

DIN EN 1918-2:1998-07 (D)

Gasversorgungssysteme - Untertagespeicherung von Gas - Teil 2: Funktionale Empfehlungen für die Speicherung in Öl- und Gasfeldern; Deutsche Fassung EN 1918-2:1998

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Definitionen	3
2.1 Aufgelassene Bohrung	3
2.2 Ringraum	3
2.3 Aquifer	3
2.4 Begrenzende Störung	3
2.5 Kapillardruck	3
2.6 Deckschicht	3
2.7 Futterrohr	3
2.8 Closure	3
2.9 Abdichtfähigkeit einer Störung	4
2.10 Feld	4
2.11 Formation	4
2.12 Gas-in-Place	4
2.13 Gas-Öl-Kontakt	4
2.14 Gas-Wasser-Kontakt	4
2.15 Kohlenwasserstoffvolumen in der Lagerstätte	4
2.16 Landenippel	4
2.17 Liner	4
2.18 Lithologie	4
2.19 Materialbilanz	4
2.20 Deckgebirge	4
2.21 Lagerstättensimulation	4
2.22 Beobachtungsbohrung	4
2.23 Speicherbohrung	4
2.24 Ursprünglicher Lagerstättendruck	4
2.25 Lagerstätte	4
2.26 Spill-point	4
2.27 Steigrohr	4
2.28 Bohrung	4
2.29 Bohrlochkopf	4
2.30 Aufwältigung	4
3 Allgemeines	4
3.1 Langfristiger Einschluß der gespeicherten Produkte	4
3.2 Umweltschutz	5
3.3 Sicherheit	5
3.4 Überwachung	5
4 Planung	5
4.1 Grundsätze der Planung	5
4.2 Feldesbeschreibung	5
4.3 Ermittlung des maximalen Betriebsdruckes	6
4.4 Bohrungen	6

4.5	Überwachungssysteme	7
4.6	Benachbarte Untertageaktivitäten	7
5	Bau	7
6	Prüfung und Inbetriebnahme	7
7	Betrieb, Überwachung, Instandhaltung	7
7.1	Grundsätze für den Betrieb	7
7.2	Überwachung	7
7.3	Einspeicher- und Ausspeicherbetrieb	8
7.4	Instandhaltung	8