

DIN EN 17255-2:2020-07 (D)

Emissionen aus stationären Quellen - Datenerfassungs- und Auswerteinrichtungen - Teil 2: Festlegung von Anforderungen an Datenerfassungs- und Auswerteinrichtungen; Deutsche Fassung EN 17255-2:2020

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	11
6.3.1 Gültigkeit von Eingangsdaten.....	11
6.3.2 Basisdaten (FLD)	12
6.4 Berichtsdaten	12
6.4.1 Allgemeines.....	12
6.4.2 Warnungen, Alarme 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)	14
6.6.7 Speicherung von QAL3-Daten.....	14
6.6.8 Speicherung von Warnungen, Alarmen und Überschreitungen	14
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	15
6.8 Datenintegrität.....	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	16
6.8.5	DAHS-Identifikation	17
6.8.6	Zeitverwaltung	17
6.9	Dokumentation	17
Anhang A (informativ) Beispielliste von Konfigurationsparametern		18
A.1	Messkanalkonfiguration	18
A.2	Datenverarbeitungskonfiguration	19
A.3	Datenspeicherungskonfiguration	20
A.4	Berichtskonfiguration	20
Literaturhinweise		21