



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam

BLZ 16050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	152	161		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	303	220
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	180
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	157
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	174
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	159
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	145
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	174
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	177
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	172
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	179
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	173
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	184
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	141
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	175
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	171
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	172
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	175
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	155
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	145
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	170
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	181
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	173
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	172
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	171
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	152
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	138		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	256	142
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	175
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	181
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	183
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	168

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%	0,00%	155	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	180
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	158
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	146
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	180
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	181
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	175
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	176
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	174
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	191
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	148
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	175
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	175
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	168
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	175
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	171
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	181
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	143
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	178
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	182
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	157
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	169
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	164
23.11.2024	92,75%	7,25%	1,33%	136	134		94,59%	5,41%			90,95%	9,05%	254	149
24.11.2024	70,14%	29,86%	3,36%	90	147		78,39%	21,61%			69,82%	30,18%	134	223
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	214
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	137	205

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%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	187
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	224
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	219
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	199
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	181
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	218
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,07%	110	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	238
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	95	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	225
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	89	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	174
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	176		100,00%	0,00%			94,97%	5,03%	158	243
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	103	159		84,32%	15,68%			100,00%	0,00%	148	214
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	227
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	219
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	191
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	178
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	217
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	187
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	171
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	173
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	225
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	197
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	184
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	231
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	203

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%	0,06%	127,87	151,85		99,54%	0,46%			99,51%	0,49%	213.52	185,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 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 Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam 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