



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	216
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	207
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	229
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	213
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	214
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	209
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	210
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	204
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	205
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	201
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	205
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	185
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	177
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	156
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	178
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	187
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	246
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	186
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	158
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	181
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	179
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	180
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	174
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	175
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	174
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	285		100,00%	0,00%			99,11%	0,89%	180	177
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	175
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	177
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	152
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	174
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	186
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	176
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	176
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
18.11.2023	98,52%	1,48%	1,81%	51	264		92,43%	7,57%			90,96%	9,04%	166	169
19.11.2023	70,96%	29,04%	2,55%	49	273		73,01%	26,99%			71,31%	28,69%	179	210
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	183
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	176
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	169
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	189
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	163
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	194
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	202
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	197
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 16050202

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	204
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	161
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	154
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	181
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	186
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	165
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	174
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	179
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	163
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	159
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,09%	54	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	179
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	173
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	175
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	187
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,05%	69	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	180
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	157
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	142
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	179
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	179
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	164
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	174
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	194
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	143
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	136
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	153
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	174
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	184
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155

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	99,66%	0,34%	0,05%	55,05	288,47		99,62%	0,38%			99,58%	0,42%	178.66	182,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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