

Trianel Gasspeicher Epe – flexible Speicherprodukte und hohe Verlässlichkeit

Ausschöpfen des Flexibilitätspotenzials
zur Handels- und Beschaffungsoptimierung

Trianel Gasspeicher Epe GmbH & Co KG

Trianel Gasspeicher Epe stellt sich vor

**Gründung der Trianel
Gasspeicher Epe GmbH
& Co. KG (TGE)**

2006

zum Zwecke der Planung,
der Errichtung, des Baus
und des Betriebs des
Kavernenspeichers

16
Gesellschafter

Standort
Epe in Gronau
(Westfalen)

Typ
Kavernenspeicher

Zahl der Kavernen
4

Gesamtinvestitionsvolumen
rd. 280 Mio. €

Inbetriebnahme
**Oktober
2008**



Weitere Informationen:

<https://www.trianel-gasspeicher.com/>

Auktion von Speicherkapazitäten im Zeitraum bis zum 17.06.25

Diskriminierungsfreies,
zuverlässiges und transparentes
Angebot von Speicherprodukten

400 GWh*



Produktlaufzeit

**Ein-
jahresprodukt**



01.04.26 bis
01.04.27

**Zwei-
jahresprodukt**



01.04.26 bis
01.04.28

Hintergrund

- Ab 01.04.2026 können 400 GWh* von neuen Speicherkunden genutzt werden
- Ab 01.04.2028 erhöht sich diese Menge auf ca. 2 TWh
- TGE wird bis zum 17.06.25 die Vermarktung dieser Speicherkapazitäten durchführen

Die Vermarktung wird im Zeitraum bis zum 17.06.25 durchgeführt.

*Das exakte Produktangebot wird im Rahmen der jeweiligen Auktion bekannt gegeben.





Unsere Speicherprodukte: Marktnah und mit intelligenter Flexibilität

Flexomic – 2 Jahre

Umschlag

104 Tage

Arbeitsgasvolumen	25 GWh
Ausspeicherleistung	40 MW
Einspeicherleistung	20 MW

Flexomic fast – 1 Jahr

Umschlag

53 Tage

Arbeitsgasvolumen	25 GWh
Ausspeicherleistung	78 MW
Einspeicherleistung	39 MW

Flexomic super fast – 2 Jahre

Umschlag

44 Tage

Arbeitsgasvolumen	25 GWh
Ausspeicherleistung	95 MW
Einspeicherleistung	47,5 MW

Arbeitspreis:

Rabatt von 50 %

vom 01.11. bis 01.05.

Arbeitspreise
Einspeicherung
(Stand 2025):

Nov-Apr: **0,285 €/MWh**

Mai-Okt: **0,57 €/MWh**



Genauere Informationen:
<https://www.trianel-gasspeicher.com/produkte/agb>

Wichtige technische Kenndaten



Gasbeschaffenheit

H-Gas

Marktgebiet

**Trading
Hub Europe**

Netzanbindung

**Open Grid Europe GmbH
und Thyssengas GmbH**

Anschlusspunkte

Entry-Punkte:

Epe-III (UGS-E)
Speicher Gronau-Epe H1

Exit-Punkte:

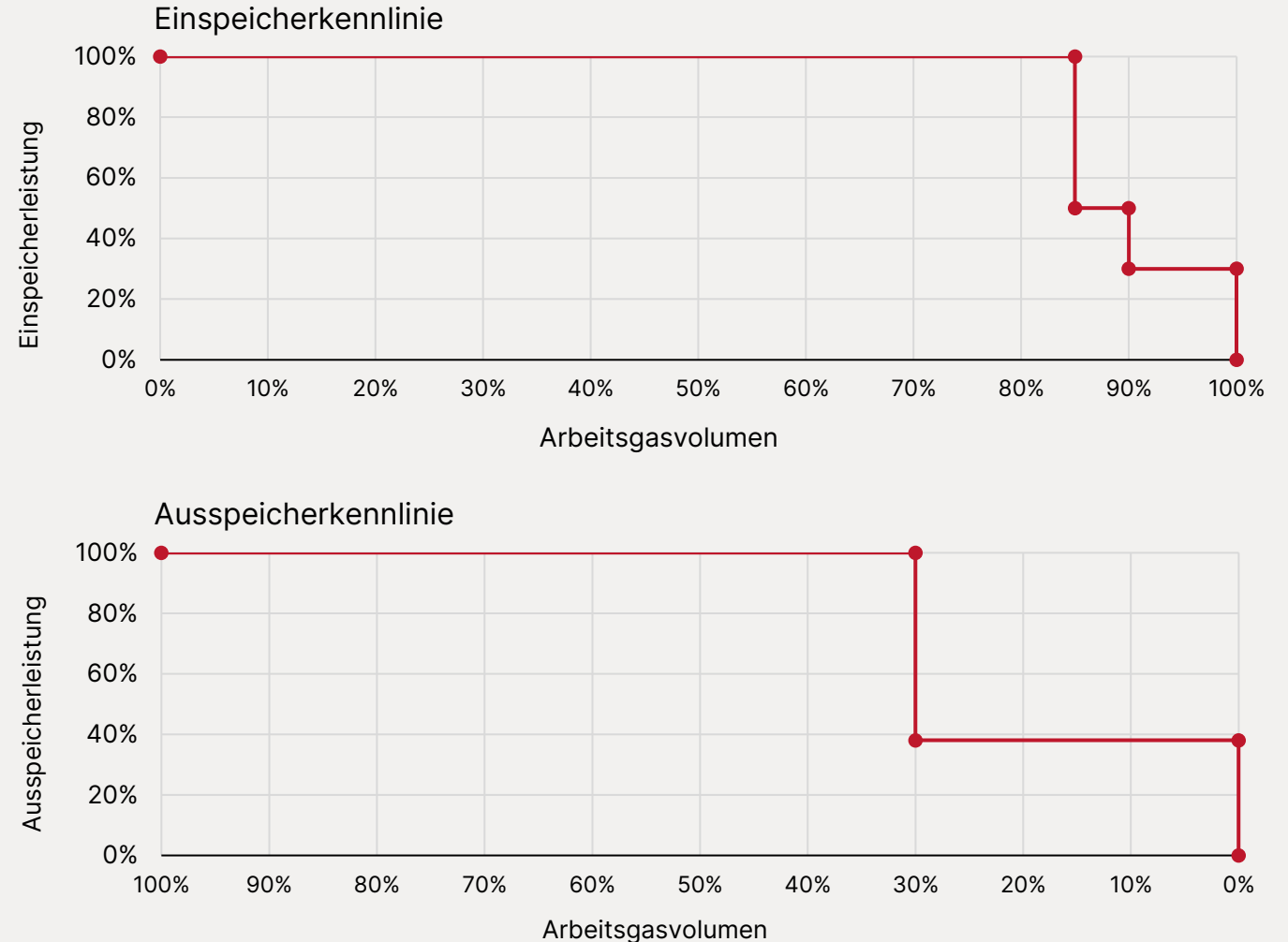
Epe-IV (UGS-A)
Speicher Gronau-Epe H1

Speicherkennlinien und Restriktionen

Vorgaben zum Füllstand

- Im Zeitraum vom 01.08. bis 01.11. ist der Speicherkunde verpflichtet, einen individuellen Speicherfüllstand von mindestens 80 % aufrechtzuerhalten
- Eine Verkürzung dieses Zeitraums auf höchstens 2 Monate ist in Abhängigkeit von der historischen Speicherfahrweise möglich. Diese Verkürzung wurde in der Vergangenheit regelmäßig gewährt
- Auch eine Verkürzung auf 1 Monat ist möglich
- Es sind außerdem die gesetzlichen Vorgaben für die Füllstände aus dem Gasspeichergesetz zu beachten

Nutzbarkeit der gebuchten Ein- und Ausspeicherleistung in Abhängigkeit von Speicherfüllständen



Was den Trianel Gasspeicher Epe auszeichnet: Leistungsstark, flexibel und verlässlich



Hohe Umschlagfähigkeit durch Leistungsstärke

Nur 1 % des Speichervolumens, aber mehr als **2 %** der Speicherleistung Deutschlands; damit **einer der schnellsten Speicher in Deutschland**



Schnelle Erreichbarkeit und ausgezeichneter Service

24/7-Service

Abwicklungsteam rund um die Uhr erreichbar



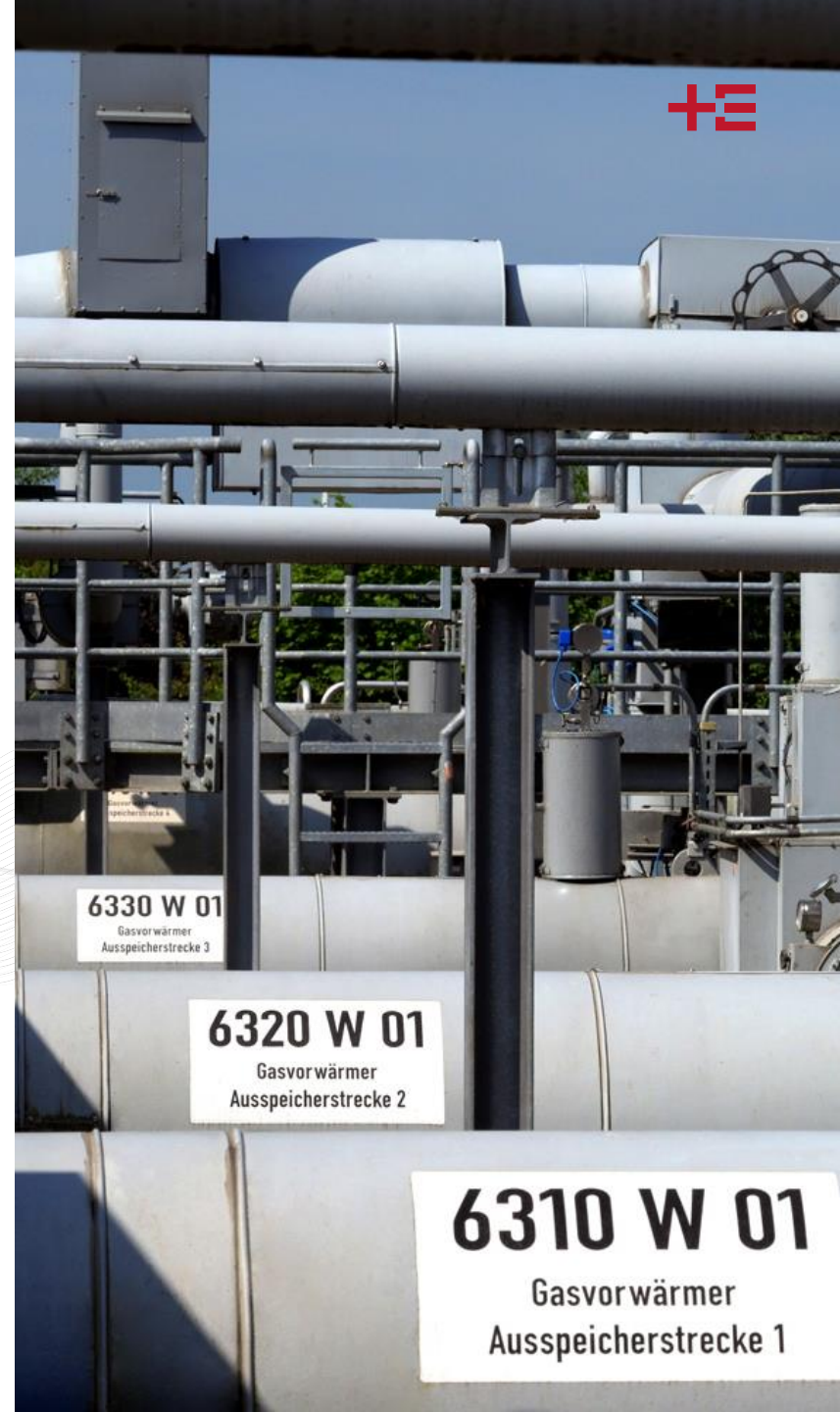
Hohe Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit

Keine ungeplanten Unterbrechungen seit 2015 / Höchstens **2 Wochen** geplanter Stillstand pro Jahr bislang / In der Realität regelmäßig kürzer



Hochqualifiziertes und erfahrenes Team

Mehr als **20 Jahre** Marktexpertise im Team



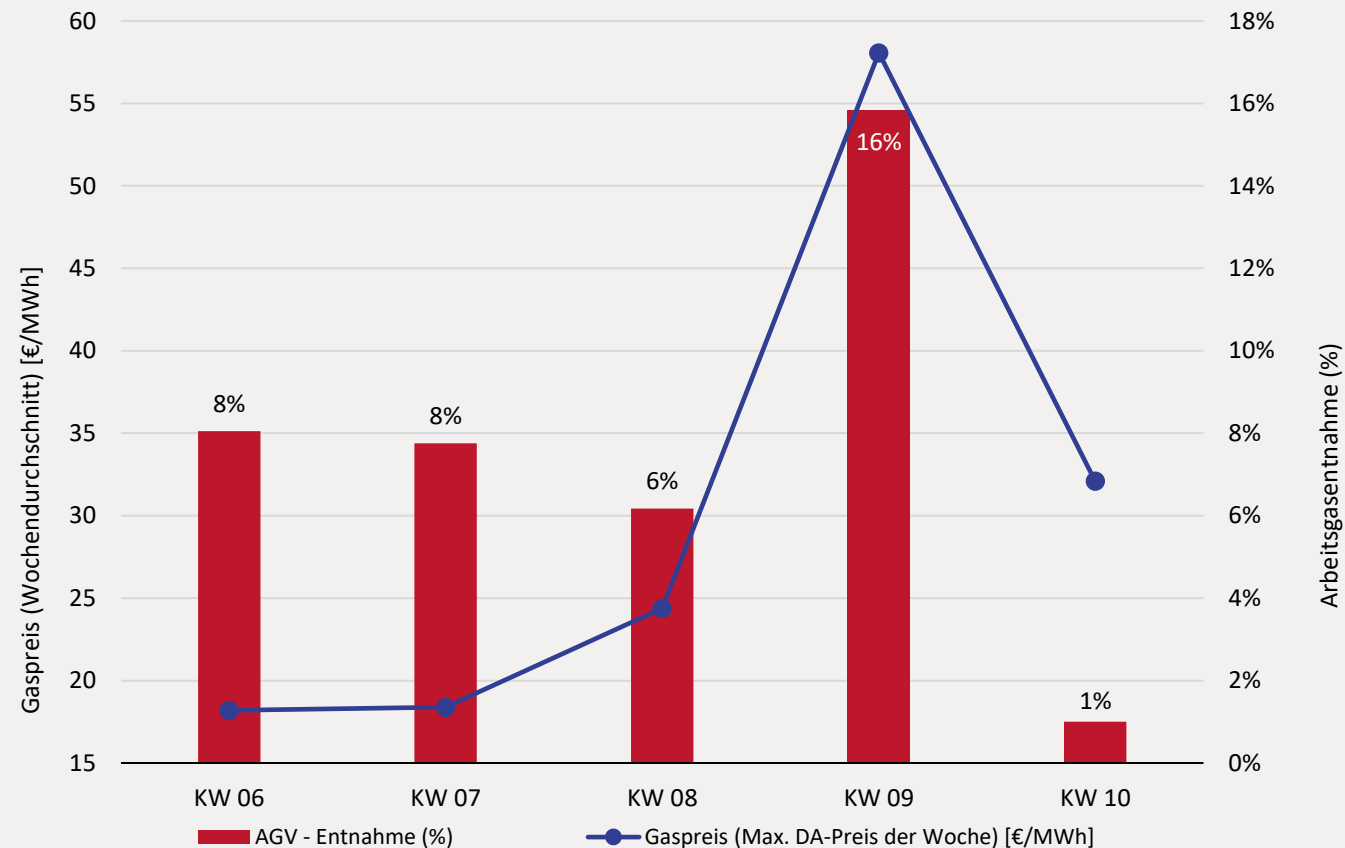
Flexomic-Produkte ermöglichen die schnelle und flexible Reaktion auf Marktveränderungen und damit die Nutzung kurzfristiger Arbitragemöglichkeiten

Einsatz des Speichers als gewinnbringende Flexibilitätsoption

Bei hohen Spreizungen der Spotgaspreise ermöglichen die hervorragende Performance und die hohe Dynamik des Speichers die kurzfristige Entnahme von Arbeitsgas.

Preisentwicklung versus Speichernutzung

(Beispiel in Q1/2018)



Hohe Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit

Stillstandszeiten beschränken sich seit Inbetriebnahme auf die geplanten Revisionszeiten (< 14 Tage). Selbst diese werden regelmäßig um mehrere Stunden verkürzt

15 Jahre seit Inbetriebnahme ohne technischen Ausfall und ohne kurzfristige Unterbrechungen

Geplante Nichtverfügbarkeiten

Jahr	Zeitraum	Maßnahme	Auswirkung
2025	06.09. 06:00 h – 19.09. 18:00 h	Wartungsmaßnahmen an der Obertageanlage	kein Speicherbetrieb möglich
2024	05.10. 06:00 h – 18.10. 13:00 h	Wartungsmaßnahmen an der Obertageanlage	kein Speicherbetrieb möglich
2023	12.08. 06:00 h – 25.08. 09:30 h	Wartungsmaßnahmen an der Obertageanlage	kein Speicherbetrieb möglich
2022	22.10. 06:00 h – 28.10. 13:45 h	Wartungsmaßnahmen an der Obertageanlage	kein Speicherbetrieb möglich
2021	02.10. 06:00 h – 15.10. 18:00 h	Wartungsmaßnahmen an der Obertageanlage	kein Speicherbetrieb möglich
2021	08.02. 10:00 h – 18.02. 06:00 h	Wireline-Arbeiten an einer Speicherkaverne	Es kann abhängig von der Gesamtsituation zu Einschränkungen der Ausspeicherleistung von maximal bis zu 43 % kommen (Betriebsstörungsfaktor=0,43).
2020	12.09. 06:00 h – 25.09. 14:00 h	Wartungsmaßnahmen an der Obertageanlage	kein Speicherbetrieb möglich
2019	14.09. 06:00 h – 27.09. 12:00 h	Wartungsmaßnahmen an der Obertageanlage	kein Speicherbetrieb möglich
2018	06.08. 06:00 h – 17.08. 18:00 h	Wartungsmaßnahmen an der Obertageanlage	kein Speicherbetrieb möglich
2017	05.08. 06:00 h – 18.08. 18:00 h	Wartungsmaßnahmen an der Obertageanlage	kein Speicherbetrieb möglich

Optimierte Prozesse und ein optimierter Betrieb sowie die zuverlässige und termingerechte Ausführung der Wartungsarbeiten ermöglichen Speicherkunden eine gute Planbarkeit.



Schnelle Erreichbarkeit und ausgezeichneter Service



Online-Kundenportal

Buchung von kurzfristigen
Speicherprodukten,
Nominierung kontrahierter
Speicherkapazitäten, Reporting



Vorlauf für Renominierung

2 h



Alternativ

Nominierung Ein- und
Ausspeicherung via
Edig@s



Unsere weiteren Services

- Auf Wunsch übernehmen wir Ihre REMIT-Verpflichtung
- Sie können kostenfrei am Sekundärhandel über die Kapazitätsbuchungsplattform teilnehmen

Wir haben Ihr Interesse geweckt?



Christoph Butterweck

Projektleiter Speichervermarktung

+49 (0) 241 41320-171

c.butterweck@trianel-epe.de

Trianel Gasspeicher Epe GmbH & Co. KG

www.trianel-gasspeicher.com

Erfahrung in der
Energiewirtschaft,
Energie & Versorgung

34 Jahre



Wir haben Ihr Interesse geweckt?



Carsten Haack

Geschäftsführer der Trianel
Gasspeicher Epe GmbH & Co. KG

+49 (0) 2565 4074111
c.haack@trianel-epe.de

Trianel Gasspeicher Epe GmbH & Co. KG
www.trianel-gasspeicher.com

Erfahrung in der
Energiewirtschaft,
Energie & Versorgung

34 Jahre



Wir haben Ihr Interesse geweckt?



Frank Metzger

Leiter Kraftwerks- und Speichereinsatz

+49 (0) 241 41320-945
f.metzger@trianel-epe.de

Trianel Gasspeicher Epe GmbH & Co. KG
www.trianel-gasspeicher.com

Erfahrung in der
Energiewirtschaft,
Energie & Versorgung

21 Jahre





Ideen.
Gemeinsam.
Umsetzen.

