



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**

## **Evaluation period January 2026 to March 2026**

**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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	178
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	188
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	176
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	181
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	186
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	186
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	182
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	185
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	180
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	175
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	163
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	178
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	183
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	181
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	268
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	178
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	170
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	164
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	180
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	174
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	171
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	177
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	171
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	171
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	155
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	178
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	182
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	178
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	192
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	183
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	167
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	186
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	180
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	177
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	182
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	168
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	168
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	167
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	175
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	177
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	178
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	119		100,00%	0,00%			95,11%	4,89%	236	185
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	180
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	185
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	157
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	182
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	179
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	178
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	248	184
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	176
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	164
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	77	90		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	157
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	181
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	179
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	176
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	187
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	187
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	188

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,09%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	179
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	185
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	184
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	183
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	181
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	176
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	178
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	106		100,00%	0,00%			99,13%	0,87%	229	168
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	278	217
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	180
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	176
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	180
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	185
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	189
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	168
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	181
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	180
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	175
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	184
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	179
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	172
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	168
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	182
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	185
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	179
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	186
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	190
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	190
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	106		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	223	174
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	192
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	189

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	106,11	113,73		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	242.63	179,83

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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