



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	146
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	143
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	147
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	132
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	141
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	149
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	151
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	149
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	148
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	145
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	140
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	141
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	145
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	155
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	159
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	159
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	156
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	140
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	147
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	150
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	152
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	154
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	153
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	153
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	143
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	153
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	154
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	155
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	155

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	159
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	141
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	134
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	168
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	154
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	148
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	148
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	148
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	178
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	144
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	147
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	151
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	150
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	153
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	153
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	166
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	145
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	149
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	154
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	150
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	147
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	154
23.11.2024	92,83%	7,17%	1,20%	129	106		94,28%	5,72%			90,93%	9,07%	269	152
24.11.2024	69,89%	30,11%	2,88%	86	115		74,33%	25,67%			69,62%	30,38%	137	178
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	157	169
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	168
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	171
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	173

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	164
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	170
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	167
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	171
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	152
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	169
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	169
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	175
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	151
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	169
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	150
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	129		82,64%	17,36%			100,00%	0,00%	154	180
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	179
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	142		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	153	185
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,08%	84	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	183
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	179
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	180
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	203
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	191
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	196

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
4	99,59%	0,41%	0,05%	127,64	123,20		99,47%	0,53%			99,57%	0,43%	221.10	160,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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