

# DIN EN ISO 19223:2021-09 (D)

## Beatmungsgeräte und zugehörige Geräte - Terminologie und Semantik (ISO 19223:2019); Deutsche Fassung EN ISO 19223:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 * Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 * Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	9
3.1 Allgemeine Begriffe der künstlichen Beatmung.....	10
3.2 Atem-Terminologie.....	18
3.3 Lungeninflations-Begriffe.....	23
3.4 * Zeit-, Phasen- und Zyklusbegriffe.....	29
3.5 * Frequenz-Begriffe.....	35
3.5.1 Bevorzugte Frequenzkonzepte.....	35
3.5.2 Sekundäre Frequenzkonzepte — Frequenzbenennungen zur Anwendung für spezielle Zwecke.....	37
3.6 Druck-Begriffe.....	38
3.7 Durchfluss-Begriffe.....	43
3.8 Volumen-Begriffe.....	48
3.9 Initiierungs- und Beendigungs-Begriffe.....	53
3.10 * Ausgangsdruck- und PEEP-Begriffe.....	58
3.11 * Betriebsart-Begriffe.....	64
3.12 * Begriffe zu zwei Druckniveaus.....	77
3.13 Begriffe zu Sicherheitsgrenzen und Alarmen.....	83
3.14 Begriffe zu Gasanschlüssen.....	86
Anhang A (informativ) Begründungen und Leitfaden.....	88
A.1 Allgemeiner Leitfaden.....	88
A.2 Konzept der Beatmung als Grundlage für dieses Dokument.....	88
A.3 Bei der Erstellung dieses Dokuments verwendete Leitlinie.....	90
A.4 Begründungen für besondere Abschnitte und Unterabschnitte.....	91
Anhang B (informativ) Konzeptionelle Beziehungen zwischen Aktionen des <i>Beatmungsgeräts</i> und Atemzugtypen.....	95
Anhang C (informativ) Illustrationen der Beatmungs-Begriffe.....	98
Anhang D (informativ) Klassifizierung von <i>Inflationstypen</i> .....	130
D.1 Allgemeines.....	130
D.2 Ergänzende erläuternde Anmerkungen zu dem in den anwendbaren Begriffen in Abschnitt 3 definierten und in den Tabelle D.1, Tabelle D.2 und Tabelle D.3 tabellierten systematischen Codierungsschema.....	131
Anhang E (informativ) Klassifizierung von Beatmungs-Modi.....	138
Anhang F (informativ) Konzepte in Verbindung mit Ausgangs-Atemwegsdrücken und PEEP wie in diesem Dokument verwendet.....	143
Anhang G (informativ) In diesem Dokument angewendete Konventionen.....	152
G.1 Nachkoordinierte Benennungen.....	152
G.2 Verwendung von Bindestrichen.....	152

G.3	Durchflüsse und Drücke.....	152
G.4	Messungen.....	152
G.5	Multiplizität von Begriffen .....	153
G.6	Verwendung von Buchstabensymbolen zur Darstellung definierter Benennungen .....	153
Anhang H (informativ) Implementierungs-Anleitung für das Vokabular dieses Dokuments .....		154
H.1	Empfehlungen zur ersten Einführung .....	154
H.2	Implementierung in der Beschriftung von <i>Beatmungsgeräten</i> .....	154
Anhang I (informativ) Äquivalenz-Erklärungstabellen.....		157
Anhang J (informativ) Terminologie — Alphabetisches Verzeichnis definierter Benennungen.....		161
Literaturhinweise .....		169