



storengy

Im Über blick



Über uns

Storengy Deutschland, eine Gesellschaft der ENGIE-Gruppe, gehört zu den führenden Gas-speicherunternehmen Deutschlands. Mit unse- ren rund 150 Mitarbeitenden deutschlandweit sind wir zuverlässiger Partner für Speicher- dienstleistungen: Wir planen, bauen und be- treiben Speicheranlagen und vermarkten deren Speicherkapazitäten.

Unsere Mission ist es, klimaneutrale Energie zu speichern, um auch die Generationen von morgen nachhaltig zu versorgen.

Dafür entwickeln wir innovative Lösungen für die Speicherung von Wasserstoff. Der Haupt- sitz des Unternehmens ist in Berlin.

Zahlen & Fakten

Storengy Deutschland GmbH, Berlin

Geschäftsführung: Dr. Frank Fischer und Daniel Mercer

Storengy Deutschland Betrieb GmbH, Hannover

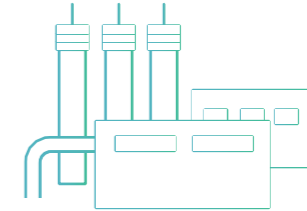
Geschäftsführung: Dr. Frank Fischer

2007

Gründungsjahr

Nr. 1

der Speicherbetreiber
in Europa



6 Speicherstandorte
in Deutschland

Ø 20
Jahre

ohne Arbeitsunfall an
unseren Speicherbetrieben
in Deutschland



Marktanteil in
Deutschland



Circa 150
Mitarbeitende
in Deutschland

DIN ISO
45001

zertifiziertes
Arbeitsschutz-
management

117,6
Mio. Euro

Umsatz in
2023

1,6
Mrd Nm³

Arbeitsgas-
volumen

Unsere Leistungen



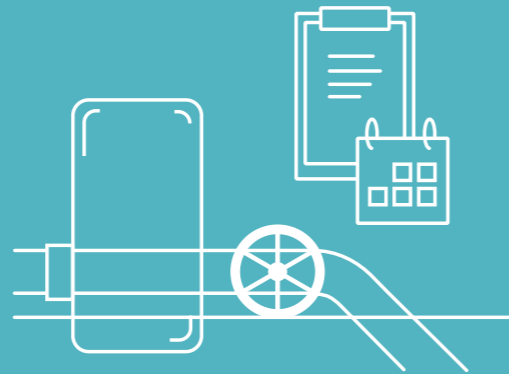
Wasserstoffspeicherung

- Planung und Umsetzung von H2-Projekten
- Neuerrichtung und Umwidmung von Salzkavernen für H2-Speicherung
- Vermarktung von H2-Speicherkapazität



Dienstleistungen für Dritte

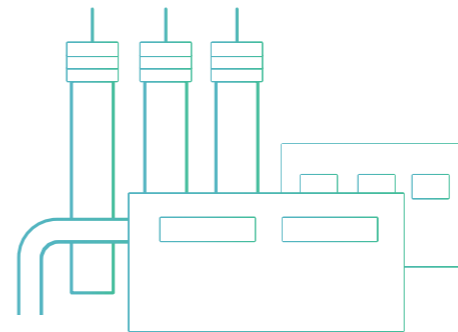
- 24/7 Remote-Betrieb (über Leitzentrale)
- Technische Betriebsführung
- Instandhaltung und Wartung



Erdgasspeicherung

- Planung, Bau, Betrieb von Speicheranlagen
- Vermarktung von Speicherkapazität

Unsere Speicherstandorte in Deutschland



3 Kavernenspeicher

3 Porenspeicher



Auf dem Weg zur Klimaneutralität

Mit unserer Energieinfrastruktur leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Klimaneutralität, indem wir unsere Speicheranlagen Schritt für Schritt für die H₂-Speicherung erweitern bzw. umrüsten. Im Zuge unseres Projektes SaltHy wird an unserem Speicher Harsefeld eine weitere Kaverne gesolt, um in Zukunft 100% Wasserstoff zu speichern. In dieser Kaverne sollen etwa 5.200 t bzw. 205 GWh Wasserstoff gespeichert werden können. Die Inbetriebnahme ist für 2030 geplant.

Speicher Kennzahlen

Erdgasspeicher	Fronhofen	Harsefeld	Lesum	Peckensen	Schmidhausen	Uelsen
Typ	Pore	Kaverne	Kaverne	Kaverne	Pore	Pore
Kavernen in Betrieb/ Speicherbohrungen	-/6	2/2	2/2	5/5	-/7	-/7
Gasqualität	H	H	H	H	H	H
Inbetriebnahme	1997	1992	2000	2002/2014	1983	1997
AGV* (Mio. m ³)	10	110	153	333	154	860
Max. Einspeicherleistung (m ³ /h)	20.000	100.000	105.000	315.000	40.000	300.000
Max. Ausspeicherleistung (m ³ /h)	30.000	300.000	220.000	860.000	150.000	395.000
Tiefe (m)	1.300	1.100 - 1.700	1.251 - 1.664	1.282 - 1.455	1.010	1.490 - 1.530
Marktgebiet	THE	THE	THE	THE	THE	THE
Netzbetreiber	Terranets bw	Gasunie	Gasunie	Ontras	SWM Infrastruktur	Gasunie

* AGV: Die Angaben zum Arbeitsgasvolumen stellen einen Näherungswert dar.

Kontakt



Storengy Deutschland GmbH
Ella-Barowsky-Straße 44 | 10829 Berlin | +49 30 9158110-00

Storengy Deutschland Betrieb GmbH
Podbielskistraße 333 | 30659 Hannover | +49 511 86683-0



info@storengy.de
www.storengy.de



Stand: Februar 2024