



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	154		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	284	216
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	184
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	180
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	192
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	157
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	167
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	186
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	172
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	184
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	193
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	225
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	161
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	175
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	177
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	176
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	172
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	179
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	163
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	186
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	198
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	192
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	185
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	190
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	174
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	139		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	277	161
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	195
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	200
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	188
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	188

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%	169	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	200
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	185
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	166
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	185
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	197
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	181
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	189
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	186
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	215
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	157
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	187
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	187
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	185
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	185
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	185
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	223
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	178
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	181
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	197
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	172
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	183
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	173
23.11.2024	92,90%	7,10%	0,93%	180	130		93,76%	6,24%			90,77%	9,23%	246	163
24.11.2024	70,25%	29,75%	2,69%	109	155		74,29%	25,71%			69,85%	30,15%	157	262
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	233
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	227
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	223
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	234
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	231
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	223

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%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	205
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	242
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	244
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	240
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	228
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	242
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	241
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	220
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	231
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	230
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	228
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	130	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	252
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,06%	119	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	245
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	274
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	108	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	224
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	248
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	240
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	119	153		80,79%	19,21%			100,00%	0,00%	173	240
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	242
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	121	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	247
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	218
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	237
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	234
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	218
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	250
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	226
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	252
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	234

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%	0,04%	145,09	148,17		99,44%	0,56%			99,57%	0,43%	213.08	204,59

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 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 SPK Ostprignitz-Ruppin 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