

Tabelle 1: Sektorale Stromnachfrage je Bundesland in Szenario B 2025\*

Energiemengen [TWh]	Summe	Haus-halte	Industrie	GHD	Umwand-lungs-sektor	Verkehr	Elektro-mobilität	Wärme-pumpen	PtH	PtM	PtW
Schleswig-Holstein	14,9	5,1	3,5	4,3	0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	0,0	0,1
Hamburg	13,0	3,5	4,7	3,7	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1
Niedersachsen	52,2	11,3	23,1	13,1	0,4	1,4	0,5	1,5	0,9	0,0	0,3
Bremen	5,2	1,2	2,3	1,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Nordrhein-Westfalen	124,4	28,9	62,7	23,3	2,7	1,6	1,1	2,3	1,3	0,0	0,7
Hessen	34,7	9,5	10,7	11,8	0,0	1,3	0,4	0,9	0,2	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	28,0	6,2	14,1	6,1	0,0	0,4	0,2	0,8	0,1	0,0	0,2
Baden-Württemberg	67,2	16,8	25,6	20,4	0,3	1,3	0,7	1,5	0,3	0,0	0,0
Bayern	77,9	19,2	32,5	20,4	0,0	2,3	0,9	2,0	0,6	0,0	0,1
Saarland	7,8	1,7	4,2	1,4	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Berlin	13,7	4,3	1,7	6,5	0,0	0,9	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0
Brandenburg	16,8	3,6	6,7	4,2	0,8	0,6	0,1	0,4	0,1	0,0	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	6,7	1,9	1,7	2,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,4	0,0	0,0
Sachsen	21,2	4,4	10	5,2	0,3	0,4	0,2	0,4	0,1	0,0	0,1
Sachsen-Anhalt	14,7	2,4	9,1	1,5	0,4	0,5	0,1	0,3	0,1	0,0	0,2
Thüringen	11,7	2,3	5,6	3,1	0,0	0,2	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0
<b>Summe</b>	<b>510,0</b>	<b>122,1</b>	<b>218,1</b>	<b>128,3</b>	<b>5,3</b>	<b>11,9</b>	<b>5,0</b>	<b>11,9</b>	<b>5,2</b>	<b>0,1</b>	<b>2,0</b>

\* Die Tabelle zeigt die sektorale Nettostromnachfrage je Bundesland in dem Szenario B 2025 des NEP 2030 (2019) nach Marktsimulation. Netzverluste, Kraftwerkseigenverbrauch und Pumpspeicherbezug sind nicht enthalten.

Quelle: Übertragungsnetzbetreiber



Tabelle 2: Sektorale Stromnachfrage je Bundesland in Szenario A 2030\*

Energiemengen [TWh]	Summe	Haus-halte	Industrie	GHD	Umwand-lungs-sektor	Verkehr	Elektro-mobilität	Wärme-pumpen	PtH	PtM	PtW
Schleswig-Holstein	14,5	5,1	3,5	4,2	0,2	0,2	0,1	0,4	0,6	0,0	0,2
Hamburg	12,7	3,4	4,6	3,6	0,2	0,4	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1
Niedersachsen	50,8	11,1	22,8	12,8	0,4	1,3	0,2	1,0	0,6	0,0	0,7
Bremen	5,0	1,1	2,3	1,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
Nordrhein-Westfalen	120,7	28,1	61,9	22,7	2,7	1,5	0,5	1,5	0,1	0,0	1,6
Hessen	33,5	9,3	10,5	11,5	0,0	1,3	0,2	0,6	0,1	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	27,3	6,1	13,9	5,9	0,0	0,4	0,1	0,5	0,0	0,0	0,4
Baden-Württemberg	65,3	16,8	25,3	20,1	0,3	1,3	0,4	1,0	0,1	0,0	0,0
Bayern	75,7	19,1	32,1	20,1	0,0	2,2	0,4	1,3	0,2	0,0	0,2
Saarland	7,5	1,6	4,2	1,4	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Berlin	13,4	4,2	1,6	6,4	0,0	0,8	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Brandenburg	16,3	3,5	6,6	4,1	0,8	0,6	0,1	0,3	0,0	0,0	0,3
Mecklenburg-Vorpommern	6,2	1,8	1,7	2,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,4	0,0	0,1
Sachsen	20,3	4,0	9,8	5,0	0,3	0,4	0,1	0,3	0,1	0,0	0,3
Sachsen-Anhalt	14,2	2,1	9,0	1,4	0,4	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0	0,5
Thüringen	11,0	2,1	5,5	2,9	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
<b>Summe</b>	<b>494,5</b>	<b>119,4</b>	<b>215,4</b>	<b>125,4</b>	<b>5,3</b>	<b>11,6</b>	<b>2,5</b>	<b>7,7</b>	<b>2,6</b>	<b>0,2</b>	<b>4,5</b>

\* Die Tabelle zeigt die sektorale Nettostromnachfrage je Bundesland in dem Szenario A 2030 des NEP 2030 (2019) nach Marktsimulation. Netzverluste, Kraftwerkseigenverbrauch und Pumpspeicherbezug sind nicht enthalten.

Quelle: Übertragungsnetzbetreiber



Tabelle 3: Sektorale Stromnachfrage je Bundesland in Szenario B 2030\*

Energiemengen [TWh]	Summe	Haus-halte	Industrie	GHD	Umwand-lungs-sektor	Verkehr	Elektro-mobilität	Wärme-pumpen	PtH	PtM	PtW
Schleswig-Holstein	16,0	5,1	3,5	4,2	0,2	0,2	0,5	0,8	0,9	0,0	0,3
Hamburg	13,2	3,4	4,6	3,6	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,0	0,2
Niedersachsen	54,4	11,1	22,8	12,8	0,4	1,3	1,5	2,3	1,5	0,1	0,9
Bremen	5,3	1,2	2,3	1,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Nordrhein-Westfalen	128,3	28,2	61,9	22,7	2,7	1,5	3,2	3,6	2,5	0,0	2,2
Hessen	35,7	9,3	10,5	11,5	0,0	1,3	1,2	1,4	0,5	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	29,0	6,1	13,9	5,9	0,0	0,4	0,7	1,2	0,4	0,0	0,5
Baden-Württemberg	69,3	16,8	25,3	20,1	0,3	1,3	2,2	2,4	0,6	0,0	0,0
Bayern	80,6	19,1	32,1	20,1	0,0	2,2	2,6	3,1	1,2	0,0	0,3
Saarland	8,1	1,6	4,2	1,4	0,0	0,1	0,2	0,3	0,1	0,0	0,1
Berlin	14,4	4,2	1,6	6,4	0,0	0,8	0,4	0,2	0,6	0,0	0,0
Brandenburg	17,4	3,5	6,6	4,1	0,8	0,6	0,4	0,6	0,3	0,0	0,4
Mecklenburg-Vorpommern	6,8	1,8	1,7	2,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,5	0,0	0,1
Sachsen	21,6	4,0	9,8	5,0	0,3	0,4	0,6	0,6	0,3	0,0	0,4
Sachsen-Anhalt	15,2	2,1	9,0	1,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,3	0,0	0,7
Thüringen	11,6	2,1	5,5	2,9	0,0	0,2	0,3	0,4	0,2	0,0	0,0
<b>Summe</b>	<b>526,9</b>	<b>119,4</b>	<b>215,4</b>	<b>125,4</b>	<b>5,3</b>	<b>11,6</b>	<b>15,0</b>	<b>18,2</b>	<b>10,1</b>	<b>0,3</b>	<b>6,3</b>

\* Die Tabelle zeigt die sektorale Nettostromnachfrage je Bundesland in dem Szenario B 2030 des NEP 2030 (2019) nach Marktsimulation. Netzverluste, Kraftwerkseigenverbrauch und Pumpspeicherbezug sind nicht enthalten.

Quelle: Übertragungsnetzbetreiber



Tabelle 4: Sektorale Stromnachfrage je Bundesland in Szenario C 2030\*

Energiemengen [TWh]	Summe	Haus-halte	Industrie	GHD	Umwand-lungs-sektor	Verkehr	Elektro-mobilität	Wärme-pumpen	PtH	PtM	PtW
Schleswig-Holstein	16,9	5,1	3,5	4,2	0,2	0,2	0,9	1,3	0,9	0,0	0,4
Hamburg	13,7	3,4	4,6	3,6	0,2	0,4	0,5	0,3	0,4	0,0	0,2
Niedersachsen	57,0	11,1	22,8	12,8	0,4	1,3	2,5	3,7	1,6	0,1	1,1
Bremen	5,5	1,2	2,3	1,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1
Nordrhein-Westfalen	133,9	28,2	62,0	22,7	2,6	1,5	5,4	5,6	3,5	0,0	2,7
Hessen	37,5	9,3	10,5	11,6	0,0	1,3	2,0	2,1	0,7	0,0	0,1
Rheinland-Pfalz	30,6	6,1	13,9	5,9	0,0	0,4	1,2	1,9	0,7	0,0	0,7
Baden-Württemberg	72,6	16,8	25,3	20,1	0,3	1,3	3,7	3,8	0,9	0,0	0,0
Bayern	84,7	19,1	32,1	20,1	0,0	2,2	4,4	4,9	1,6	0,0	0,4
Saarland	8,5	1,6	4,2	1,4	0,0	0,1	0,3	0,5	0,1	0,0	0,1
Berlin	15,0	4,2	1,6	6,4	0,0	0,8	0,7	0,3	0,8	0,0	0,0
Brandenburg	18,3	3,5	6,6	4,1	0,8	0,6	0,7	1,0	0,4	0,0	0,5
Mecklenburg-Vorpommern	7,3	1,8	1,7	2,0	0,0	0,2	0,4	0,5	0,5	0,0	0,1
Sachsen	22,7	4,0	9,8	5,0	0,3	0,4	1,0	1,0	0,4	0,0	0,5
Sachsen-Anhalt	16,2	2,1	9,0	1,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,0	0,9
Thüringen	12,2	2,1	5,5	2,9	0,0	0,2	0,5	0,7	0,3	0,0	0,0
<b>Summe</b>	<b>552,5</b>	<b>119,4</b>	<b>215,5</b>	<b>125,4</b>	<b>5,1</b>	<b>11,6</b>	<b>25,0</b>	<b>28,7</b>	<b>13,7</b>	<b>0,3</b>	<b>7,8</b>

\* Die Tabelle zeigt die sektorale Nettostromnachfrage je Bundesland in dem Szenario C 2030 des NEP 2030 (2019) nach Marktsimulation. Netzverluste, Kraftwerkseigenverbrauch und Pumpspeicherbezug sind nicht enthalten.

Quelle: Übertragungsnetzbetreiber



Tabelle 5: Sektorale Stromnachfrage je Bundesland in Szenario B 2035\*

Energiemengen [TWh]	Summe	Haus-halte	Industrie	GHD	Umwand-lungs-sektor	Verkehr	Elektro-mobilität	Wärme-pumpen	PtH	PtM	PtW
Schleswig-Holstein	16,4	5,1	3,4	4,2	0,2	0,2	0,7	1,0	0,9	0,0	0,4
Hamburg	13,1	3,2	4,6	3,5	0,2	0,4	0,4	0,2	0,4	0,0	0,2
Niedersachsen	54,9	10,9	22,7	12,6	0,4	1,3	2,0	2,6	1,4	0,1	1,2
Bremen	5,3	1,1	2,3	1,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Nordrhein-Westfalen	129,1	27,3	61,6	22,2	2,6	1,5	4,3	4,0	2,8	0,0	2,9
Hessen	35,8	9,1	10,5	11,3	0,0	1,2	1,6	1,5	0,5	0,0	0,1
Rheinland-Pfalz	29,4	5,9	13,8	5,8	0,0	0,4	1,0	1,4	0,5	0,0	0,7
Baden-Württemberg	70,1	16,7	25,1	19,9	0,3	1,3	3,0	2,7	0,8	0,0	0,0
Bayern	81,6	19,0	31,9	19,9	0,0	2,2	3,5	3,5	1,4	0,0	0,4
Saarland	8,1	1,5	4,2	1,3	0,0	0,1	0,2	0,3	0,1	0,0	0,1
Berlin	14,4	4,1	1,6	6,3	0,0	0,8	0,6	0,2	0,7	0,0	0,0
Brandenburg	17,7	3,4	6,6	4,1	0,8	0,5	0,5	0,7	0,4	0,1	0,5
Mecklenburg-Vorpommern	6,8	1,6	1,7	1,9	0,0	0,2	0,3	0,4	0,5	0,1	0,1
Sachsen	21,5	3,7	9,8	4,8	0,3	0,4	0,8	0,7	0,4	0,0	0,6
Sachsen-Anhalt	15,4	1,9	8,9	1,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,1	0,9
Thüringen	11,4	1,9	5,5	2,7	0,0	0,2	0,4	0,5	0,2	0,0	0,0
<b>Summe</b>	<b>530,9</b>	<b>116,4</b>	<b>214,2</b>	<b>122,9</b>	<b>5,1</b>	<b>11,3</b>	<b>20,0</b>	<b>20,3</b>	<b>11,7</b>	<b>0,6</b>	<b>8,4</b>

\* Die Tabelle zeigt die sektorale Nettostromnachfrage je Bundesland in dem Szenario B 2035 des NEP 2030 (2019) nach Marktsimulation. Netzverluste, Kraftwerkseigenverbrauch und Pumpspeicherbezug sind nicht enthalten.

Quelle: Übertragungsnetzbetreiber

