Anhang

Biomassearten

Biomassearten der Hauptkategorie Holz- und forstwirtschaftliche Nebenprodukte

Altholz	Sägenebenprodukte und Hobelspäne
Rinde	Waldrestholz (Laub)
Schwarzlauge	Waldrestholz (Nadel)
Sonstiges Industrierestholz	

Biomassearten der Hauptkategorie Landwirtschaftliche Nebenprodukte

Getreidestroh (Vergärung)	Kartoffelkraut
Gärreste	Körnermeisspindeln
Rindergülle	Körnermaisstroh
Rindermist	Nebenprodukte Gemüsebau
Rinderjauche	Pferdemist
Schweinegülle	Rapsstroh
Schweinemist	Schafsmist
Schweinejauche	Sonnenblumenstroh
Hühnertrockenkot	Sonstiger Geflügelmist
Hühnerflüssigmist	Ziegenmist
Hülsenfrüchtestroh	Zuckerrübenblätter

Biomassearten der Hauptkategorie Siedlungsabfall und Klärschlamm

Altpapier	Grüngut / Garten- und Parkabfälle
Altspeiseöle und -fette	Klärschlamm aus Kommunalen Kläranlagen
Biogene Anteile Kanal-, Rechen- und Sandfanggut	Küchen- und Kantinenabfälle
Biogener Anteil Abwässer	Laub
Biogener Anteil Alttextilien	Lebensmittelabfälle im Handel
Biogener Anteil Straßenkehricht	Schlämme aus der Nahrungsmittelindustrie
Biogut aus privaten Haushalten (braune Tonne)	Schlämme aus der Zellstoff-, Leder- und Textilindustrie

Biomassearten der Hauptkategorie Reststoffe von sonstigen Flächen

Bahnbegleitgrün	Holz von Landschaftspflegeflächen
Bahnbegleitholz	Holz Weinbauflächen
Halmgut Obstplantagen	Straßenbegleitgrün
Halmgut von Landschaftspflegeflächen	Straßenbegleitholz
Halmgut Weinbauflächen	Treibsel und Schwemmholz
Holz Obstplantagen	

Biomasse-Potenziale im Energiesystemmodell REMod

	REMod Biomasse Potentiale in TWh		
Regionen	Reststoffe	fest/holzartig	Anbau
1: SH_HH_MVMW	6.0	8.1	16.6
2: NI_HB	10.1	12.6	18.5
3: BE_BB	2.6	13.0	9.4
4: NW	7.3	31.8	12.2
5: HE	2.5	10.3	5.8
6: ST_TH	4.2	12.3	13.8
7: SN	2.3	6.2	6.5
8: RP_SL	2.6	11.1	6.0
9: BW	6.4	22.7	16.4
10: BY	12.6	39.1	33.3
Summe	56.8	157.3	132.5

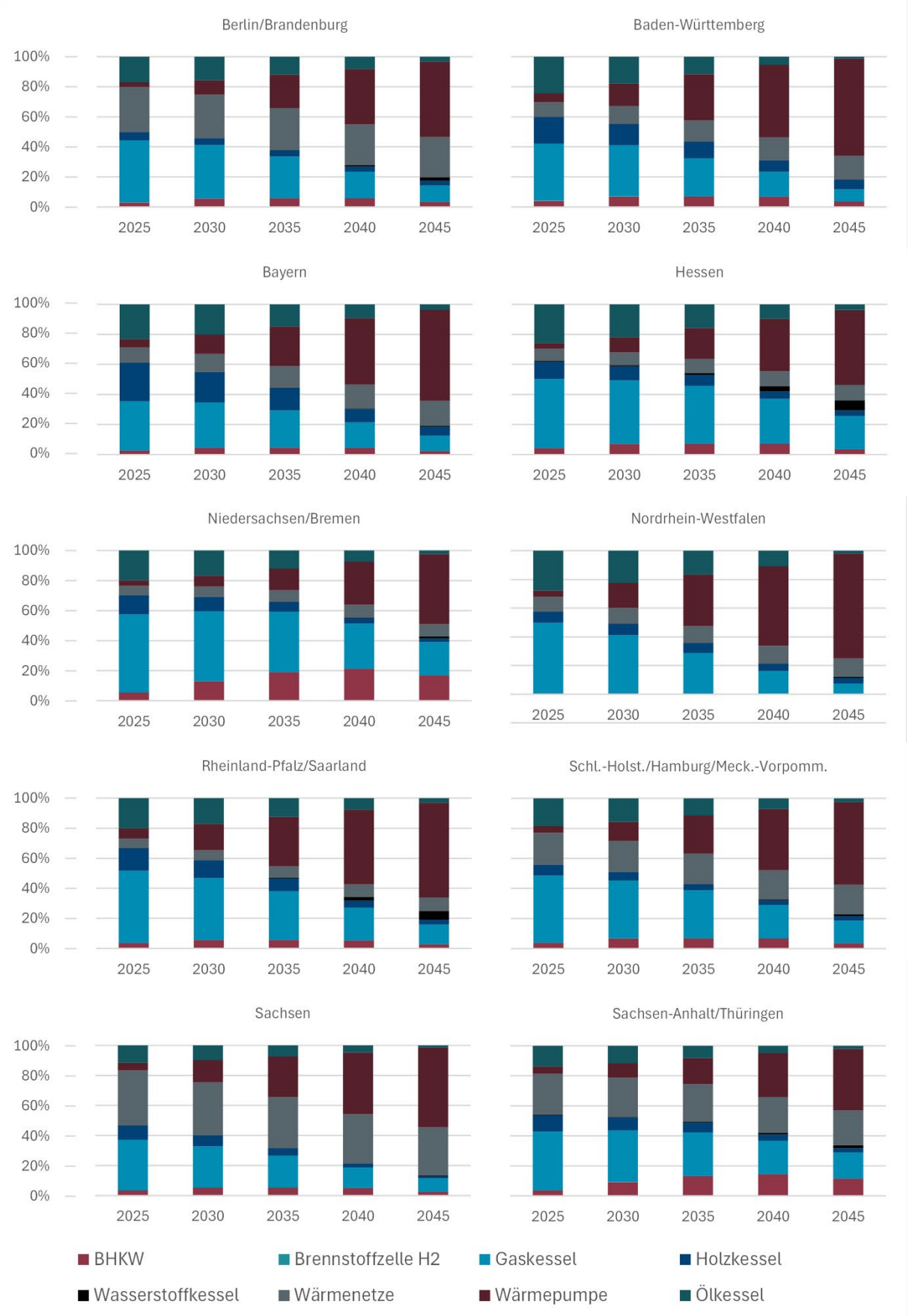


Abbildung 15: Installierte Raum- und Wasserheizsysteme in Gebäuden bis 2045 in den REMod-Regionen

Jährliche Transportkapazitäten von Methan zwischen den REMod-Regionen im Jahr 2021

Regionen-Paar		TWh/a
BE_BB	ST_TH	255
BE_BB	SN	209
BE_BB	SH_HH_MV	219
BW	BY	25
HE	BW	38
HE	BY	253
HE	RP_SL	184
SH_HH_MV	NI_HB	373
NI_HB	NW	351
NI_HB	ST_TH	152
NW	HE	115
NW	RP_SL	95
RP_SL	BW	36
ST_TH	SN	172
ST_TH	HE	21