



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	203
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	199
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	138	209
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	199
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	196
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	207
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	201
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	194
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	135		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	136	194
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	203
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	217
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	173
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	137	197
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	204
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	188
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	187
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	194
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	192
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	172
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	195
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	192
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	190
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	198
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	197
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	169
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	164
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	193
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	194
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	206

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	209
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	192
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	163
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	135	195
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,05%	125	167		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	168	250
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	189
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	133	194
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	198
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	180
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	177
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	193
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	212
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	229
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	199
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	197
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	240
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	184
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	202
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	207
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	196
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	192
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	189
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	183
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	164
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	188
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	192
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	196
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	205
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	203
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	240
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	226

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	208
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	219
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	234
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	218
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	250
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	228
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	224
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	210
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	208
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	219
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	237
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	231
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	214
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	212
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	212
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	213
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	248
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	224
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	222
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	211
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	208
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	221
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	261
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	214
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	222

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%	0,00%	109,32	135,04		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	134.60	205,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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