



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

**SPK Ostprignitz-Ruppin**

**BLZ 16050202**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	235	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	186
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	179
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	180
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	182
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	182
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	151
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	180
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	181
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	209
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	190
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	175
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	165
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	174
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	182
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	185
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	179
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	171
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	172
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	157
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	309	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	179
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	186
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	177
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	160	140		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	242	172
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	214	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	174
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	162
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	154
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	197
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	185
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	180

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%	0,01%	187	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	198
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	184
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	183
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	166
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	181
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	173
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	165
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	182
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	177
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	167
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	150
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	158
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	154
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	159
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	169
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,21%	171	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	168
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	202
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	139
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	181
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	182
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	167
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	171
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	182
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	168
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	156
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	201
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	238
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	204
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	198
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	194
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	190

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%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	202
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	189
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	195
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	185
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	188
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	187
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	175
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	141		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	240	181
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	172
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	174
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	186
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	201
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	232
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	168
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	181
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	195
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	180
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	175
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	194
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	208
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	178
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	196
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	201
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	201
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	199
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	191
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	203
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	172
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	184

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%	171,02	141,64		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239.49	181,67

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 16050202

---

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 SPK Ostprignitz-Ruppin 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 SPK Ostprignitz-Ruppin 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