



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Ostprignitz-Ruppin

BLZ 16050202

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	182
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	172
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	230		100,00%	0,00%		2.344	100,00%	0,00%	208	203
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	207		100,00%	0,00%		4.086	100,00%	0,00%	217	214
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	235		100,00%	0,00%		680	100,00%	0,00%	202	201
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	229		100,00%	0,00%		1.441	100,00%	0,00%	204	199
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	215		100,00%	0,00%		1.943	100,00%	0,00%	186	175
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	168
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	169
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	166
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	206		100,00%	0,00%		4.871	100,00%	0,00%	221	206
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	223		100,00%	0,00%		4.522	100,00%	0,00%	202	195
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	224		99,99%	0,01%		2.398	100,00%	0,00%	214	204
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	202
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	178
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	240		100,00%	0,00%		1.345	100,00%	0,00%	203	199
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	226		100,00%	0,00%		684	100,00%	0,00%	213	205
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	217		100,00%	0,00%		1.144	100,00%	0,00%	201	187
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%		461	100,00%	0,00%	210	199
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	229		100,00%	0,00%		1.539	100,00%	0,00%	198	191
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	174
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	169
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%		1.531	100,00%	0,00%	200	193
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	212		100,00%	0,00%		1.678	100,00%	0,00%	212	200
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	266		100,00%	0,00%		2.618	100,00%	0,00%	200	189
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	222		100,00%	0,00%		1.335	100,00%	0,00%	220	200
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	223		99,97%	0,03%		2.562	100,00%	0,00%	205	195
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	211		100,00%	0,00%		2.018	100,00%	0,00%	167	170
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	167

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	162
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	224		100,00%	0,00%	3.190		100,00%	0,00%	204	191
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	211		100,00%	0,00%	2.056		100,00%	0,00%	207	195
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	222		100,00%	0,00%	3.111		100,00%	0,00%	214	202
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	235		100,00%	0,00%	5.910		100,00%	0,00%	194	188
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	168
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	231		100,00%	0,00%	459		100,00%	0,00%	210	196
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	57	213		100,00%	0,00%	818		100,00%	0,00%	218	197
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	224		100,00%	0,00%	771		100,00%	0,00%	199	196
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	188
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	214		100,00%	0,00%	342		100,00%	0,00%	192	186
13.05.2023	96,19%	3,81%	3,09%	54	213		92,07%	7,93%			91,76%	8,24%	177	168
14.05.2023	78,01%	21,99%	2,76%	55	202		79,80%	20,20%			77,52%	22,48%	274	180
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,43%	62	343		100,00%	0,00%			93,56%	6,44%	947	1.236
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	58	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	208
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	189
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	175
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	194
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	184
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	165
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	195
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	197
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	191
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	191
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	195
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	191
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	169
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	165
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	167
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	197

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 16050202

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	62	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	208
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	195
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,31%	57	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	174
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	162
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	195
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	196
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	187
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	191
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	191
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	169
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	166
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	187
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	194
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	192
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	61	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	189
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,12%	58	177		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	190	186
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	167
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	167
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	192
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	197
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	186
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	192
23.06.2023	99,98%	0,02%	0,45%	46	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	185
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	166
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,33%	48	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	164
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	191
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	205
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	208
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 16050202

2	99,72%	0,28%	0,10%	54,58	205,90	99,69%	0,31%	2.068,78	99,60%	0,40%	201.08	198,27
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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