



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	158
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	176
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	158
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	175
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	175
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	173
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	156
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	174
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	168
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	159
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	152
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	141
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	158
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	150
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	139
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	140
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	138
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	133
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	121
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	134
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	140
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	188
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	145
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	142
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	128
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	119
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	144
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	140

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	129
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	136
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	139
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	127
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	118
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	135
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	128
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	130
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	350		100,00%	0,00%			99,04%	0,96%	168	142
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	134
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	125
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	115
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	128
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	131
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	132
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	132
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	129
18.11.2023	98,77%	1,23%	0,98%	54	351		94,30%	5,70%			90,79%	9,21%	155	125
19.11.2023	72,30%	27,70%	1,84%	59	335		78,26%	21,74%			71,83%	28,17%	153	132
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	128
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	125
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	123
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	130
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	129
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	128
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	117
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	132
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	133
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	141
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	146

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 40351060

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	141
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	120
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	115
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	136
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	133
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	128
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	131
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	430		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	140
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	130
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	117
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	129
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	133
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	131
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	133
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	131
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	121
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	116
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	128
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	129
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	126
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	134
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	129
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	127
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	116
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	115
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	112
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	221		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	170	136
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	136
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	138
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	144
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	124

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	99,68%	0,32%	0,03%	58,07	320,77		99,70%	0,30%			99,58%	0,42%	161.97	137,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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