

DNK 11-12, UKE Energieverbrauch, 2024

GRI SRS-302-1 (a-g) Energieverbrauch innerhalb der Organisation	2019	2020	2021	2022	2023	2024
a. Kraftstoffverbrauch innerhalb der Organisation aus nicht erneuerbaren Quellen	1.132 MWh	936 MWh	870 MWh	626 MWh	1.227 MWh	1.078 MWh
davon Diesel	919 MWh	754 MWh	562 MWh	467 MWh	609 MWh	537 MWh
davon Benzin	211 MWh	181 MWh	306 MWh	157 MWh	615 MWh	541 MWh
davon CNG	1 MWh	2 MWh	3 MWh	3 MWh	3 MWh	0 MWh
b. Kraftstoffverbrauch innerhalb der Organisation aus erneuerbaren Quellen	0 MWh	0 MWh	0,7 MWh	0,6 MWh	36,9 MWh	40,5 MWh
Ladestrom	0 MWh	0 MWh	0,7 MWh	0,6 MWh	36,9 MWh	40,5 MWh
c. Gesamter Energieverbrauch (inkl. Verkauf)	145.363 MWh	143.469 MWh	151.265 MWh	144.733 MWh	146.461 MWh	146.082 MWh
davon Stromverbrauch	56.699 MWh	56.288 MWh	57.313 MWh	55.942 MWh	56.723 MWh	57.736 MWh
davon Heizenergieverbrauch	59.828 MWh	59.293 MWh	65.334 MWh	60.410 MWh	61.362 MWh	58.461 MWh
davon Kühlenergieverbrauch	13.816 MWh	14.055 MWh	13.579 MWh	12.761 MWh	13.364 MWh	12.745 MWh
davon Dampfverbrauch	15.020 MWh	13.832 MWh	15.040 MWh	15.619 MWh	15.012 MWh	17.139 MWh
d. Gesamter Energieverkauf	5.850 MWh	6.278 MWh	7.325 MWh	8.982 MWh	9.726 MWh	8.497 MWh
davon verkaufter Strom	2.903 MWh	3.093 MWh	3.649 MWh	3.774 MWh	3.746 MWh	3.611 MWh
davon verkaufte Heizungsenergie	2.296 MWh	2.490 MWh	2.943 MWh	4.520 MWh	5.283 MWh	4.246 MWh
davon verkaufte Kühlenergie	362 MWh	436 MWh	466 MWh	418 MWh	429 MWh	402 MWh
davon verkaufter Dampf	289 MWh	259 MWh	267 MWh	270 MWh	269 MWh	238 MWh
e. Gesamter Energieverbrauch innerhalb der Organisation	140.644 MWh	138.128 MWh	144.810 MWh	136.377 MWh	137.999 MWh	138.703 MWh
f. Verwendete Standards, Methodiken, Annahmen und/oder verwendetes Rechenprogramm	Die Berechnungen werden mit Standardprogrammen MS-Excel durchgeführt. Die Berechnungen basieren sowohl auf messtechnischen Einrichtungen von Energieversorgungsunternehmen als auch auf internen Messeinrichtungen und Nebenkostenabrechnungen von Vermietern. Zudem werden Erfahrungswerte verwendet: Wirkungsgrad Dampfkessel ZMNH: 85%.					
g. Quelle für die verwendeten Umrechnungsfaktoren	Erfahrungswerte, Vergleichsmessungen					