



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	148
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	149
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	211	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	146
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	149
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	142
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	136
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	135
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	142
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	148
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	148
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	147
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	140
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	130
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	133
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	145
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	153
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	150
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	144
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	140	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	142
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	155
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	141
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	237	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	142
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	141
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	141
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	143	138		100,00%	0,00%			99,14%	0,86%	271	144
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	141
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	147
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	134
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	146
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	149
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	145

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	146
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	131	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	143
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	136
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	136
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	145
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	142
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	141
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	147
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	148
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	141
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	131
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	142
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	144
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	145
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	146
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	147
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	157
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	134
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	145
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	146
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	148
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	142
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	144
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	146
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	113		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	260	134
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	142
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	145
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	154
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	151
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	148
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	143

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	135
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	141
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	142
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	146
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	147
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	140
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	134
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	136
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	142
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	140
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	142
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	144
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	157
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	157
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	154
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	134
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	141
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	146
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	142
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	143
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	142
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	144
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	141
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	157
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	167
25.09.2024	99,98%	0,02%	0,11%	160	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	268
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	143
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	151
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	159
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	145
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	154

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%	0,01%	152,71	132,23		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	267.54	145,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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