



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam

BLZ 16050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 16050000

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%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	232
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	205
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	206
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	207
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	183
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	209
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	205	206
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	197
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	198
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	204
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	202
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	201
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	206
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	202
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	202
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	196
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	209
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	192
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	197
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			90,02%	9,98%	282	202
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	283	212
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	201
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	204
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	224
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	214
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	216
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	220
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	211
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	218
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	221

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%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	222
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	208
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	249
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	217
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	215
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	213
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	213
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	219
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	211
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	223
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	214
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	132		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	292	215
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	214
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	211
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	216
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	201
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	216
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	215
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	202
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	211
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	213
22.11.2025	91,47%	8,53%	1,32%	87	112		93,99%	6,01%			90,67%	9,33%	260	206
23.11.2025	70,97%	29,03%	3,61%	125	106		77,21%	22,79%			70,42%	29,58%	271	190
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	211
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	216
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	210
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	245
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	222
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	219
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	187		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	475	446
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	213
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	221
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	209
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,16%	132	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	292	203
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		99,69%	0,31%			100,00%	0,00%	261	203
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	190
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	207
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	201
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	197
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	214
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	304	221
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	201
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	88	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	183
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	142		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	317	241
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	216
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	203
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	209
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	194
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	188
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	186
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	219
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	199
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	192
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	251	186
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	181
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	184
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	183
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	284
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	210
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	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%	0,06%	104,29	125,91		99,68%	0,32%			99,46%	0,54%	270.17	211,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 16050000

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 Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam 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 Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam 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