



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**KSK Steinfurt**

**BLZ 40351060**

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%	82	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	170
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	170
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	176
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	120	182
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	179
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	173
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	173
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	176
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	178
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	164
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	169
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	180
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	179
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	168
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	179
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	164
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	177
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	173
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	540	452
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	163
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	170
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	195
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	164
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	140	188
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	177
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	182
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187

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%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	173
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	151
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	183
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	169
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	156
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	196
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	169
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	183
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	187
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	109		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	128	170
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,06%	126	129		89,10%	10,90%			83,77%	16,23%	148	186
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	152	189
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	158	195
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	97	133		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	153	207
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		99,98%	0,02%			95,72%	4,28%	138	204
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206

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%	95,89	129,46		99,88%	0,12%			99,77%	0,23%	149.59	184,02

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 40351060

---

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 Steinfurt 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 Steinfurt 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