

DIN EN ISO 20675:2022-11 (D)

Biogas - Erzeugung, Aufbereitung, Konditionierung und Verwendung von Biogas -
Begriffe, Definitionen und Klassifizierungsschema (ISO 20675:2018); Deutsche
Fassung EN ISO 20675:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Abkürzungen	15
5 Klassifizierungen.....	15
Anhang A (informativ) Erläuterung zum Anwendungsbereich	16
Anhang B (informativ) Eigenschaften von Biogas, Verfahren und Klassifizierungen	20
B.1 Eigenschaften von Biogas	20
B.2 Beschreibung der Verfahren und der angewendeten Technologien.....	20
B.2.1 Allgemeines	20
B.2.2 Lagerung von Biomasse.....	20
B.2.3 Behandlung von Biomasse	21
B.2.4 Vergärung	21
B.2.5 Lagerung des Gärrückstandes.....	21
B.2.6 Umwandlung des Gärrückstandes	21
B.2.7 Transport von Rohbiogas außerhalb des Anlagenbereichs	22
B.2.8 Speicherung von Rohbiogas.....	22
B.2.9 Vergasung	22
B.2.10 Power-to-Gas	23
B.2.11 Aufbereitung von Biogas.....	23
B.2.12 Speicherung von Gas (in gasförmiger oder flüssiger Form).....	24
B.2.13 Fackeln.....	24
B.3 Klassifizierungen.....	24
B.3.1 Arten von Biogasanlagen	24
B.3.2 Größe von Biogasanlagen	24
B.3.3 Druckstufen für die Auslegung von Rohrleitungen und Geräten.....	25
B.3.4 Energieinhalt Nm ³ Methan	25
Literaturhinweise	26