



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Ostprignitz-Ruppin

BLZ 16050202

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	255		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	174	180
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,69%	44	287		100,00%	0,00%			87,86%	12,14%	4.353	1.144
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	201
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	209
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	199
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	206
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	211
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	202
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	201
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	194
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	201
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	197
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	177
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	277		100,00%	0,00%			86,72%	13,28%	182	203
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	197
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	203
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	209
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	188
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	182
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	226
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	200
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	202
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	202
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	260		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165	186
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	204
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	199
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	203
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	65	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	204
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	193
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	170
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	200
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	199
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	191
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	193
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	195
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	195
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	196
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	199
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	244		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	189	186
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	199
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	199
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	197
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	184
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	175
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	200
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	202
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	216
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	69	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	203
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	281		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	168	186
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	202
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	204
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	198
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	186
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	176
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	195
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	213
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	267		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	181	193
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	195
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	189
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	197
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	191
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	199
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	197
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	184
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	201
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	213
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	207
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	216
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	217
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	294		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	164	216

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%	55,01	275,33		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	223.43	206,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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