



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

KSK Märkisch-Oderland

BLZ 17054040

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%	0,00%	200	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	179
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	178
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	172
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	170
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	169
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	159
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	141
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	174
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	173
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	189
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	171
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	222	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	159
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	144
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	177
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	169
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	169
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	170
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	318	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	169
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	155
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	147
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	196	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	171
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	174
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	172
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	171
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	173
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	158
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	144
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	180
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	183
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	174

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%	164	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	183
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	172
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	163
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	148
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	169
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	166
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	164
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	169
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	169
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	157
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	128
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	150
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,11%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	152
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	152
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,11%	186	123		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	269	148
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	154
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	121
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	166
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	175
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	167
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	167
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	160
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	147
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	134
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	184
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	146	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	228
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	177
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	183
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	197

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%	0,00%	135	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	175
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	185
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	183
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	180
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	175
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	175
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	171
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	157
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	145		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	259	176
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	174
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	175
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	184
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	196
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	179
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	151
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	175
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	181
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	170
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	176
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	173
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	165
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	159
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	182
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	180
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	172
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	183
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	182
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	166
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	161
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	189

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%	155,11	145,85		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272.22	168,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 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 Märkisch-Oderland 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