

E DIN EN 17255-2:2018-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-11-16

Emissionen aus stationären Quellen - Datenerfassungs- und Auswerteeinrichtungen
- Teil 2: Festlegung von Anforderungen an Datenerfassungs- und
Auswerteeinrichtungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17255-2:2018

Stationary source emissions - Data acquisition and handling systems - Part 2:
Specification of requirements on data acquisition and handling systems; German
and English version prEN 17255-2:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Kurzbeschreibung.....	8
6 Mindestanforderungen.....	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Datenerfassung	10
6.2.1 Übersicht.....	10
6.2.2 Schnittstellen	10
6.2.3 Manuelle Dateneingabe.....	11
6.2.4 Entfernte Datenloggereinheit	11
6.3 Eingangsdatenverarbeitung	12
6.3.1 Gültigkeit von Eingangsdaten.....	12
6.3.2 Basisdaten (FLD)	12
6.4 Berichtsdaten	12
6.4.1 Allgemeines.....	12
6.4.2 Warnungen, Alarmer und Überschreitungen.....	12
6.5 Berichte	13
6.5.1 Allgemeines.....	13
6.5.2 Emissionsberichte.....	13
6.5.3 Systemberichte.....	13
6.6 Datenspeicherung.....	14
6.6.1 Allgemeines.....	14
6.6.2 Zeitstempelung	14
6.6.3 Speicherung von FLD.....	14
6.6.4 Speicherung von STA.....	14
6.6.5 Speicherung der normierten STA (SSTA)	14
6.6.6 Speicherung von validierten STA (VSTA)	15
6.6.7 Speicherung von QAL3-Daten.....	15
6.6.8 Speicherung von Warnungen, Alarmen und Überschreitungen	15
6.6.9 Speicherung des Ereignisprotokolls und der Konfigurationsparameter.....	15
6.7 Systemfunktionen	15
6.7.1 Ereignisprotokoll	15
6.7.2 Konfiguration	15
6.7.3 Datenexport	15

6.7.4	Prüfmodus	16
6.8	Datensicherheit	16
6.8.1	DAHS-Verfügbarkeit.....	16
6.8.2	Manipulationssichere Datenübertragung und Datenverarbeitung.....	16
6.8.3	Verhinderung von Datenverlust.....	16
6.8.4	Datenbackup.....	17
6.8.5	DAHS-Identifikation	17
6.8.6	Zeitverwaltung.....	17
6.9	Dokumentation	17
Anhang A (informativ) Beispielliste von Konfigurationsparametern		19
A.1	Messkanalkonfiguration.....	19
A.2	Datenverarbeitungskonfiguration	20
A.3	Datenspeicherungskonfiguration.....	20
A.4	Berichtskonfiguration	21
Literaturhinweise		22