

DFN-Dienste als IT-Grundschutz-Bausteine

Stand: Mai 2026

DFN-Dienste	IT-Grundschutz-Baustein	Anforderung(en)	Wirkung
DFN-Security (Basis- und erweiterte Leistungen)			
Security Incident Management durch das Incident Response Team (IRT)	DER.2.1 (Behandlung von Sicherheitsvorfällen)	A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A14, ggf. A20/21	unterstützend
	DER.1 (Detektion von sicherheitsrelevanten Ereignissen)	A3	unterstützend
Logdaten-Analyse	OPS.1.1.5 (Protokollierung)	A6, A9	als Bestandteil der zentralen Protokollierungsinfrastruktur
	DER.1 (Detektion von sicherheitsrelevanten Ereignissen)	A6, A11, A12, A14, A15	unterstützend, ggf. umgesetzt
Schwachstellenmeldungen	OPS.1.1.3 (Patch- und Änderungsmanagement)	A1	unterstützend
	DER.1 (Detektion von sicherheitsrelevanten Ereignissen)	A12	unterstützend, ggf. umgesetzt
DoS-Basisschutz / DDoS-Abwehr	NET.1.1 (Netzarchitektur und -design)	A30	unterstützend
	NET.3.1 (Router und Switches)	A17	unterstützend, ggf. umgesetzt
	APP.3.2 (Webserver)	A18	unterstützend, ggf. umgesetzt
Warnmeldungen zu IP/Domain	DER.1 (Detektion von sicherheitsrelevanten Ereignissen)	A12	unterstützend
Aktives Dienstemonitoring	DER.1 (Detektion von sicherheitsrelevanten Ereignissen)	A15, A16	unterstützend
Netzwerkprüfer	DER.1 (Detektion von sicherheitsrelevanten Ereignissen)	A13	unterstützend
	OPS.1.1.4 (Schutz vor Schadprogrammen)	A1, A2	unterstützend
DNS-RPZ	DER.1 (Detektion von sicherheitsrelevanten Ereignissen)	A3, A17	unterstützend
	DFN-MailSupport		
SPAM- und Virentfilter	APP.5.3 (Allgemeiner E-Mail-Client und -Server)	A4, A9, A10, A11	unterstützend, ggf. umgesetzt
	OPS.1.1.4 (Schutz vor Schadprogrammen)	A1, A3, A6, A11	unterstützend
DFN-PKI			
SSL-Zertifikate	APP.3.2 (Webserver)	A11	unterstützend
S/MIME-Zertifikate	APP.5.3 (Allgemeiner E-Mail-Client und -Server)	A10	unterstützend, ggf. umgesetzt
Signaturzertifikate	APP.5.3 (Allgemeiner E-Mail-Client und -Server)	A10	unterstützend, ggf. umgesetzt
DFN-AAI			
Authentifizierungs- und Autorisierungs-Infrastruktur	ORP.4 (Identitäts- und Berechtigungsmanagement)	A11, A13, A18	unterstützend
	APP.2.1 (Allgemeiner Verzeichnisdienst)	A6, A17	unterstützend
	APP.2.3 (OpenLDAP)	A3, A6	unterstützend
eduroam			
eduroam	NET.2.1 (WLAN-Betrieb)	A2, A3	unterstützend
DFN-Internet			
	NET.1.1 (Netzarchitektur und -design)	A29	unterstützend

DFN-Internet (inkl. redundante Zugangsleitung)	NET.1.2 (Netzmanagement)	A26	unterstützend
DFN-VPN	NET.1.1 (Netzarchitektur und -design)	A7	unterstützend
Collaboration			
DFN-Conf	APP.5.4	A1, A4, A6, A9	unterstützend
DFN-Fernsprechen	NET.4.2	A8	unterstützend

Hinweise:

- „unterstützend“ bedeutet: Die Maßnahme trägt zur Umsetzung der Anforderung bei, ersetzt sie jedoch nicht vollständig.
- „ggf. umgesetzt“ bedeutet: Die Maßnahme kann – je nach Implementierung und Umgebung – zur vollständigen Umsetzung beitragen.

Grundlage: BSI IT-Grundschutz-Kompendium Edition 2023 (insb. Bausteine DER., OPS., NET.*, APP.*)