

1219 Klimaschutzziele bis 2035 nach Ratsbeschluss¹

Der Rat der Stadt Oldenburg hat am 26.04.2021 beschlossen: Oldenburg wird bis 2035 klimaneutral. Nach dem neuen Beschluss sollen bis 2035 die Treibhausgas (THG)-Emissionen um 1.140.000 Tonnen reduziert werden. Die Stadt Oldenburg weist für das Jahr 2020 eine Minderung der THG-Emissionen gegenüber 1990 von etwa 28 Prozent auf. Diese Reduzierung muss jedoch vor dem Hintergrund der 2020 einsetzenden Covid-19-Pandemie sowie einer deutlichen Verbesserung des Emissionsfaktors für den Energieträger Strom interpretiert und relativiert werden. Um in Oldenburg bis 2030 die bundesweit angestrebte 65 Prozent Reduzierung gegenüber 1990 zu erreichen, müssten die THG-Emissionen bis dahin um weitere gut 500.000 Tonnen CO₂-Äquivalente (tCO₂eq) gesenkt werden. Anzumerken bleibt, dass nach derzeitiger Bilanzierungsmethodik nicht-energetische Emissionen, beispielsweise aus dem Bereich Landwirtschaft und Landnutzung, unberücksichtigt bleiben (siehe dazu Tabelle 1217). Um die Minderung der THG-Emissionen anzugehen, wurde im Dezember 2021 der Klimaschutzplan Oldenburg 2035 beschlossen, dieser beinhaltet 90 einzelne Klimaschutzmaßnahmen. Die Hamburg Institut Consulting GmbH (HIC) hat unter Einbeziehung dieser Maßnahmen ein Szenario entwickelt, welches nach heutigem Stand eine Minderung der THG-Emissionen um 70 Prozent bis 2035 prognostiziert.

¹ Stadt Oldenburg (2021). Vorlage 21/0249/2 - Ratsbeschluss Oldenburg klimaneutral 2035. Verfügbar unter: <https://www.oldenburg.de/startseite/leben-umwelt/umwelt/energie-klimaschutz/oldenburg-bis-2035-klimaneutral.html>

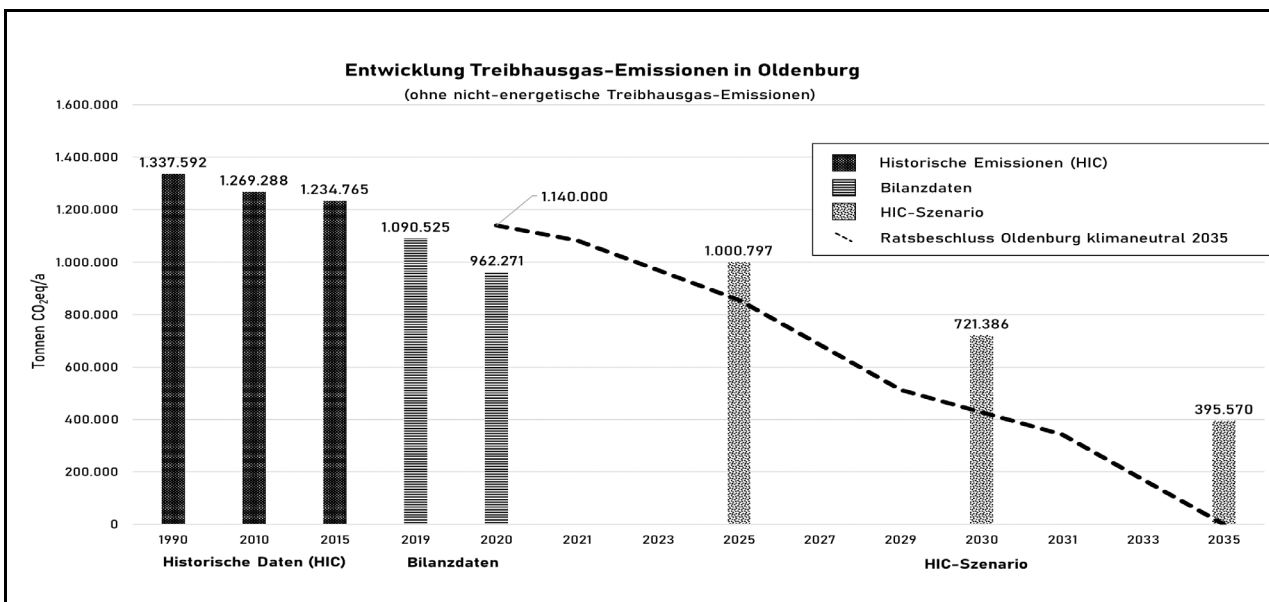
| | CO ₂ eq (1.000 Tonnen) | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|
| | 1990 | 2019 | 2020 | 2023 | 2025 | 2030 | 2035 |
| S 1 | S 2 | S 3 | S 4 | S 5 | S 6 | S 7 | S 8 |
| Tatsächliche THG-Emissionen | 1.337 | 1.090 | 962 | - | - | - | - |
| Minderungsziele nach Ratsbeschluss | - | - | 1.140 | 969 | 855 | 428 | 0 |
| HIC-Szenario für ausgewählte Jahre | - | - | - | - | 1.000 | 721 | 395 |

Quelle: Stadt Oldenburg - Fachdienst Klimaschutz

Weitere Informationen unter: <http://www.oldenburg.de/klima>

1220 Gegenüberstellung bisheriger Emissionsentwicklung und Klimaschutzziel im Jahr 2035

Die Grafik zeigt die gesamten Treibhausgas (THG)-Emissionen (in 1.000 Tonnen, nur Bilanzdaten nicht witterungsbereinigt) für die jeweiligen letzten Jahre (Stand: 2023) im Vergleich zu historischen Emissionen und dem Zukunftsszenario der Hamburg Institut Consulting GmbH (HIC). Gleichzeitig verdeutlicht sie die notwendige Reduzierung der THG-Emissionen bis zum Jahr 2035 gemäß des Beschlusses zum Erreichen der Klimaneutralität 2035.



Quelle: Stadt Oldenburg - Fachdienst Klimaschutz