



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Steinfurt

BLZ 40351060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	164
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	162
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	181
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	190
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	184
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	183
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	162
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	161
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	150
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	155
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	180
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	181
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	223		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	187	192
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	176
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	46	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	163
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	153
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	181
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	177
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	177
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	167
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	41	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	142
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	181
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	175
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	181
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	168
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	158

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	153
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	177
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	179
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	178
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	174
06.05.2023	99,98%	0,02%	0,09%	43	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	157
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	153
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	174
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	181
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	172
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	172
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	171
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	151
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	150
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	169
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	152
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	156
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	153
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	174
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	173
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	171
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	171
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	223		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	172	175
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	155
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	150
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	151
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	182

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 40351060

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	174
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	171
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	157
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	149
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	174
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	176
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	156
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	155
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	151
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	172
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	173
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	171
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	156
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	139
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	294		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	168	189
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	176
24.06.2023	96,41%	3,59%	1,23%	52	279		93,14%	6,86%			92,05%	7,95%	158	156
25.06.2023	73,34%	26,66%	2,54%	50	304		78,69%	21,31%			73,20%	26,80%	156	162
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	187
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 40351060

2	99,67%	0,33%	0,06%	49,64	244,28	99,69%	0,31%	99,61%	0,39%	170.41	169,65
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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