

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH
bescheinigt hiermit dem Unternehmen

EnBW
Energie Baden-Württemberg AG
Durlacher Allee 93
76131 Karlsruhe

für die Alarmempfangsstelle

Alarmempfangsstelle Grötzingen

die Erfüllung aller Anforderungen der Normen

DIN EN 50518-1:2013,
DIN EN 50518-2:2013 und
DIN EN 50518-3:2013.

Die Anforderungen sind in der Anlage zum Zertifikat
zusammenfassend aufgelistet.

Die Anlage ist Bestandteil des Zertifikats und besteht aus 4 Seiten.
Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbericht.



Certificate ID: 6012.20

© TÜVIT - TÜV NORD GROUP - www.tuvit.de

21
Zertifikatsgültigkeit:
16.12.2020 – 16.12.2021

Essen, 16.12.2020

Dr. Christoph Sutter
Leiter Zertifizierungsstelle

TÜV Informationstechnik GmbH
TÜV NORD GROUP
Langemarckstraße 20
45141 Essen
www.tuvit.de



Zertifikat

Zertifizierungssystem

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH ist bei der „DAkKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH“ für die Zertifizierung von Produkten im Bereich IT-Sicherheit und Sicherheitstechnik nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditiert. Die Zertifizierungsstelle führt ihre Zertifizierungen auf Basis des folgenden akkreditierten Zertifizierungssystems durch:

- „Zertifizierungssystem (akkreditierter Bereich) der Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH“, Version 2.1 vom 01.03.2020, TÜV Informationstechnik GmbH

Prüfbericht

- „Prüfbericht – Trusted Site Alarm Receiving Center (TSA), Alarmempfangsstelle Grötzingen“, Version 1.0 vom 10.12.2020, TÜV Informationstechnik GmbH

Prüfanforderungen

- „TSA Kriterienkatalog“, Version 1.2 vom 05.01.2018, TÜV Informationstechnik GmbH
- Zugrundeliegende Normen:
 - Alarmempfangsstelle (AES) - Teil 1: Örtliche und bauliche Anforderungen; Deutsche Fassung EN 50518-1:2013
 - Alarmempfangsstelle (AES) - Teil 2: Technische Anforderungen; Deutsche Fassung EN 50518-2:2013
 - Alarmempfangsstelle (AES) - Teil 3: Abläufe und Anforderungen an den Betrieb; Deutsche Fassung EN 50518-3:2013

Die Prüfanforderungen sind am Ende zusammenfassend aufgeführt.

Prüfgegenstand

Gegenstand der Prüfung ist die Alarmempfangsstelle „Alarmempfangsstelle Grötzingen“ der EnBW Energie Baden-Württemberg AG. Diese wird im Prüfbericht detailliert beschrieben.

Prüfergebnis

Die Alarmempfangsstelle erfüllt die Prüfanforderungen und ist somit konform zu „DIN EN 50518 Teile 1-3: 2013“.

Zusammenfassung der Prüfanforderungen

Prüfanforderungen für Trusted Site Alarmempfangsstellen, Version 1.2:

1 Umfeld (ENV - Environment)

- ENV01 Risikobeurteilung
- ENV02 Standortauswahl anhand Risikoanalyse
- ENV03 Zugänglichkeit des Objekts

2 Bauliche Gegebenheiten (CON - Construction)

- CON01 Bauliche Anforderungen gegen Angriffe mit mechanischen Mitteln
- CON02 Bauliche Anforderungen gegen Angriffe mit Schusswaffen
- CON03 Bauliche Anforderungen gegen Feuer
- CON04 Bauliche Anforderungen gegen Blitzschlag
- CON05 Soziale Einrichtungen
- CON06 Öffnungen
- CON07 Personenschleuse
- CON08 Verschlusseinrichtungen Personenschleuse
- CON09 Mechanische Schlösser der Türen

- CON10 Notausgang
- CON11 Sichtschutz ins Innere der AES
- CON12 Lüftung
- CON13 Versorgungszugänge
- CON14 Durchreichen/Schleusen

3 Sicherheitssysteme (SEC - Security)

- SEC01 Einbruchmeldeanlage
- SEC02 Brandmeldeanlage
- SEC03 Türüberwachung
- SEC04 Gasmeldeanlage
- SEC05 Überwachung Kommunikationseinrichtung
- SEC06 Überfallmelder
- SEC07 Überwachung zum Schutz des Personals
- SEC08 Meldung von den Schutzanlagen
- SEC09 Videoüberwachung

4 Energieversorgung (POW - Power Supply)

- POW01 Netzstromversorgung
- POW02 Notstromversorgung
- POW03 USV
- POW04 Notstromgenerator

5 Organisation (ORG - Organization)

- ORG01 Anforderung an die Leistungsmerkmale
- ORG02 Datenschutz
- ORG03 Datenbank-Verwaltung
- ORG04 Empfangen von Signalen
- ORG05 Anforderungen an die Kommunikation
- ORG06 Bedienertätigkeiten
- ORG07 Kundendaten
- ORG08 Prüfvorgaben und Störungsbeseitigung

- ORG09 Plan für unvorhergesehene Ereignisse &
Notfallplan
- ORG10 Personelle Besetzung
- ORG11 Personelle Anforderungen
- ORG12 Zutritt und Verlassen der AES
- ORG13 Evakuierungsverfahren
- ORG14 Audit