



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	177
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	172
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	169
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	161
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	148
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	135
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	171
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	171
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	168
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	181
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	172
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	155
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	141
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	173
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	252
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	168
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	171
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	170
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	174
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	154
22.07.2024	99,94%	0,06%	0,12%	245	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	175
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	172
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	146	145		100,00%	0,00%			97,57%	2,43%	275	169
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	156		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	271	172
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	159
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	145
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	182
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	180
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	172

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	188
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	171
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	160
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	145
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	174
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	172
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	176
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	179
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	165
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	144
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	163
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%			98,91%	1,09%	248	153
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	155
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	158
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,07%	148	122		100,00%	0,00%			98,47%	1,53%	260	156
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	171
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	138
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	170
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	171
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	170
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	170
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	168
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	155
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	146
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	171
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	210
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	176
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	179
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	175
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	174

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	157
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	178
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	180
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	173
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	175
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	172
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	161
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	147
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	144		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	259	174
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	174
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	174
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	147		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	264	186
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	194
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	184
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	140
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	172
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	177
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	168
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	173
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	173
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	158
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	142
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	183
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	179
25.09.2024	99,98%	0,02%	0,10%	140	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	227
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	196
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	151		100,00%	0,00%			98,97%	1,03%	269	185
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	173
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	156
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191

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%	0,01%	149,54	146,59		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	260.59	170,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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