmeverbrauch	13,49%	13,33%	13,57%

Quelle: Eigene Berechnung nach EE-Spartenverbänden, ÜNB, BDEW, AG-Energiebilanzen, BAFA, Bundesnetzagentur, BMWI, IWU
Stand: 7/2016

Entwicklung der Erneuerbaren Energien im 1. Halbjahr 2017: Übersicht Verkehrssektor

	1. Halbjahr		
	2015	2016	2017
Biodiesel	11,80	11,86	10,90
Pflanzenöl	0,00	0,00	0,00
Bioethanol	4,33	4,31	4,28
Biomethan	0,20	0,19	0,19
EE-Stromverbrauch Verkehr	1,78	1,78	1,93
EE-Gesamt	18,10	18,14	17,29
Gesamter Otto- und Dieselkraftstoffverbrauch	311,70	323,14	335,30
Gesamter Stromverbrauch Verkehr	5,76	5,45	5,49
Energieverbrauch im Verkehr nach RED	317,66	328,78	340,97
EE-Anteil	5,70%	5,52%	5,07%

Quelle: Eigene Berechnung nach EE-Spartenverbänden, ÜNB, BDEW, AG-Energiebilanzen, BAFA,
Bundesnetzagentur, BMWI, IWU
Stand: 7/2016