

## Bericht zu den Veröffentlichungspflichtigen Daten gemäß StromNEV und EnWG

der KBG Käftstrom-Bezugs genossenschaft Homburg eG  
für das Geschäftsjahr 2022

Netzgebiet Homburg Kernstadt u. Umlandgem.

### Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV und EnWG)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz		Netzebenen	
		Summe	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung

#### Netzverluste

§10 Abs.2 StromNEV

je Netz- und Umspannebenen	%		1,02%	1,58%	4,52%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	9,189			

#### Stromkreislänge

§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG

Erdkabel	km	347,990	79,620		268,370
Freileitung	km	8,730	4,040		4,690

#### installierte Leistung der Umspannebenen

§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)	kVA	39.640		39.640	
Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum)	kVA	28.495		28.495	

#### Entnommene Jahresarbeit

§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh		29.218.151	25.470.792	26.214.096
----------------------------	-----	--	------------	------------	------------

#### Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene

§ 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG

Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	9.034	14	121	8.899
davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung	Anz.	57	14	29	14
davon Entnahmestellen sonstige	Anz.	8.977	-	92	8.885

#### Einwohnerzahl im Netzgebiet

§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG

Einwohner	Anz.	-			
-----------	------	---	--	--	--

#### Versorgte Fläche

§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG

Fläche	km²	12,97			
--------	-----	-------	--	--	--

#### Geografische Fläche

§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG

Fläche	km²	99,99			
--------	-----	-------	--	--	--

## Bericht zu den Veröffentlichungspflichtigen Daten gemäß StromNEV und EnWG

der KBG Kafstrom-Bezugsgenossenschaft Homburg eG  
für das Geschäftsjahr 2022

Netzgebiet Homburg Kernstadt u. Umlandgem.

### Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. EnWG)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz		Netzebenen	
		Summe	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung

#### Jahreshöchstlast aller Entnahmen

§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG

Strukturmerkmal	Einheit	Summe	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
je Netz- und Umspannebenen	kW		6.959	6.276	6.721
je Netz- und Umspannebenen inkl. Verluste der Ebene	kW		7.057	6.455	7.372

#### Netzverluste

§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

Strukturmerkmal	Einheit	Summe	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
je Netz- und Umspannebenen	kWh	2.166.810	401.193	420.269	1.345.348
Preis der Verlusteenergie	ct/kWh	9,189			

#### Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

Strukturmerkmal	Einheit	Summe	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
je Netz- und Umspannebenen	kW		6.960	6.455	5.799

#### Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

Strukturmerkmal	Einheit	Summe	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
je Netz- und Umspannebenen	kWh		25.635.082	24.848.585	20.563.644

#### Summe aller dezentralen Einspeisungen

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Strukturmerkmal	Einheit	Summe	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
<b>Summe</b>	<b>kWh</b>	<b>13.838.755</b>	<b>1.832.353</b>	<b>9.180.563</b>	
Januar	kWh	154.341	39.828	122.017	
Februar	kWh	526.212	94.850	378.951	
März	kWh	1.465.761	183.018	1.015.769	
April	kWh	1.375.789	178.376	926.589	
Mai	kWh	2.043.883	255.264	1.313.362	
Juni	kWh	2.101.389	266.359	1.336.408	
Juli	kWh	1.867.110	233.814	1.174.367	
August	kWh	1.841.952	228.797	1.182.539	
September	kWh	1.117.230	144.825	747.081	
Oktober	kWh	844.415	113.128	590.989	
November	kWh	403.262	65.033	313.901	
Dezember	kWh	97.412	29.061	78.590	

#### Summe aller Rückspeisungen aus unterlagerten Netzebenen in die jeweilige Netz- und Umspannebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Strukturmerkmal	Einheit	Summe	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung
<b>Summe</b>	<b>kWh</b>	<b>1.480.234</b>	<b>2.184.764</b>	
Januar	kWh	-	-	
Februar	kWh	8.920	19.031	
März	kWh	94.462	177.447	
April	kWh	149.694	203.858	
Mai	kWh	255.441	361.405	
Juni	kWh	304.619	429.954	
Juli	kWh	248.718	344.572	
August	kWh	276.474	399.002	
September	kWh	93.363	150.244	
Oktober	kWh	46.577	90.401	
November	kWh	1.965	8.850	
Dezember	kWh	-	-	

#### Sonstige Informationen

§ 23c Abs. 1 Nr. 9 u. 10 EnWG

Grundzuständiger Messstellenbetreiber:	-	KBG Kafstrom-Bezugsgenossenschaft Homburg eG
Kontaktdaten für Netzzugangsfragen	-	-