



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,03%	114	124		100,00%	0,00%			99,40%	0,60%	244	206
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	189
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	184
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	179
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	173
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	164
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	189
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	182
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	182
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	184
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	180
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	171
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	186
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	184
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	185
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	186
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	180
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	176
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	173
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	180
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	186
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	108		99,70%	0,30%			100,00%	0,00%	222	189
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	185
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	175
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	180
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	74	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	166
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	178
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	188
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	182
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	168
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	68	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	160
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	62	88		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	156
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	182
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	180
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	176
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	178
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	178
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	167
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	87		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	164
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	176
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	178
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	172
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	159
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	179
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	71	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	177
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	169
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	179
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	174
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	173
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	174
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	174
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	156
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	85		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	152
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	159
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	177
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	138	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	180
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	183
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	180
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	171
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	159

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	179
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	193	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	186
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	178
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	174
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	173
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	168
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	163
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	182
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	178
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	175
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	178
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	186
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	176
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	85	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	165
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	180
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	179
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	179
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	181
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	193
20.06.2026	91,50%	8,50%	1,44%	80	112		97,68%	2,32%			90,88%	9,12%	221	187
21.06.2026	64,12%	35,88%	6,66%	70	110		94,34%	5,66%			63,54%	36,46%	222	198
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	197
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	232	202
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	194
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	200
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	201
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	206
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	198
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	206
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	204

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	99,51%	0,49%	0,09%	98,21	108,65		99,91%	0,09%			99,48%	0,52%	224.74	179,41

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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