



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	217
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	246
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	260
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	232
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	200
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	256
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	246
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	247
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	231
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	262
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	224
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	218
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	248
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	249
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	245
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	248
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	242
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	244
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	259
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	242
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	144	233
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	138	153		100,00%	0,00%			98,88%	1,12%	164	225
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,06%	127	160		100,00%	0,00%			99,61%	0,39%	153	251
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	264
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	232
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	241
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	254
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	262
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	267
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	283
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	343

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	298
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	318
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	344
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	260
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	270
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	268
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,12%	116	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	277
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	143		100,00%	0,00%			99,61%	0,39%	665	716
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	212
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	248
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	239
12.02.2025	99,84%	0,16%	0,05%	157	194		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	150	467
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	185		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	150	404
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	249
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	256
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	209
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	239
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	232
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	228
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	239
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	251
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	257
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	222
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	233
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	237
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	231
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	259
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	248

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	264
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	205
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	247
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	243
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	234
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	232
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	243
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	248
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	212
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	245
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	240
12.03.2025	99,88%	0,12%	0,07%	121	164		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	151	255
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	176	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	232
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	235
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,04%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	220
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	96	138		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	105	242
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	326
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	224
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	217
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	234
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	235
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	294
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	227
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	247
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	244
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	206	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	232
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	247
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	151	249
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	135	296
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	147		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	124	224
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	160	244

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%	0,01%	109,68	157,74		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	148.16	256,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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