



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

KSK Märkisch-Oderland

BLZ 17054040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	245
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	203
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	213
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	199
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	208
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	208
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	201
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	201
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	199
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	210
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	205
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	203
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	208
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	199
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	200
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	198
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	108		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	250	197
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	196
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			98,38%	1,62%	264	201
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	257	207
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	221	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	216
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	212
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	239	229
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	77	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	230
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	226
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	216
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	214
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	221
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	217

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	235
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	208
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	240
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	214
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	218
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	222
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	212
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	222
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	214
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	236
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	218
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	128		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	268	211
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	218
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	209
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	214
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	219
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	226
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	222
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	203
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	225
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	216
22.11.2025	91,54%	8,46%	1,14%	91	112		93,67%	6,33%			90,85%	9,15%	251	213
23.11.2025	70,96%	29,04%	2,87%	134	110		73,37%	26,63%			70,83%	29,17%	265	184
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	219
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	213
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	208
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	237
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	229
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	234
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	213

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	162		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	421	404
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	213
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	238
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	212
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,31%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	208
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		99,67%	0,33%			100,00%	0,00%	260	197
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	206
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	208
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	203
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	194
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	216
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	300	213
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	185
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	81	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	191
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	256
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	217
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	206
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	214
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	195
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	211
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	213
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	191
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		99,86%	0,14%			100,00%	0,00%	239	197
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	195
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	182
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	193
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	207	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	284
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	209
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	196

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	99,59%	0,41%	0,05%	105,77	123,77		99,64%	0,36%			99,56%	0,44%	259.07	213,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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