



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SPK Ostprignitz-Ruppin

BLZ 16050202

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	211
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	191
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%		777	100,00%	0,00%	198	210
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	205		100,00%	0,00%		1.648	100,00%	0,00%	194	208
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	225		99,98%	0,02%		430	100,00%	0,00%	197	209
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	215		100,00%	0,00%		1.936	100,00%	0,00%	190	200
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	202
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	215
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	224		100,00%	0,00%		3.170	100,00%	0,00%	192	212
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%		1.326	100,00%	0,00%	189	199
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%		2.477	100,00%	0,00%	190	204
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	220		100,00%	0,00%		1.766	100,00%	0,00%	189	203
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	188
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	245		100,00%	0,00%		917	100,00%	0,00%	195	204
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	205		100,00%	0,00%		1.789	100,00%	0,00%	192	213
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	212
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	211
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	194
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	223
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,04%	49	195		93,86%	6,14%		2.133	100,00%	0,00%	204	213
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%		3.455	100,00%	0,00%	195	208
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%		743	100,00%	0,00%	200	216
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		99,99%	0,01%		1.386	100,00%	0,00%	196	211
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	213
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	209
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	209		100,00%	0,00%		2.388	100,00%	0,00%	217	218
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	211		100,00%	0,00%		7.049	100,00%	0,00%	199	209
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	200		100,00%	0,00%		1.126	100,00%	0,00%	206	210
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	202
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	191
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	210		100,00%	0,00%		3.031	100,00%	0,00%	182	198
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	221		100,00%	0,00%		1.449	100,00%	0,00%	203	214
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	216
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	219		100,00%	0,00%		1.264	100,00%	0,00%	196	212
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	221		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	198	207
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	218
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	206		100,00%	0,00%		4.015	100,00%	0,00%	196	210
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%		1.411	100,00%	0,00%	194	206
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%		2.385	100,00%	0,00%	180	200
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%		1.029	100,00%	0,00%	197	206
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	200
19.11.2022	95,86%	4,14%	3,76%	50	195		80,22%	19,78%			92,17%	7,83%	177	192
20.11.2022	71,77%	28,23%	2,63%	52	195		70,74%	29,26%			69,77%	30,23%	196	186
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	171		100,00%	0,00%		678	100,00%	0,00%	213	199
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	167		100,00%	0,00%		3.032	100,00%	0,00%	205	202
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	188
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%		1.000	100,00%	0,00%	207	207
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%		1.139	100,00%	0,00%	200	201
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	174
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	183
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	196
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%		888	100,00%	0,00%	211	201
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%		1.229	100,00%	0,00%	214	204
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%		1.278	100,00%	0,00%	208	188
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	178
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%		3.032	100,00%	0,00%	180	175
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%		1.670	100,00%	0,00%	208	191
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%		3.247	100,00%	0,00%	204	205
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	187
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	193
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	202		100,00%	0,00%		2.943	100,00%	0,00%	198	191
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	175
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	49	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	172
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	200
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	184		87,83%	12,17%		2.413	100,00%	0,00%	208	203
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	173		99,99%	0,01%		1.199	100,00%	0,00%	194	188
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	195
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	206		100,00%	0,00%		483	100,00%	0,00%	200	198
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	184
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	189
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%		897	100,00%	0,00%	193	195
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	196
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	196
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	196
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,06%	57	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	194
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	180
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	184
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	194
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	207
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	195
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%		755	100,00%	0,00%	187	192
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	193

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	99,65%	0,35%	0,07%	55,16	193,68		99,27%	0,73%		1.874,58	99,59%	0,41%	192.77	199,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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