



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	223
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	212
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	226
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	215
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	243
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	201
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	168	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	193
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	220
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	240
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	241
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	125	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	230
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	118	241
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	215
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	222
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	217
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	132	198
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	205
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	194
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	267
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	191
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,14%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	193
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	181
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	182
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	185
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	179
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	190
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	175
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	173
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	175
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	181
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	178

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	184
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	175
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	166
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	172
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	174
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	174
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	149	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	185
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	185
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	196
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	182
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	178
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	178
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	187
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	194
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	180
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	189
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	182
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	178
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	191
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	186
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	183
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	189
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	194
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	176
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	176
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	186
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	195
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	191
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	132	198
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	203
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	186

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	185
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	185
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	125		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	148	195
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	196
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	186
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	190
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	189
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			98,93%	1,07%	143	185
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	179
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	191
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	175
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			97,90%	2,10%	142	182
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	177
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	175
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	174
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	175
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	182
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	175
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	188
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	181
25.09.2025	99,90%	0,10%	0,05%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%			95,10%	4,90%	164	215
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	181
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	183
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	110,57	118,93		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	129.11	191,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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