



storengy

**Wir speichern
die Energie
von morgen.**

A company of **ENGIE**



Über uns

Storengy Deutschland, eine Gesellschaft der ENGIE-Gruppe, gehört zu den führenden Gasspeicherunternehmen Deutschlands. Mit unseren rund 150 Mitarbeitenden deutschlandweit sind wir zuverlässiger Partner für Speicherdienstleistungen: Wir planen, bauen und betreiben 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 und erneuerbaren Gasen. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Berlin.

Zahlen & Fakten

Storengy Deutschland GmbH, Berlin

Geschäftsführung: Dr. Frank Fischer und Daniel Mercer

Storengy Deutschland Betrieb GmbH, Hannover

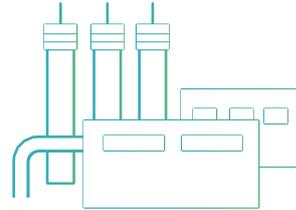
Geschäftsführung: Dr. Frank Fischer

2007

Gründungsjahr

Nr. 1

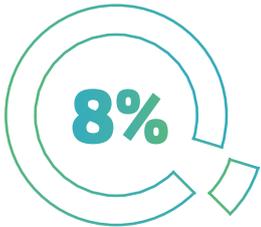
der Speicherbetreiber
in Europa



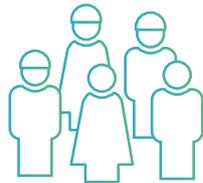
5 Speicherstandorte
in Deutschland

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

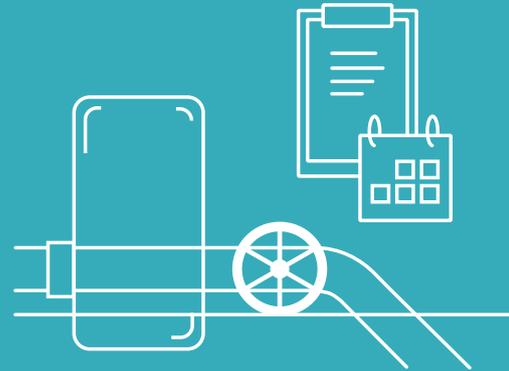
Arbeitsgas-
volumen

Unsere Leistungen



Wasserstoffspeicherung

- Planung, Bau und Betrieb von H_2 -Speicheranlagen
- Planung und Umsetzung von H_2 -Projekten
- Neuerrichtung und Umwidmung von Salzkavernen für H_2 -Speicherung
- Vermarktung von H_2 -Speicherkapazität



Erdgasspeicherung

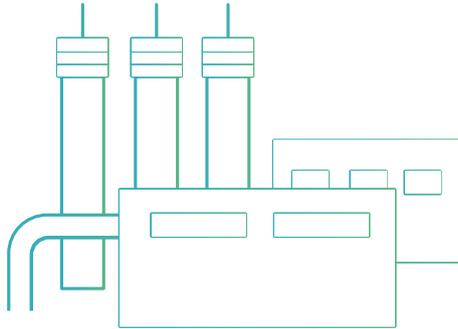
- Planung, Bau, Betrieb von Speicheranlagen
- Vermarktung von Speicherkapazität



Dienstleistungen für Dritte

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

Unsere Speicherstandorte in Deutschland



3 Kavernenspeicher



2 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 werden an unserem Gasspeicher Harsefeld zwei neue Salzkavernen für die Speicherung von 100% Wasserstoff angelegt. Je Kaverne können circa 7.000 Tonnen H₂ gespeichert werden. Die Inbetriebnahme ist für 2032 geplant.

Erfahren Sie
mehr über SaltHy
www.salthy.de



Speicher Kennzahlen

Erdgasspeicher	Harsefeld	Lesum	Peckensen	Schmidhausen	Uelsen
Typ	Kaverne	Kaverne	Kaverne	Pore	Pore
Kavernen in Betrieb/ Speicherbohrungen	2/2	2/2	5/5	-/7	-/7
Gasqualität	H	H	H	H	H
Inbetriebnahme	1992	2000	2002/2014	1983	1997
AGV* (Mio. m ³)	110	153	333	156	860
Max. Einspeicher- leistung (m ³ /h)	100.000	105.000	315.000	40.000	300.000
Max. Ausspeicher- leistung (m ³ /h)	300.000	220.000	860.000	125.000	395.000
Tiefe (m)	1.100 - 1.700	1.251 - 1.664	1.282 - 1.455	1.010	1.490 - 1.530
Marktgebiet	THE	THE	THE	THE	THE
Netzbetreiber	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



YouTube

Stand: Februar 2025