



Der Hauptsitz der VNG-Gruppe in Leipzig

VNG – Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft

Die VNG – Verbundnetz Gas AG ist eine europaweit tätige Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Leipzig. Unser Kerngeschäft ist der Import und die Lieferung von Erdgas an Großkunden. Weiterhin stellen die Unternehmen der VNG-Gruppe umfassende Transport- und Speicherlösungen für Erdgas sowie fortschrittliche Energietechnologie und Energiedienstleistungen bereit.

Die VNG-Gruppe ist traditionell im Osten Deutschlands verwurzelt, nutzt aber im Rahmen von Handelsaktivitäten, Beteiligungen und Kooperationen Chancen in ganz Deutschland und das Potenzial der Märkte in Mittel-, Ost- und Südeuropa.

Die Bedürfnisse unserer Kunden motivieren uns zur ständigen Weiterentwicklung unserer Angebote für Erdgaslieferungen und für den Transport und die Speicherung von Erdgas sowie für energienahe Dienstleistungen. Damit unterstützen wir die Zuverlässigkeit, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit von Wertschöpfungsprozessen im liberalisierten Energiemarkt.

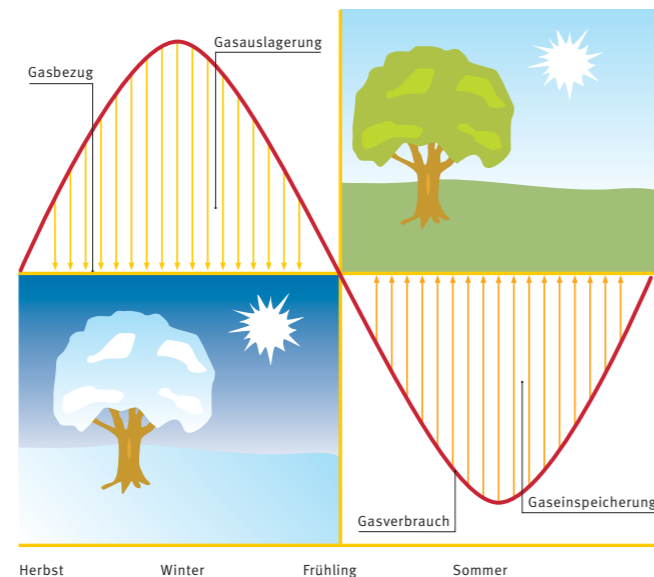
Speicherdienstleistungen stärken Flexibilität und Versorgungssicherheit

Der Verbrauch von Erdgas unterliegt starken Schwankungen. In Deutschland wird im Winter sechsmal mehr verbraucht als im Sommer.

Dem Ausgleich dieser Mengenunterschiede sind durch die verfügbaren Kapazitäten des leitungsgebundenen Transports von den Förderstellen zu den Verbrauchern jedoch Grenzen gesetzt. Für eine zuverlässige Versorgung unterhält VNG deshalb leistungsfähige Untergrundgasspeicher. Das Ein- und Ausspeisevermögen der Speicher ermöglicht Kunden die Deckung von Bedarfsspitzen an besonders kalten Wintertagen und die Zwischenlagerung überschüssiger Mengen in den abnahmeschwachen Sommermonaten.

VNG kann auf jahrzehntelange Erfahrungen beim Speichern von Erdgas im Hochdruckbereich zurückblicken. Mit Untergrundspeichern an vier Standorten verfügt VNG über ein mögliches Arbeitsgasvolumen von ca. 2,5 Mrd. m³.

Gasspeicherung und Gasauslagerung im Verlauf der Jahreszeiten



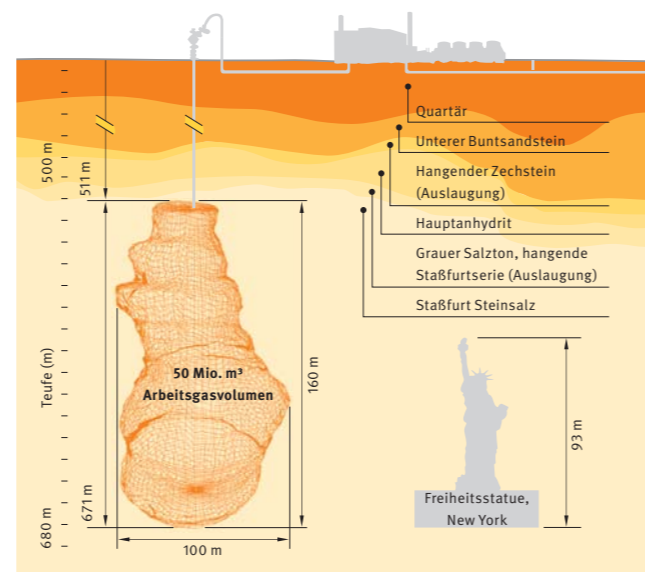
Das Rückgrat bilden dabei die 50 Kavernen unserer beiden größten Untergrundspeicher Bernburg und Bad Lauchstädt. Die Speicheranlagen verfügen über eine ausgezeichnete Netzanbindung, beispielsweise an das leistungsfähige Transportsystem unserer Konzerntochter ONTRAS – VNG Gastransport GmbH.

Mit unseren Speicherdienstleistungen bieten wir Spielraum für den effizienten Ausgleich von Angebot und Nachfrage. Damit sichern wir die Zuverlässigkeit, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit unserer Kunden.

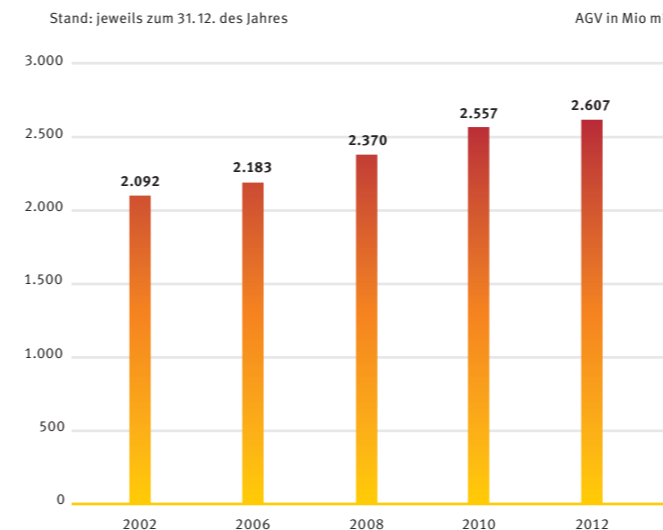
Moderne Fernwirktechnik ermöglicht kurze Reaktionszeiten auf veränderte Bedarfssituationen. Unser integriertes Qualitätsmanagement-System garantiert für den Betrieb, die Wartung und Instandhaltung stets die Zuverlässigkeit und Sicherheit unserer Speicheranlagen.

Mit Investitionen in den weiteren Kapazitätsausbau an den Standorten Bad Lauchstädt und Bernburg stellen wir uns schon heute auf den Bedarf der Zukunft ein.

Dimensionierung einer Kaverne am Speicherstandort Bernburg



Prognostische Entwicklung des Arbeitsgasvolumens der VNG-Untergrundgasspeicher



Auszug aus den Allgemeinen Speicherzugangsbedingungen von VNG

Die Speicherdienstleistungen von VNG stehen allen Marktteilnehmern zur Verfügung. Die entsprechenden Geschäftsprozesse können schnell und einfach über das Speicherportal von VNG unter www.speicherportal.vng.de abgewickelt und Informationen zu den einzelnen Speichern abgerufen werden.

Die Allgemeinen Speicherzugangsbedingungen (ASZB) bilden die Rahmenbedingungen für die Vertragsgestaltung zwischen Speicherkunden und VNG unter Berücksichtigung der Guidelines for Good Practice for Storage System Operators (GGPSSO) der European Regulators Group for Electricity and Gas (ERGEG). Dies umfasst die Bereitstellung von Arbeitsgasvolumen, Einspeiseleistung und Ausspeiseleistung.

Im Folgenden stellen wir Ihnen die ASZB von VNG auszugsweise vor. Die vollständigen ASZB finden Sie im Internet unter www.speicherportal.vng.de. Der Zugang zum Speicherportal steht allen Marktteilnehmern zur Verfügung.

Speicher

Bei den Erdgasspeichern von VNG handelt es sich um Untergrundspeicher, in denen ausschließlich hochkalorisches Gas (H-Gas) gelagert werden kann.

Die Speicher von VNG befinden sich an den zentralen Versorgungsschwerpunkten des Transportsystems. Der Transport des Erdgases vom Entrypunkt zum Speicher und von dort zum Exitpunkt bedarf separater Verträge mit dem Betreiber des jeweiligen Erdgastransportsystems.



Produkte

Die VNG AG bietet ihren Kunden die Auswahl, Speicherkapazitäten bequem in einem Paket (Arbeitsgasvolumen inkl. Ein- und Ausspeiseleistung) oder als Einzelleistungen zu erwerben. Selbstverständlich können Sie beides nach Belieben kombinieren.

Paket

Ein Paket besteht aus einer wählbaren Menge Arbeitsgasvolumen und einer festen Ein- sowie Ausspeiseleistung. Pakete sind ausschließlich auf fester Basis buchbar und können in Ihrer Laufzeit flexibel gestaltet werden, da sie nicht an das Speicherjahr gebunden sind.

Die Höhe der Einspeiseleistung wird im Paket vorgegeben. Darüber hinaus steht dem Kunden eine zusätzliche Einspeiseleistung bis zu 30 % nach Können und Vermögen zur Verfügung. Die Höhe der Ausspeiseleistung richtet sich nach der am jeweiligen Speicher geltenden Benutzungsstruktur (Bd).

Speicher	Bd	ASL [(m ³ /h)/Tm ³ AGV]	ESL [(m ³ /h)/Tm ³ AGV]	Entgelt [€/1.000 m ³ /a]
Bad Lauchstädt	55	0,76	0,53	80,19
Bernburg	57	0,73	0,42	78,35
Buchholz	93	0,45	0,29	67,01
Kirchheilingen	82	0,51	0,70	67,01

Einzelprodukte

Die Produkte Arbeitsgasvolumen, Einspeiseleistung und Ausspeiseleistung können zusätzlich zu einem Paket innerhalb dessen Laufzeit auch als Einzelleistungen gebucht werden und erhöhen damit dessen Flexibilität.

Für ganze Speicherjahre sind alle Einzelleistungen als feste Kapazitäten buchbar. Weicht der Zeitraum der Buchung von Einzelprodukten von einem ganzen Speicherjahr ab, kann diese lediglich auf unterbrechbarer Basis geschehen.

Außerdem ist die Buchung der Einzelprodukte Arbeitsgasvolumen, Einspeiseleistung und Ausspeiseleistung ohne das Vorhandensein eines Paketes auf unterbrechbarer Basis möglich. Diese Einzelleistungen können beliebig und in individuellen Verhältnissen zusammengestellt werden.

Entgelte

Das Entgelt für die Speicherprodukte setzt sich aus einem fixen Entgelt für die Leistungsvorhaltung und einem variablen Entgeltbestandteil zusammen, welcher die Energiekosten enthält.

Fixer Entgeltbestandteil bei Paketen

Die fixen Entgelte für die Speicherpakete der VNG AG unterscheiden sich durch die unterschiedlichen Flexibilität und Benutzungsstrukturen, die dem Kunden auf den einzelnen Speicherstandorten angeboten werden.

In einem Paket berechnet sich das Entgelt in Abhängigkeit vom gebuchten Arbeitsgasvolumen pro Jahr wie folgt:

Speicher	Entgelt [€/1.000 m³/a]
Bad Lauchstädt	80,19
Bernburg	78,35
Buchholz	67,01
Kirchheilingen	67,01

Fixer Entgeltbestandteil bei Einzelleistungen

Die fixen Entgelte für die Einzelleistungen werden pro Jahr für alle Speicherstandorte wie folgt erhoben:

Speicher	Entgelt für Arbeitsgasvolumen [€/m³/a]	Entgelt für Einspeiseleistung [€/m³/h/a]	Entgelt für Ausspeiseleistung [€/m³/h/a]
Bernburg, Bad Lauchstädt, Kirchheilingen, Buchholz	5,47	11,50	39,70

Variable Entgeltbestandteile

Zusätzlich fallen variable Kosten in Abhängigkeit von der Höhe des eingespeisten Erdgases an. Diese werden pauschal berechnet und nach Ermittlung der tatsächlich angefallenen Kosten mit einer Jahresendabrechnung erstattet oder nachberechnet.

Systemdienstleistungsentgelt

Des Weiteren wird für jedes gebuchte Speicherprodukt ein Systemdienstleistungsentgelt erhoben. Dieses beträgt 30.000,- € pro Jahr, jedoch nicht mehr als die Hälfte des Vertragswertes.

Transportentgelt

Das Entgelt für den Transport zum bzw. vom jeweiligen Speicher ist in diesen Entgelten nicht enthalten und muss bei einem Netzbetreiber separat gebucht werden.

Anfragen

Speicheranfragen werden ausschließlich über das Internetportal von VNG entgegengenommen: www.speicherportal.vng.de. Die vollständige verbindliche Buchungsanfrage eines Speicherkunden wird möglichst binnen zehn Werktagen beantwortet.

Zur Prüfung einer Speicheranfrage benötigt VNG die folgenden Mindestangaben:

- Angaben zum Speicherkunden
- Angaben zum Anfragsteller
- Name des gewünschten Speichers
- Zeitraum der Leistungsbereitstellung
- Arbeitsgasvolumen
- die maximale Einspeise- und/oder die maximale Ausspeiseleistung (bei Einzelprodukten)

Sofern eine Antwort von VNG eine Annahme der Speicheranfrage beinhaltet, wird VNG dem Speicherkunden den Speichervertrag in zweifacher Ausfertigung zur Gegenzeichnung und Rücksendung zusenden.

Sofern VNG nach sorgfältiger und diskriminierungsfreier Prüfung der verbindlichen Speicheranfrage feststellt, dass die angefragte Speicherleistung nur zu einem Teil frei verfügbar ist, wird VNG dem Speicherkunden die frei verfügbare Kapazität anbieten. Hierbei handelt es sich um ein neues Angebot auf Abschluss eines Speichervertrages, verbunden mit einer Ablehnung der verbindlichen Buchungsanfrage. VNG hält sich an dieses Angebot zehn Werktage gebunden. Während dieser Frist wird VNG die im Angebot genannte Speicherkapazität für den Speicherkunden reservieren. Der Speicherkunde kann das Angebot nur innerhalb der Bindungsfrist annehmen.



Gasreinigungsanlage auf dem Untergrundgasspeicher Bad Lauchstädt

Verträge können entsprechend Ihrer Vertragslaufzeit nur zu bestimmten Zeiten vor dem vorgesehenen Beginn des Leistungszeitraumes abgeschlossen werden. Es gelten folgende Fristen:

Vertragslaufzeit	frühestmöglicher Kontrahierungszeitpunkt
> 5 Jahre	jederzeit
> 2 Jahre bis 5 Jahre	2 Jahre vor dem vorgesehenem Beginn des Leistungszeitraums
bis 2 Jahre	1 Jahr vor dem vorgesehenem Beginn des Leistungszeitraums

Buchungsanfragen, die vor dem frühestmöglichen Kontrahierungszeitpunkt gestellt wurden, werden nach dem Prinzip „First come, first served“ zum frühestmöglichen Kontrahierungszeitpunkt bearbeitet.

Abwicklung

Der Speicherkunde hat gegenüber VNG die von ihr zu übernehmenden Gasmen gen (Einspeisung) sowie die durch VNG zu übergebenden Gasmen gen (Ausspeisung) zu nominieren. VNG sorgt auf Basis der Nominierung für die Steuerung an den jeweiligen Netzanschlusspunkten. Bei der Ausspeisung stellt VNG am Netzanschlusspunkt Gasmen gen bereit, die vom Speicherkunden zuvor in den Speicher von VNG eingespeist wurden. Die Nominierungen kann der Kunde z.B. über das Speicherportal von VNG www.speicherportal.vng.de vornehmen.

VNG führt für den Speicherkunden ein Arbeitsgaskonto, in dem die Salden der ein- und ausgespeisten Gasmen gen in Nm³ und kWh aufgeführt werden. VNG teilt dem Speicherkunden täglich den aktuellen Stand des Arbeitsgaskontos mit.

Die komplikationsfreie Nutzung der Speicher von VNG und eine einwandfreie Abrechnung der Speicherkapazitäten werden durch moderne Messdatenerfassung und Fernübertragungseinrichtungen an den Speichern sichergestellt. So können die genutzten Speicherkapazitäten registriert, online übertragen und durch VNG gesteuert werden.

Sämtliche kommerziellen Informationen des Speicherkunden bleiben vertraulich. VNG stellt sicher, dass keine Informationsflüsse zwischen VNG als Speicherbetreiber und dem Gashandel von VNG stattfinden. Auch zu Abteilungen anderer Beteiligungsgesellschaften von VNG werden keine Informationen weitergegeben, bevor diese nicht allen Marktteilnehmern zur Verfügung stehen. Die Vertraulichkeit wird durch interne Richtlinien und Aufsichtsmaßnahmen gewährleistet.

Sekundärhandel

Der Speicherkunde ist berechtigt, erworbene Rechte an Speicherkapazität an einen Dritten zu veräußern oder zur Nutzung zu überlassen, sofern dies VNG im Vorfeld angezeigt wird. Die Veräußerung von Kapazitätsrechten oder deren Nutzungsüberlassung kann insbesondere über die internetbasierte Kapazitäts-handelsplattform store-x (www.store-x.net) erfolgen.



Alle Angaben sind ohne Gewähr.

Kontakt
Speicherportfolio
 Telefon +49 341 443-2195 | Fax +49 341 443-2376
gasspeicherung@vng.de

Außerhalb der Geschäftszeiten steht unsere 24 h Hotline für allgemeine Auskünfte zur Verfügung, Telefon +49 341 443-6767.
www.speicherportal.vng.de

Impressum
 Herausgeber | VNG – Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft
 Stammsitz | Braunstraße 7 | 04347 Leipzig
 Postanschrift | Postfach 24 12 63 | 04332 Leipzig
 Telefon +49 341 443-0 | Fax +49 341 443-1500
info@vng.de | www.vng.de