



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	161
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	161
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	148	165
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	150
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	128
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	123	142
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	166
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	155
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	191	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	169
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	153
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	133
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	152
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	162
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	158
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	163
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	162
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	148
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	170
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	179
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	170
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	167
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	153
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	137
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	151		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	151	176
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	150		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	177
31.07.2025	99,99%	0,01%	0,01%	135	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	171

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	162
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	123
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	114
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	144		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	155	174
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	162
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	109
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	149
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	160
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	152	170
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	165
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	167
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	154
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	129
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	143
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	166
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	172
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	165
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	168
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	150
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	141
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	174
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	171
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	165
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	141
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	158

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	170
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	135		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	162	172
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	138
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	141
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			99,28%	0,72%	158	181
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	157
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	160
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	158
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	138
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	152
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	171
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	175
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	160
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	131
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	143
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
24.09.2025	99,98%	0,02%	0,05%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	173
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	175
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	149
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			93,26%	6,74%	197	137
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	148
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	174
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	165

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	100,00%	0,00%	0,00%	117,67	132,68		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	150.23	160,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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