



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Steinfurt

BLZ 40351060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	163
02.07.2023	99,98%	0,02%	0,83%	55	326		100,00%	0,00%			88,19%	11,81%	6.132	835
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	183
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	168
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	166
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	183
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	161
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	166
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	162
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	324		100,00%	0,00%			88,43%	11,57%	163	185
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	187
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	170
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	164
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	169
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	159
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	166
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	336		100,00%	0,00%			98,49%	1,51%	163	186
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	190
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	313		90,58%	9,42%			84,56%	15,44%	166	183
19.08.2023							38,76%	61,24%			0,18%	99,82%		
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	506		55,71%	44,29%			42,71%	57,29%	145	165
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	357		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	159	178
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	350		100,00%	0,00%			98,39%	1,61%	215	275
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	350		100,00%	0,00%			98,39%	1,61%	215	275
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	163
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	139
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	153
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	166
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	166

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
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	163
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	153
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	342		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	161	178
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	160
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	172
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	174
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	154
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	171
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	169
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	167
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	171
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	162
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	153
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	178
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	167

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 40351060

3	100,00%	0,00%	0,01%	55,88	339,26	98,78%	1,22%	97,84%	2,16%	226.35	183,87
---	---------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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