

10.1.6 Steckbrief Langenwinkel

Steckbrief Ortsteil Langenwinkel																															
Beschreibung des Ortsteils																															
Anzahl beheizter Gebäude	405																														
Wärmeverbrauch 2021	12.977 MWh																														
Einsparpotenzial Sanierung	19 %																														
Wärmeverbrauch nach Energieträgern	Gebäudenutzung																														
<p>Der Wärmeverbrauch der Gebäude im Ortsteil Langenwinkel beträgt 12.977 MWh. Der Ortsteil ist teilweise durch ein Gasnetz erschlossen. Zudem wird ein kleiner Teil des Ortsteils mit Fernwärme aus der Heizzentrale Langenwinkel versorgt. Dennoch hat Heizöl den höchsten Anteil am Wärmeverbrauch.</p> <table border="1"> <caption>Data for Wärmeverbrauch nach Energieträgern (MWh)</caption> <thead> <tr> <th>Energieträger</th> <th>Wärmeverbrauch (MWh)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Heizöl</td><td>~6,000</td></tr> <tr><td>Erdgas</td><td>~3,000</td></tr> <tr><td>Holz Natur</td><td>~2,000</td></tr> <tr><td>Strom</td><td>~1,000</td></tr> <tr><td>Heizzentrale</td><td>~1,000</td></tr> <tr><td>Flüssiggas</td><td>~500</td></tr> <tr><td>Holzpellets</td><td>~200</td></tr> </tbody> </table>	Energieträger	Wärmeverbrauch (MWh)	Heizöl	~6,000	Erdgas	~3,000	Holz Natur	~2,000	Strom	~1,000	Heizzentrale	~1,000	Flüssiggas	~500	Holzpellets	~200	<p>Der überwiegende Teil der Gebäude in Langenwinkel besteht aus Wohngebäuden. Auf Grund des Gewerbegebiets Langenwinkel ist der Anteil des Gewerbesektors am Gebäudebestand aber vergleichsweise hoch.</p> <table border="1"> <caption>Data for Gebäudenutzung</caption> <thead> <tr> <th>Kategorie</th> <th>Anteil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Wohnen</td><td>~45%</td></tr> <tr><td>Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und Industrie</td><td>~15%</td></tr> <tr><td>Wohnmischnutzung</td><td>~10%</td></tr> <tr><td>Gebäude für öffentliche Zwecke</td><td>~5%</td></tr> <tr><td>Gesundheits- und Pflegeeinrichtung</td><td>~5%</td></tr> <tr><td>Hotel und Gastgewerbe</td><td>~5%</td></tr> </tbody> </table>	Kategorie	Anteil	Wohnen	~45%	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und Industrie	~15%	Wohnmischnutzung	~10%	Gebäude für öffentliche Zwecke	~5%	Gesundheits- und Pflegeeinrichtung	~5%	Hotel und Gastgewerbe	~5%
Energieträger	Wärmeverbrauch (MWh)																														
Heizöl	~6,000																														
Erdgas	~3,000																														
Holz Natur	~2,000																														
Strom	~1,000																														
Heizzentrale	~1,000																														
Flüssiggas	~500																														
Holzpellets	~200																														
Kategorie	Anteil																														
Wohnen	~45%																														
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und Industrie	~15%																														
Wohnmischnutzung	~10%																														
Gebäude für öffentliche Zwecke	~5%																														
Gesundheits- und Pflegeeinrichtung	~5%																														
Hotel und Gastgewerbe	~5%																														
Gebäudealter																															
<p>Etwa die Hälfte der Gebäude in Langenwinkel wurde noch vor der ersten Wärmeschutzverordnung errichtet. Dementsprechend wird in diesem Ortsteil ein relativ hoher Wärmeverbrauch pro Wohnfläche anzutreffen sein.</p> <table border="1"> <caption>Data for Gebäudealter</caption> <thead> <tr> <th>Altersgruppe</th> <th>Anzahl Gebäude</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>k.A.</td><td>2</td></tr> <tr><td>1949 - 1957</td><td>1</td></tr> <tr><td>1958 - 1968</td><td>22</td></tr> <tr><td>1969 - 1978</td><td>171</td></tr> <tr><td>1979 - 1983 (1. WSchVO 84)</td><td>28</td></tr> <tr><td>1984 - 1994 (WSchVO 95)</td><td>17</td></tr> <tr><td>1995 - 2001 (WSchVO 95)</td><td>127</td></tr> <tr><td>2002 - 2008 (EnEV 2004)</td><td>4</td></tr> <tr><td>ab 2009 (EnEV 2009)</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	Altersgruppe	Anzahl Gebäude	k.A.	2	1949 - 1957	1	1958 - 1968	22	1969 - 1978	171	1979 - 1983 (1. WSchVO 84)	28	1984 - 1994 (WSchVO 95)	17	1995 - 2001 (WSchVO 95)	127	2002 - 2008 (EnEV 2004)	4	ab 2009 (EnEV 2009)	2											
Altersgruppe	Anzahl Gebäude																														
k.A.	2																														
1949 - 1957	1																														
1958 - 1968	22																														
1969 - 1978	171																														
1979 - 1983 (1. WSchVO 84)	28																														
1984 - 1994 (WSchVO 95)	17																														
1995 - 2001 (WSchVO 95)	127																														
2002 - 2008 (EnEV 2004)	4																														
ab 2009 (EnEV 2009)	2																														

