Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

KSK Verden

BLZ 29152670

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 29152670

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	116		100,00%	0,00%	400	474	100,00%	0,00%	236	204
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	118		100,00%	0,00%	403	478	100,00%	0,00%	239	206
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	112		100,00%	0,00%	403	446	100,00%	0,00%	225	198
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	112		100,00%	0,00%	386	383	100,00%	0,00%	214	208
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	110		100,00%	0,00%	382	456	100,00%	0,00%	218	194
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,28%	134	112		100,00%	0,00%	424	473	99,58%	0,42%	270	198
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	118		100,00%	0,00%	414	658	100,00%	0,00%	234	195
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	114		100,00%	0,00%	407	475	100,00%	0,00%	232	198
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	116		100,00%	0,00%	392	452	100,00%	0,00%	235	189
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	114		100,00%	0,00%	414	447	100,00%	0,00%	235	201
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	104		100,00%	0,00%	376	350	100,00%	0,00%	230	185
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	109	112		100,00%	0,00%	387	410	100,00%	0,00%	224	202
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	110		100,00%	0,00%	405	500	100,00%	0,00%	232	198
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	114		100,00%	0,00%	400	528	100,00%	0,00%	235	198
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%	401	502	100,00%	0,00%	232	197
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%	412	479	100,00%	0,00%	232	204
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	111		100,00%	0,00%	404	441	100,00%	0,00%	233	191
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	131	102		100,00%	0,00%	372	382	100,00%	0,00%	224	191
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	99		100,00%	0,00%	364	434	100,00%	0,00%	219	177
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	108		100,00%	0,00%	415	499	100,00%	0,00%	231	187
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	108		100,00%	0,00%	424	485	100,00%	0,00%	237	199
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	104		100,00%	0,00%	417	532	100,00%	0,00%	238	192
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	107		100,00%	0,00%	421	512	100,00%	0,00%	240	193
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	103		100,00%	0,00%	425	458	100,00%	0,00%	241	197
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	98		100,00%	0,00%	392	394	100,00%	0,00%	229	188
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	227	94		100,00%	0,00%	382	440	100,00%	0,00%	222	187
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	110		100,00%	0,00%	415	576	100,00%	0,00%	241	198
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%	424	540	100,00%	0,00%	241	208
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	110		100,00%	0,00%	437	486	100,00%	0,00%	236	191
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	111		100,00%	0,00%	417	551	100,00%	0,00%	248	209
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	197	115		100,00%	0,00%	439	559	100,00%	0,00%	243	204

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 29152670

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	101		100,00%	0,00%	389	391	100,00%	0,00%	217	211
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	97		100,00%	0,00%	405	435	100,00%	0,00%	211	188
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	104		100,00%	0,00%	425	549	100,00%	0,00%	233	194
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	114		100,00%	0,00%	432	441	100,00%	0,00%	235	201
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	118		100,00%	0,00%	427	470	100,00%	0,00%	236	194
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%	423	518	100,00%	0,00%	237	202
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	116		100,00%	0,00%	456	471	100,00%	0,00%	228	195
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	103		100,00%	0,00%	389	425	100,00%	0,00%	219	190
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	102		100,00%	0,00%	386	422	100,00%	0,00%	211	184
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	114		100,00%	0,00%	441	453	100,00%	0,00%	233	192
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	114		100,00%	0,00%	450	454	100,00%	0,00%	238	193
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	114		100,00%	0,00%	452	476	100,00%	0,00%	228	192
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	118		100,00%	0,00%	455	536	83,87%	16,13%	361	327
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	116		100,00%	0,00%	451	443	100,00%	0,00%	243	208
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	105		100,00%	0,00%	415	403	99,65%	0,35%	257	210
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	100		100,00%	0,00%	413	405	100,00%	0,00%	257	204
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	101		100,00%	0,00%	465	506	100,00%	0,00%	236	201
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	107		100,00%	0,00%	464	487	100,00%	0,00%	243	201
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	105		100,00%	0,00%	441	489	100,00%	0,00%	230	197
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	104		100,00%	0,00%	461	493	100,00%	0,00%	251	201
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	105		100,00%	0,00%	466	484	100,00%	0,00%	247	200
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	172	103		100,00%	0,00%	449	386	100,00%	0,00%	223	214
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	102		100,00%	0,00%	429	439	100,00%	0,00%	232	218
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	108		100,00%	0,00%	488	581	100,00%	0,00%	238	199
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	107		100,00%	0,00%	472	519	100,00%	0,00%	241	204
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	108		100,00%	0,00%	473	585	100,00%	0,00%	237	185
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%	507	607	100,00%	0,00%	239	200
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	109		100,00%	0,00%	495	564	99,68%	0,32%	247	203
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	107		100,00%	0,00%	440	486	100,00%	0,00%	245	239
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	105		100,00%	0,00%	429	494	100,00%	0,00%	217	220
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%	604	610	100,00%	0,00%	238	204

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 29152670

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%	507	583	100,00%	0,00%	249	206
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	106		100,00%	0,00%	525	549	100,00%	0,00%	240	196
03.09.2026	97,80%	2,20%	0,12%	88	110		99,22%	0,78%	506	521	100,00%	0,00%	240	276
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	100		100,00%	0,00%	535	468	100,00%	0,00%	233	190
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	92		100,00%	0,00%	429	433	100,00%	0,00%	212	186
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	86		100,00%	0,00%	427	418	100,00%	0,00%	220	186
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	101		100,00%	0,00%	559	572	100,00%	0,00%	229	202
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	99		100,00%	0,00%	533	531	100,00%	0,00%	234	189
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	109		100,00%	0,00%	515	598	100,00%	0,00%	227	192
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%	539	521	100,00%	0,00%	229	190
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%	521	525	100,00%	0,00%	230	195
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,06%	86	105		100,00%	0,00%	458	435	100,00%	0,00%	220	196
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	69	89		100,00%	0,00%	426	493	100,00%	0,00%	218	212
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	100		100,00%	0,00%	536	516	100,00%	0,00%	230	199
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	101		100,00%	0,00%	520	531	100,00%	0,00%	222	194
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	102		100,00%	0,00%	519	543	100,00%	0,00%	234	198
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	103		100,00%	0,00%	518	493	100,00%	0,00%	243	193
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	102		100,00%	0,00%	519	461	100,00%	0,00%	234	201
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	92		100,00%	0,00%	482	393	100,00%	0,00%	227	193
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	64	89		100,00%	0,00%	452	430	100,00%	0,00%	229	196
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	99		100,00%	0,00%	542	487	100,00%	0,00%	237	200
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	104		100,00%	0,00%	538	523	100,00%	0,00%	243	193
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	80	105		100,00%	0,00%	542	558	100,00%	0,00%	227	202
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	105		100,00%	0,00%	587	566	99,36%	0,64%	244	205
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	100		99,99%	0,01%	582	481	100,00%	0,00%	230	191
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	92		100,00%	0,00%	493	446	100,00%	0,00%	231	202
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	91		100,00%	0,00%	493	485	100,00%	0,00%	223	208
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	106		100,00%	0,00%	743	571	100,00%	0,00%	235	201
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	115		100,00%	0,00%	704	671	100,00%	0,00%	244	205
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%	723	582	100,00%	0,00%	224	199

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 29152670

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	99,98%	0,02%	0,01%	110,13	106,57		99,99%	0,01%	461,08	491,37	99,81%	0,19%	234.70	200,59

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026