



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	156		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	328	221
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	188
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	161
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	183
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	160
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	148
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	171
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	172
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	169
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	176
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	180
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	167
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	142
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	178
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	177
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	172
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	170
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	179
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	174
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	150
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	176
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	185
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	174
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	173
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	157
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	145		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	273	143
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	179
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	185
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	188
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	167

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	184
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	157
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	150
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	183
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	181
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	174
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	177
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	172
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	190
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	144
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	178
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	177
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	174
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	183
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	179
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	165
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	181
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	188
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	180
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	167
23.11.2024	92,75%	7,25%	1,33%	141	137		94,50%	5,50%			90,95%	9,05%	268	148
24.11.2024	70,13%	29,87%	2,63%	91	152		74,19%	25,81%			70,03%	29,97%	129	214
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	223
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	214

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	189
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	237
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	231
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	233
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	227
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	232
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	211
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	182
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	227
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	225
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	227
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	107	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	261
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	226
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	232
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	184
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	247
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	230
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,07%	110	156		80,48%	19,52%			100,00%	0,00%	140	225
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	238
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	236
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	201
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	184
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	178		99,89%	0,11%			100,00%	0,00%	145	227
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	190
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	177
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	188
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	239
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	200
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	186
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	251
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	89	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	208

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	99,60%	0,40%	0,05%	131,90	153,62		99,45%	0,55%			99,57%	0,43%	217.33	191,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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