

# OPENKRITIS

Mapping Sicherheitskatalog 2.0  
Telekommunikationsgesetz und BSI KRITIS

Nr.	Sicherheitskatalog 2.0 (TKG BNetzA)	KRITIS (und C5)
3.1	<b>Organisation</b>	
3.1.1	Organisations- und Risikomanagement	BSI-1 (OIS-01) BSI-13 (OIS-06) BSI-14 (OIS-07) BSI-15 (BCM-02) BSI-16 (B3S)
3.1.2	Sicherheitsrollen und Verantwortlichkeiten	BSI-3 (OIS-03)
3.1.3	Lieferantenmanagement	BSI-98 (DLL-01) BSI-99 (DLL-02)
3.2	<b>Sicherheit im Personalmanagement</b>	
3.2.1	Sicherheitsüberprüfung	BSI-56 (HR-01)
3.2.2	Sicherheitswissen und Sensibilisierung	BSI-68 (HR-03)
3.2.3	Personelle Veränderungen	BSI-70 (HR-05)
3.2.4	Umgang mit Verstößen	BSI-79 (HR-04)
3.3	<b>Sicherheit von Daten, Systemen und Einrichtungen</b>	
3.3.1	Sicherer Umgang mit sensiblen Daten und Informationen	BSI-34 (KRY-03) BSI-11 (AM-07) BSI-55 (MDM-01)
3.3.2	Physische und elementare Schutzanforderungen	BSI-72 (PS-01) BSI-73 (PS-02) BSI-74 (PS-03) BSI-76 (PS-05)
3.3.3	Versorgungssicherheit	BSI-71 (BCM-05) BSI-75 (PS-04)
3.3.4	Zugriffs- und Zugangskontrolle	BSI-58 (IDM-01) BSI-59 (IDM-02) BSI-60 (IDM-03) BSI-61 (IDM-04) BSI-62 (IDM-05) BSI-63 (IDM-06) BSI-64 (IDM-09) BSI-28 (IDM-10)

Nr.	Sicherheitskatalog 2.0 (TKG BNetzA)	KRITIS (und C5)
		BSI-29 (IDM-11) BSI-30 (IDM-12)
3.3.5	Integrität und Verfügbarkeit	BSI-45 (BEI-03) BSI-21 (RB-05) BSI-34 (KRY-03) BSI-68 (HR-03)
3.3.6	Vertraulichkeit der Kommunikation	BSI-32 (KRY-01) BSI-33 (KRY-02) BSI-34 (KRY-03) BSI-35 (KRY-04) BSI-36 (KOS-01) BSI-37 (KOS-02) BSI-26 (IDM-07) BSI-27 (IDM-08)
3.4	<b>Betriebsführung</b>	
3.4.1	Betriebsverfahren	BSI-20 (RB-01) BSI-20 (RB-02)
3.4.2	Änderungsmanagement	BSI-45 (BEI-03) BSI-46 (BEI-04) BSI-47 (BEI-05) BSI-48 (BEI-06) BSI-49 (BEI-07) BSI-50 (BEI-08) BSI-51 (BEI-09) BSI-52 (BEI-10) BSI-58 (IDM-01)
3.4.3	Asset Management	BSI-5 (AM-01) BSI-6 (AM-02) BSI-10 (AM-06)
3.5	<b>Störungen und Sicherheitsvorfälle</b>	
3.5.1	Erkennen von Sicherheitsvorfällen und Störungen	BSI-36 (KOS-01) BSI-37 (KOS-02) BSI-80 (SIM-05)
3.5.2	Umgang mit Sicherheitsvorfällen und Störungen	BSI-77 (SIM-01) BSI-78 (SIM-02) BSI-82 (SIM-07)

Nr.	Sicherheitskatalog 2.0 (TKG BNetzA)	KRITIS (und C5)
3.5.3	Kommunikation und Meldung von Sicherheitsvorfällen	BSI-79 (SIM-03) BSI-81 (SIM-06) BSI-100 (-)
3.6	<b>Not- oder Ausfallmanagement</b>	
3.6.1	Aufrechterhaltung (Business Continuity Management)	BSI-17 (BCM-01) BSI-22 (RB-06) BSI-22 (RB-09)
3.6.2	Wiederanlauf (Disaster Recovery Management)	BSI-18 (BCM-03)
3.7	<b>Überwachungs- und Testverfahren</b>	
3.7.1	Überwachungs- und Protokollierung	BSI-90 (RB-10) BSI-90 (RB-14) BSI-91 (RB-12) BSI-92 (RB-13)
3.7.2	Notfallübungen	BSI-19 (BCM-04)
3.7.3	Testen von Netzwerk- und IT-Systemen	BSI-49 (BEI-07) BSI-51 (BEI-09) BSI-53 (BEI-11) BSI-95 (RB-18) BSI-84 (RB-21) BSI-86 (SPN-02) BSI-87 (SPN-03)
3.8	<b>Beurteilung der Sicherheitsmaßnahmen</b>	
	<i>Strategie zur Beurteilung von Sicherheitsmaßnahmen</i>	BSI-14 (OIS-07) BSI-16 (-) BSI-53 (BEI-11) BSI-95 (RB-18)
3.9	<b>Einhaltung gesetzlicher Anforderungen</b>	
	<i>Stelle und Überwachung Compliance</i>	BSI-2 (OIS-02) BSI-17 (BCM-01) BSI-86 (SPN-02)

Quelle: Eigene Zusammenstellung basierend auf dem Sicherheitskatalog 2.0 der BNetzA für Telekommunikation und der Konkretisierung der KRITIS-Anforderungen des BSI von 2020

## OpenKRITIS

Das freie Informationsportal für Kritische Infrastrukturen

### Mapping Sicherheitskatalog 2.0 Telekommunikationsgesetz und BSI KRITIS

Ein Abgleich der IT-Sicherheitsanforderungen vom TK Sicherheitskatalog 2.0 mit den KRITIS-Anforderungen des BSI der §8a Konkretisierung BSIG.

Ohne Gewähr und ohne Anspruch auf Vollständigkeit.

Stand: 15. April 2022

Version: 1.1

© Copyright Paul Weissmann 2022

### Impressum

Paul Weissmann c/o Insignals GmbH

Rheinwerkallee 6

53227 Bonn

<https://www.openkritis.de> · ISSN 2748-565X

[info@openkritis.de](mailto:info@openkritis.de) · +49 176 58952135