



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 2025**

**KSK Verden**

**BLZ 29152670**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	153		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	169	258
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	156		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	178	255
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	266	270		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	152	247
04.04.2025	99,88%	0,12%	1,11%	321	452		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	248
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	299
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	238
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	237
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	241
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	238
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	240
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	238
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	277
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	220
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	255
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	236
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	181	156		100,00%	0,00%			80,74%	19,26%	141	213
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	214
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	246
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	223
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	213
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	230
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	225
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	226
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	241
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	195
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	229
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	234
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	248
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	234
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	254
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	210
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	225
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	229
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	224
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	226
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	243
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	257
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	217
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	224
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	213
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	227
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	209
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	256
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	221
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	215
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	224
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	223
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	219
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	179	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	254
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	207
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	147		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	507	475
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	233
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	218
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	263
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	247
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	272

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	201
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	225
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	158	148		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	258	321
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	225
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	243
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	247
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	274
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	223
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	226
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	229
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	229
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	218
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	232
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	288
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	220
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	231
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	236
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	229
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	233
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	133		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	280	397
21.06.2025	91,99%	8,01%	0,76%	111	127		93,75%	6,25%			90,74%	9,26%	136	261
22.06.2025	69,32%	30,68%	3,54%	93	115		76,53%	23,47%			68,41%	31,59%	123	192
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	208
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	237
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	203
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	226
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	246
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	306
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	226
30.06.2025	99,90%	0,10%	0,59%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	216

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
2	99,57%	0,43%	0,07%	125,00	147,26		99,67%	0,33%			99,32%	0,68%	144.49	238,89

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 29152670

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die KSK Verden für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the KSK Verden for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

**Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:**

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds