

Reg.-Nr. Nr
 Begutachtungsdatum Datum
 Begutachter(in) Name

	Nr. Anh. 5	ok	nok	nz/nb/Kommentar
Back-end-server in Bezug auf Fz im Feld				
- Angriff auf das Fz	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- unberechtigter Zugriff auf Daten	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Angriff auf Back-end-server	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Angriff auf Kommunikationskanal zwischen Back-end-server und Fz	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Verlust von Fz-bezogenen Daten (Identifikation, Steuerung, ...)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Verfälschung von Fz-bezogenen Daten (Identifikation, Steuerung, ...)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kommunikation mit dem Fz				
- Manipulation von Daten für das Fz	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Manipulation, Löschen, sonstige Veränderung von Daten im Fz	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Manipulation durch nicht vertrauenswürdige Quellen	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Manipulation durch Abfangen von Daten	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Manipulation durch Zugriff auf sensible Daten	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Manipulation der Fz-Funktionen	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Manipulation durch Zugriff unautorisierter Nutzer	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Manipulation durch Schadsoftware	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Manipulation durch Nachrichteneingang	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Manipulation durch Nachrichtenübertragung im Fz	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Update des Fz				
- Zugriff durch „over the air“ Softwareaktualisierung	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Zugriff durch lokale Softwareaktualisierung	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Zugriff durch manipulierte Aktualisierungssoftware	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Zugriff durch Verhinderung kritischer Softwareaktualisierungen	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zugriff durch unbeabsichtigte Handlungen				
- Zugriff durch unbeabsichtigtes Laden von Malware	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Zugriff durch Nichteinhaltung der Sicherheitsverfahren	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Externe Konnektivität und Verbindungen				
- Manipulation von Funktionen zur Fernsteuerung des Fz	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Manipulation der Fahrzeugtelematik	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Manipulation durch wireless Systeme	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Zugriff durch manipulierte Applikationen	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Zugriff über externe Schnittstellen (z.B. USB, OBD)	18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fahrzeugdaten/-code				
- Zugriff auf personenbezogene Daten und Software	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Manipulation personen- und fahrzeugbezogener Daten (Identitätsdiebstahl, Veränderung von Fahrzeugparametern)	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Löschen von personen- oder fahrzeugbezogenen Daten	21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Implementierung von Schadsoftware (neue Software)	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Implementierung manipulativer Schadsoftware (Überschreibt Software)	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Störung von Funktionen	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Manipulation von Fahrzeugparametern	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Potentielle Schwachstellen				
- Ungeeignete kryptographische Verschlüsselung	26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Verwendung veralteter kryptographische Verschlüsselung	26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Hardware oder Software, die einen Angriff zulassen	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Nr. Anh. 5	ok	nok	nz/nb/Kommentar
- Softwarefehler durch unzureichende Tests oder schlechtes Programmieren	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Zugriff durch Internet-Schnittstellen	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Zugriff durch andere Netzwerkschnittstellen	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Unbeabsichtigte Datenübertragung (z.B. PKW Verkauf, Mietfahrzeugwechsel)	31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Manipulation durch zusätzliche Hardware	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- Manipulation durch Austausch von Hardware	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Bewertete Dokumente: