



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Märkisch-Oderland

BLZ 17054040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 17054040

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%	45	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
02.07.2023	99,84%	0,16%	1,41%	48	285		100,00%	0,00%			87,85%	12,15%	3.860	782
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	210
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	219
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	217
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	223
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	221
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
09.07.2023	99,97%	0,03%	0,04%	45	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	218
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	216
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	208
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	211
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	206
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	214
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	312		100,00%	0,00%			86,72%	13,28%	171	219
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	210
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	216
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	215
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	212
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	229
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	214
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	217
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	214
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 17054040

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%	59	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	214
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	211
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	216
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	221
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	206
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	182
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	210
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	211
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	200
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	205
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	206
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	208
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
20.08.2023	99,97%	0,03%	0,04%	46	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	205
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	208
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	182
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	209
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	213
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	216
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 17054040

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	210
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	215
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	214
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	222
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	212
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	211
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	217
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	204
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	207
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	176
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	214
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	207
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	207
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	217
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	225
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	225
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	227
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	227
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	226

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%	0,02%	54,71	317,77		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	206.58	213,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 17054040

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 Märkisch-Oderland 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 Märkisch-Oderland 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