



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	168		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	193	264
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	231
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,06%	271	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	232
04.04.2025	99,95%	0,05%	1,04%	220	530		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	154	226
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	218
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	187
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	231
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	226
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	231
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	239
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	177
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	256
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	122	158		100,00%	0,00%			83,28%	16,72%	156	229
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	240
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	191
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	215
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	181
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	181
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	226
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	207
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	230
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	195
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	224
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	237
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	164		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	168	237

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	217
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	222
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	214
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	193
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	242
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	237
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,08%	113	160		100,00%	0,00%			93,49%	6,51%	153	216
10.05.2025	88,34%	11,66%	3,02%	96	147		94,45%	5,55%			90,87%	9,13%	138	205
11.05.2025	76,68%	23,32%	2,68%	93	138		82,96%	17,04%			76,14%	23,86%	129	212
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,06%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	193
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,04%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	222
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	176
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,04%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,04%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	197
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,04%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	193
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	196
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	177
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,05%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,07%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	186
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	220
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	210

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	188
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	214
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	113	150		100,00%	0,00%			96,87%	3,13%	178	232
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	150		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	155	198
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	183
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	178
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,07%	119	150		100,00%	0,00%			99,85%	0,15%	157	206
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	197
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	224
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	178
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	138		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	398	373
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	189
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	197
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	185
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213

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
2	99,62%	0,38%	0,09%	108,93	154,33		99,75%	0,25%			99,32%	0,68%	148.85	210,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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