

1 - Energie

NIS2-Branche	NIS2-Einrichtung	KRITIS-Branche	KRITIS-Anlage
1.1 Stromversorgung	1.1.1 Stromerzeuger 1.1.2 Betreiber von Hochspannungsnetzen 1.1.3 Betreiber von Übertragungsnetzen 1.1.4 Betreiber von Erzeugungsanlagen 1.1.5 Konventionelle Stromkraftwerke 1.1.6 Aggregatoren 1.1.7 Betreiber von Energiespeicheranlagen 1.1.8 Anbieter von Ausgleichsleistungen 1.1.9 Lastpunktbetreiber	1-Stromversorgung	1.1 Stromerzeugung 1.1.1 Erzeugungsanlage 1.1.2 Anlage oder System zur Steuerung/Bündelung elektrischer Leistung 1.2 Stromhandel 1.2.1 Übertragungsnetz 1.3 Stromübertragung 1.3.1 Stromverteilernetz 1.4 Stromverteilung 1.4.1 Zentrale Anlage oder System für den Stromhandel
1.2 Fernwärme und Wärmeversorgung	1.2.1 Betreiber von Fernwärme- bzw. Fernkälteversorgung	4-Fernwärmeversorgung	4.1 Erzeugung von Fernwärme 4.1.1 Heizwerk 4.1.2 Heizkraftwerk 4.2 Verteilung von Fernwärme 4.2.1 Fernwärmenetz 4.3 Steuerung und Überwachung von Fernwärme 4.3.1 Anlage zur zentralen standortübergreifenden Steuerung
1.3 Kraftstoff- und Heizölversorgung	1.3.1 Betreiber von Erdöl-Ferriellanlagen 1.3.2 Betreiber von Anlagen zur Produktion, Refinanzierung und Aufbereitung von Erdöl sowie Betreibern von Erdölalagern und Erdöl-Ferriellanlagen 1.3.3 Zentrale Bevorratungsstellen	3-Kraftstoff- und Heizölversorgung	3.1 Erdölförderung und Produktanherstellung 3.1.1 Ölölörförderanlage 3.1.2 Raffinerie 3.1.3 Anlage zur zentralen standortübergreifenden Steuerung 3.2 Erdöltransport und Lagerung 3.2.1 Miniszulieferanlage 3.2.2 Erdöl- und Erdölproduktlager 3.2.3 Anlage zur zentralen standortübergreifenden Steuerung 3.3 Kraftstoff- und Heizölverteilung 3.3.1 Anlage oder System von Aggregatoren zum Vertrieb von Kraftstoff und Heizöl 3.3.2 Tankstellennetz 3.3.3 Anlage zur zentralen standortübergreifenden Steuerung 3.4 Mineralölhandel 3.4.1 Anlagen oder Systeme zur zentralen kommerziellen Steuerung
1.4 Gasversorgung	1.4.1 Betreiber von Gasverteilnetzen 1.4.2 Betreiber von Fernleitungsnetzen 1.4.3 Betreiber von Gasspeicheranlagen 1.4.4 Betreiber von LNG-Anlagen 1.4.5 Gaslieferanten 1.4.6 Betreiber von Anlagen zur Gewinnung von Erdgas 1.4.7 Betreiber von Anlagen zur Refinanzierung und Aufbereitung von Erdgas 1.4.8 Betreiber im Bereich Wasserstoffherzeugung, -speicherung und -verteilung	2-Gasversorgung	2.1 Gasförderung 2.1.1 Gasförderanlage 2.1.2 Anlage zur zentralen standortübergreifenden Steuerung 2.2 Gastransport und -speicherung 2.2.1 Fernleitungsnetz 2.2.2 Gasspeicheranlage 2.2.3 Gasspeicher 2.2.4 LNG-Anlage 2.3 Gasverteilung 2.3.1 Gasverteilnetz 2.4 Gashandel 2.4.1 Gas- oder Kapazitätshandelssystem

2 - Transport und Verkehr

NIS2-Branche	NIS2-Einrichtung	KRITIS-Branche	KRITIS-Anlage
2.1 Luftverkehr	2.1.1 Luftfahrtunternehmen 2.1.2 Flughafenbetreiber, Flughäfen und Einrichtungen, die innerhalb von Flughäfen betriebliche zugängliche Einrichtungen betreiben 2.1.3 Anbieter von Flugsicherungsleistungen	1.1 Luftverkehr	1.1.1 Anlage oder System zur Passagierabfertigung an Flughäfen 1.1.2 Anlage oder System zur Frachtabfertigung an Flughäfen 1.1.3 Infrastruktur eines Flugsicherungsdienstes 1.1.4 Anlage zur Erbringung von Flugsicherungsleistungen 1.1.5 Verkehrszentrale einer Flugsicherungsbehörde 1.1.6 Flughafenleitungsorgan
2.2 Schienenverkehr	2.2.1 Eisenbahninfrastrukturbetreiber einschließlich zentraler Einrichtungen, die den Zugbetrieb veranschaulichen und bei unerwartet eintretenden Ereignissen disponieren 2.2.2 Eisenbahnverkehrsunternehmen einschließlich Betreiber einer Serviceeinrichtung	1.2 Eisenbahnverkehr	1.2.1 Personenbahnhof der Eisenbahn 1.2.2 Güterbahnhof 1.2.3 Zugbildungsbahnhof 1.2.4 Schienennetz und Betriebswerke der Eisenbahn 1.2.5 Verkehrssteuerungs- und Leitsystem der Eisenbahn 1.2.6 Letztzentrale der Eisenbahn
2.3 Schifffahrt	2.3.1 Passagier- und Frachtbeförderungsunternehmen der Binnen-, See- und Küstenschifffahrt, ausschließlich der einzelnen von diesen Unternehmen betriebenen Schiffe 2.3.2 Leitungsorgane von Häfen einschließlich ihrer Hafenanlagen sowie Einrichtungen, die innerhalb von Häfen betriebliche Anlagen und Ausrüstung betreiben 2.3.3 Betreiber einer Anlage oder eines Systems zum sicheren Betrieb einer Wasserstraße	1.3 See- und Binnen-schifffahrt	1.3.1 Anlage oder System zum Betrieb von Bundeswasserstraßen 1.3.2 Verkehrssteuerungs- und Leitsystem der See- und Binnenschifffahrt 1.3.3 Hafeneinleitungsorgan (nur Güterverkehr) 1.3.4 Hafeninformationssystem 1.3.5 Unteranlage in See- und Binnenhäfen 1.3.6 Letztzentrale von Betreibern und Verkehrsunternehmen der Seeschifffahrt 1.3.7 Letztzentrale von Betreibern und Verkehrsunternehmen der Binnenschifffahrt (nur Güterverkehr)
2.4 Straßenverkehr	2.4.1 Betreiber einer Anlage oder eines Systems zur Verkehrsbeeinflussung im Straßenverkehr einschließlich z.B. Verkehrs-Verkehrs- und Tunnelzentralen, Erwidungsanlagen, intelligente Verkehrssysteme und Fachstellen für Informationstechnik und -sicherheit im Straßenbau, sowie der Fernverkehrsleitungsstelle der Bundesautobahnen 2.4.2 Betreiber eines intelligenten Verkehrssystems	1.4 Straßenverkehr und 1.5 ÖPNV	1.4.1 Verkehrssteuerungs- und Leitsystem im kommunalen Straßenverkehr 1.4.2 intelligentes Verkehrssystem 1.5 ÖPNV 1.5.1 Schienen- und Straßenverkehrs- und Leitsystem des öffentlichen Straßenpersonennverkehrs (ÖSPV) 1.5.2 Letztzentrale des ÖSPV
1.1 Post- und Kurierdienste	1.1.1 Anbieter von Postdienstleistungen	n/a	n/a
n/a	n/a	1.6 Logistik	1.6.1 Anlage oder System zum Betrieb eines Logistikzentrums in den Segmenten Massengut-, Luftgut-, Stückgut-, Kontrakt-, See- oder Luftfracht 1.6.2 Anlage oder IT-System zur Logistiksteuerung oder -verwaltung in den Segmenten Massengut-, Luftgutgut-, Stückgut-, Kontraktgut sowie See- und Luftfracht 1.7 Verkehrs-trägerüber-greifende Anlagen 1.7.1 Anlage zur Wettervorhersage, zur Gezeitenvorhersage oder zur Wasserstandsvorhersage 1.7.2 Bodenstation eines Satellitnavigationsystems

3 - Finanz- und Versicherungswesen

NIS2-Branche	NIS2-Einrichtung	KRITIS-Branche	KRITIS-Anlage
3.1 Bankenwesen	3.1.1 Kreditinstitute, Einrichtungen deren Tätigkeit darin besteht, Einlagen oder andere rückzahlbare Gelder des Publikums entgegenzunehmen und Kredite für eigene Rechnung zu gewähren	3.1 Bankenwesen	1.1 Autorisierung einer Abhebung 1.1.1 Autorisierungssystem 1.1.2 System zur Anbindung an ein Autorisierungssystem aus Sicht des Geldautomatenbetreibers 1.2 Einlegen in den Zahlungsverkehr 1.2.1 System zur Anbindung an ein Geldautomatenbetreiber 1.2.2 System zur Anbindung an ein Interbanken-Zahlungsverkehrssystem (Clearing und Settlement) 1.2.3 Clearing-System 1.2.4 Settlement-System 1.3 Buchung Kundenkonten 1.3.1 Kontoführungssystem 1.4 Bargeldguthaben 1.4.1 Cash Center 1.4.2 IT-System für das Cash Management 2.1 Autorisierung 2.1.1 Autorisierungssystem 2.1.2 System zur Anbindung an ein Autorisierungssystem aus Sicht des Terminalbetreibers 2.2 Einlegen in den Zahlungsverkehr 2.2.1 System zur Anbindung an ein Geldautomatenbetreiber 2.2.2 System zur Anbindung an ein Interbanken-Zahlungsverkehrssystem (Clearing und Settlement) 2.3 Zahlung & Guthab auf d. Konto d. Zahlungsempfängers 2.3.1 Kontoführungssystem 3.1 Annahme einer Überweisung oder Lastschrift 3.1.1 System zur Annahme einer Überweisung oder Lastschrift 3.1.2 Clearing-System 3.2 System zur Anbindung an ein Interbanken-Zahlungsverkehrssystem (Clearing und Settlement) 3.2.1 Settlement-System 3.2.2 Belatung und Guthab auf Kundenkonten 3.2.3 Kontoführungssystem 3.3 Verrechnung von Wertpapier- und Derivatgeschäften 3.3.1 Wertpapier-Settlement-System 4.2 Verrechnung von Wertpapier- und Derivatgeschäften 4.2.1 System eines Clearingstelle oder zentralen Gegenpartei zur Verrechnung von Wertpapier- und Derivatgeschäften 4.2.2 Depotführungssystem eines Finanzmarktkontraktbetreibers 4.3 Verrechnung von Wertpapier- und Derivatgeschäften 4.3.1 System zur Anbindung der Zahlungsanweisung 4.3.2 System zur Anbindung der Zahlungsanweisung 4.4 System für das Erzeugen von Aufträgen zum Handel von Wertpapieren und Derivaten und Weiterleiten an einen Handelsplatz 4.5 Ausführung des Handels 4.5.1 Handelssystem 4.5.2 System eines Handelsplatzes 4.6 Sonstiges Depotführungssystem 5.1 Versicherungsdienstleistungen 5.1.1 Versicherungsverwaltungssystem 5.1.2 Leistungssystem 5.1.3 Schadenbearbeitungssystem (Kompost) 5.1.4 Auszahlungssystem 5.2 Leistungen der Sozialversicherung sowie der Grundsicherung für Arbeitssuchende 5.2.1 Verwaltungs- und Zahlungssystem der gesetzlichen Kranken- und Pflegeversicherung 5.2.2 Leistungssystem 5.2.3 Auszahlungssystem
3.2 Finanzmarktstrukturen	3.2.1 Zentrale Gegenpartei, die zwischen den Gegenpartei der der auf einen oder mehreren Märkten gehandelten Kontrakte tritt und somit als Käufer für jeden Verkäufer bzw. als Verkäufer für jeden Käufer fungiert	4-Handel, Verrechnung und Abwicklung von Wertpapier- und Derivatgeschäften	4.1 System eines Clearingstelle oder zentralen Gegenpartei zur Verrechnung von Wertpapier- und Derivatgeschäften 4.2 Depotführungssystem eines Finanzmarktkontraktbetreibers 4.3 Verrechnung von Wertpapier- und Derivatgeschäften 4.3.1 System zur Anbindung der Zahlungsanweisung 4.3.2 System zur Anbindung der Zahlungsanweisung 4.4 System für das Erzeugen von Aufträgen zum Handel von Wertpapieren und Derivaten und Weiterleiten an einen Handelsplatz 4.5 Ausführung des Handels 4.5.1 Handelssystem 4.5.2 System eines Handelsplatzes 4.6 Sonstiges Depotführungssystem
3.3 Handelsplätze	n/a	5-Verrechnungsdienstleistungen	5.1 Versicherungsverwaltungssystem 5.1.1 Versicherungsverwaltungssystem 5.1.2 Leistungssystem 5.1.3 Schadenbearbeitungssystem (Kompost) 5.1.4 Auszahlungssystem 5.2 Leistungen der Sozialversicherung sowie der Grundsicherung für Arbeitssuchende 5.2.1 Verwaltungs- und Zahlungssystem der gesetzlichen Kranken- und Pflegeversicherung 5.2.2 Leistungssystem 5.2.3 Auszahlungssystem

14 - Staat

NIS2-Branche	NIS2-Einrichtung	KRITIS-Branche	KRITIS-Anlage
8.29 Einrichtungen der Bundesverwaltung	8.29. Abs. 1, Ziffer 1 - Stellen des Bundes 8.29. Abs. 1, Ziffer 2 Körperschaften, Anstalten und Stiftungen des öffentlichen Rechts sowie Vereinigungen	n/a	n/a

NIS2 – KRITIS Sektor Mapping

Version 1

Legende

- Ermittlung von „wichtige“ oder „besonders wichtige“ Einrichtung erfolgt auf Basis von Kennzahlen gemäß NIS2-Einstufungskriterien
- Besonders wichtige Einrichtung, unabhängig von Mitarbeiter- und Finanzkennzahlen
- Wichtige Einrichtung, unabhängig von Mitarbeiter- und Finanzkennzahlen
- Neuer NIS2-Sektor – bislang nicht von KRITIS-Regulierung erfasst

4 - Gesundheit

NIS2-Branche	NIS2-Einrichtung	KRITIS-Branche	KRITIS-Anlage
4-Gesundheit	4.1.1 Erbringung von Gesundheitsdienstleistungen 4.2 EU-Referenzlaboratorien 4.3.1 Unternehmen, die Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten in Bezug auf Arzneimittel ausüben 4.4 Unternehmen, die pharmazeutische Erzeugnisse herstellen 4.5 Unternehmen, die Medizinprodukte herstellen, die während einer Notlage im Bereich der öffentlichen Gesundheit als kritisch eingestuft werden 5.1 Herstellung von Medizinprodukten und In-vitro-Diagnostika	1-Stationäre medizinische Versorgung 4-Laboratoriumsdiagnostik 3-Versorgung mit verschreibungspflichtigen Arzneimitteln & Blut- & Plasmaprodukten 2-Versorgung mit unverletzlichen lebenserhaltenden Medizinprodukten, die Verbrauchsgüter sind	1.1 Krankenhaus 4.1 Labor 4.2 Laborinformationsverbund 3.1 Produktionsstätte 3.1.2 Blut- oder Plasmaproduktionssystem 3.2 Vertrieb 3.2.1 Betriebs- und Lagerraum 3.2.2 Anlage oder System zum Vertrieb verschreibungspflichtiger Arzneimittel 3.3 Abgabe 3.3.1 Apotheke 2.1 Herstellung 2.1.1 Produktionsstätte 2.2 Abgabe 2.2.1 Abgabestelle

13 - Forschung

NIS2-Branche	NIS2-Einrichtung	KRITIS-Branche	KRITIS-Anlage
7-Forschungseinrichtungen	7.1.1 Forschungsbeteiligungen	n/a	n/a

12 - Anbieter digitaler Dienste

NIS2-Branche	NIS2-Einrichtung	KRITIS-Branche	KRITIS-Anlage
6-Anbieter digitaler Dienste	6.1.1 Anbieter von Online-Marktplätzen 6.1.2 Anbieter von Online-Sachmaschinen 6.1.3 Anbieter von Plattformen für Digitale soziale Netzwerke	n/a	n/a

11 - Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren

NIS2-Branche	NIS2-Einrichtung	KRITIS-Branche	KRITIS-Anlage
5.2-Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	26.1 Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten 26.2 Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten 26.3 Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik 26.4 Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik 26.5 Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren 26.6 Herstellung von Betreuungs- und Elektroverarbeitungsgeräten und elektromedizinischen Geräten 26.7 Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten 26.8 Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern	n/a	n/a
5.3-Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	27.1 Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrifizierungsanlagen und -schaltanlagen 27.2 Herstellung von Batterien und Akkumulatoren 27.3 Herstellung von Kabinen und elektrischem Isolationsmaterial 27.4 Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten 27.5 Herstellung von Haushaltsgeräten 27.6 Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten n. a. g.	n/a	n/a
5.4-Maschinenbau	28.1 Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 28.2 Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen 28.3 Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen 28.4 Herstellung von Werkzeugmaschinen 28.9 Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	n/a	n/a
5.5-Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	29.1 Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren 29.2 Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern 29.3 Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	n/a	n/a
5.6-Sonstiger Fahrzeugbau	30.1 Schiff- und Bootbau 30.2 Schienenfahrzeugbau 30.3 Luft- und Raumfahrzeugbau 30.4 Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen 30.9 Herstellung von Fahrzeugen n. a. g.	n/a	n/a

6 - Informationstechnik und Telekommunikation

NIS2-Branche	NIS2-Einrichtung	KRITIS-Branche	KRITIS-Anlage
6-Informationstechnik und Telekommunikation	6.1.1 Anbieter öffentlicher elektronischer Kommunikationsnetze 6.1.2 Anbieter öffentlich zugänglicher elektronischer Kommunikationsdienste 6.1.3 Betreiber von Internet Exchange Points 6.1.4 DNS-Diensteanbieter, ausgenommen Betreiber von Root-Namenservern 6.1.5 Top-Level-Domain-Name-Registry 6.1.6 Anbieter von Rechenzentrumsdiensten 6.1.7 Vertrauensdiensteanbieter 6.1.8 Betreiber von Content Delivery Networks 6.1.9 Anbieter von Cloud-Computing-Diensten 6.1.10 Managed Services Provider 6.1.11 Managed Security Services Provider	1-Sprach- und Datenübertragung 2-Datenspeicherung und -verarbeitung 3-Vertrauensdienste	1.1 Zugang 1.1.1 Zugangnetz 1.2 Übertragung 1.2.1 Übertragungsnetz 1.2.2 Subskribentenstation 1.3 Vermittlung 1.3.1 IOP 1.4 Steuerung 1.4.1 DNS-Resolver 1.4.2 Autoritativer DNS-Server 1.4.3 Top-Level-Domain-Name-Registry 2.1 Hosting 2.1.1 Rechenzentrum (Hosting) 2.2 IT-Hosting 2.2.1 Serverfarm (Hosting) 2.2.2 Content Delivery Network 3.1 Vertrauensdienste 3.1.1 Anlage zur Erbringung von Vertrauensdiensten

7 - Weltraum

NIS2-Branche	NIS2-Einrichtung	KRITIS-Branche	KRITIS-Anlage
7-Weltraum	7.1.1 Betreiber von Bodeninfrastrukturen, die sich im Eigentum von Mitgliedstaaten oder privaten Partnern befinden und von diesem verwaltet und betrieben werden und die Erbringung von weltweiten öffentlichen Diensten unterstützen, ausgenommen Anbieter öffentlicher elektronischer Kommunikationsnetze	n/a	n/a

10 - Ernährung

NIS2-Branche	NIS2-Einrichtung	KRITIS-Branche	KRITIS-Anlage
4-Produktion, Verarbeitung und Vertrieb von Lebensmitteln	4.1.1 Lebensmittelunternehmen die im Großhandel sowie in der industriellen Produktion und Verarbeitung tätig sind	1-Lebensmittelversorgung	1.1 Lebensmittelherstellung und -behandlung 1.1.1 Anlage oder System zur Herstellung von Lebensmitteln 1.1.2 Anlage oder System zur Behandlung von Lebensmitteln 1.1.3 Anlage oder System zur Distribution von Lebensmitteln 1.1.4 Anlage oder System zur zentralen Steuerung der Produktion 1.2 Lebensmittelhandel 1.2.1 Anlage oder System zur Behandlung von Lebensmitteln 1.2.2 Anlage oder System zur Distribution von Lebensmitteln 1.2.3 Anlage oder System zur Bestellung von Lebensmitteln 1.2.4 Anlage oder System zum Inverkehrbringen von Lebensmitteln 1.2.5 Anlage oder System zur zentralen Steuerung oder Überwachung

9 - Produktion, Herstellung & Handel mit chemischen Stoffen

NIS2-Branche	NIS2-Einrichtung	KRITIS-Branche	KRITIS-Anlage
3-Produktion, Herstellung und Handel mit chemischen Stoffen	3.1.1 Hersteller und Importeure von Chemischen Erzeugnissen, sofern diese in Kategorie 20 der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev. 2) fallen, d.h.: 20.1 Herstellung von chemischen Grundstoffen, Dünge- und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärfarmen und synthetischem Kautschuk in Primärfarmen 20.2 Herstellung von Schmelzpolymerisat, Plankenschutz- und Desinfektionsmitteln 20.3 Herstellung von Antriebsmitteln, Druckfarben und Kleben 20.4 Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen 20.5 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen 20.6 Herstellung von Chemiefasern	n/a	n/a

8 - Abfallbewirtschaftung

NIS2-Branche	NIS2-Einrichtung	KRITIS-Branche	KRITIS-Anlage
2-Abfallbewirtschaftung	2.1.1 Unternehmen der Abfallbewirtschaftung, ausgenommen Unternehmen, für die Abfallbewirtschaftung nicht ihre Hauptwirtschaftstätigkeit ist.	1-Sammlung und Beförderung 2-Verwertung und Beseitigung	1.1 Anlage zur Disposition der Siedlungsabfallabfuhr oder -beförderung 1.2 Anlage zur Lagerung, Zwischenlagerung und Umladung von Siedlungsabfällen 2.1 Anlage zur thermischen Behandlung von Siedlungsabfällen 2.2 Anlage zur mechanisch-biologischen oder mechanisch-physikalischen Behandlung von Siedlungsabfällen 2.3 Anlage zur biologischen Behandlung von Siedlungsabfällen 2.4 Anlage zur mechanischen Behandlung von Siedlungsabfällen 2.5 Anlage zur Sortierung von Siedlungsabfällen