



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Ostprignitz-Ruppin

BLZ 16050202

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	292	573	100,00%	0,00%	228	223
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	251	479	100,00%	0,00%	200	187
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	243	455	100,00%	0,00%	181	176
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	284	591	100,00%	0,00%	209	207
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	279	562	100,00%	0,00%	207	214
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	270	528	100,00%	0,00%	206	200
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	290	654	100,00%	0,00%	206	203
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%	259	544	100,00%	0,00%	196	202
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	248	481	100,00%	0,00%	194	183
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	241	483	100,00%	0,00%	196	188
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	54	145		100,00%	0,00%	281	540	100,00%	0,00%	203	206
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	143		100,00%	0,00%	273	529	100,00%	0,00%	212	202
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	73	144		100,00%	0,00%	283	808	100,00%	0,00%	215	199
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	160		100,00%	0,00%	270	535	100,00%	0,00%	206	205
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	134		100,00%	0,00%	239	453	100,00%	0,00%	202	185
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	132		100,00%	0,00%	248	462	100,00%	0,00%	193	179
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	249	530	100,00%	0,00%	211	178
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	261	464	100,00%	0,00%	184	173
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	270	552	100,00%	0,00%	208	207
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	54	159		100,00%	0,00%	285	634	99,65%	0,35%	251	244
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	161		100,00%	0,00%	280	543	100,00%	0,00%	207	205
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	161		100,00%	0,00%	286	553	100,00%	0,00%	206	204
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	282	494	100,00%	0,00%	201	190
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	259	501	100,00%	0,00%	190	180
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%	285	557	100,00%	0,00%	208	208
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		99,99%	0,01%	306	573	100,00%	0,00%	216	207
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	58	160		100,00%	0,00%	255	512	100,00%	0,00%	204	204
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	164		100,00%	0,00%	279	535	100,00%	0,00%	204	207
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	160		100,00%	0,00%	254	525	100,00%	0,00%	199	206
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	160		100,00%	0,00%	264	508	100,00%	0,00%	191	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	170		100,00%	0,00%	239	466	100,00%	0,00%	187	176
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	178		100,00%	0,00%	282	550	100,00%	0,00%	206	205
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	266	621	100,00%	0,00%	218	208
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	165		100,00%	0,00%	266	578	100,00%	0,00%	206	204
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	55	176		100,00%	0,00%	271	586	100,00%	0,00%	223	206
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	295	616	100,00%	0,00%	206	202
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	261	496	100,00%	0,00%	209	188
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	168		100,00%	0,00%	246	493	100,00%	0,00%	191	177
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	175		100,00%	0,00%	265	595	100,00%	0,00%	201	234
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	183		75,42%	24,58%	263	533	82,49%	17,51%	215	228
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	64	190		100,00%	0,00%	250	511	100,00%	0,00%	205	223
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,08%	61	171		100,00%	0,00%	253	545	100,00%	0,00%	209	225
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	238	504	100,00%	0,00%	207	213
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	244	429	100,00%	0,00%	199	202
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	228	454	100,00%	0,00%	184	188
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	263	519	100,00%	0,00%	216	215
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	167		100,00%	0,00%	265	550	100,00%	0,00%	219	220
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	151		100,00%	0,00%	285	551	100,00%	0,00%	207	208
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	67	174		100,00%	0,00%	285	548	100,00%	0,00%	217	215
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	279	551	100,00%	0,00%	215	216
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	261	519	100,00%	0,00%	204	196
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%	253	523	100,00%	0,00%	192	186
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,10%	59	155		100,00%	0,00%	262	532	100,00%	0,00%	205	217
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	283	528	100,00%	0,00%	209	231
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	54	156		100,00%	0,00%	265	535	100,00%	0,00%	206	217
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	264	506	100,00%	0,00%	201	196
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	249	469	100,00%	0,00%	210	213
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	259	478	100,00%	0,00%	191	194
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		99,99%	0,01%	237	544	100,00%	0,00%	166	171
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	73	163		100,00%	0,00%	260	528	100,00%	0,00%	205	226
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	169		100,00%	0,00%	251	552	100,00%	0,00%	210	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,05%	71	165		100,00%	0,00%	244	474	100,00%	0,00%	209	215
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	172		100,00%	0,00%	256	467	100,00%	0,00%	215	209
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	247	443	100,00%	0,00%	206	206
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	234	462	100,00%	0,00%	202	184
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	241	411	100,00%	0,00%	212	181
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	229	422	100,00%	0,00%	184	174
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	179		100,00%	0,00%	246	480	100,00%	0,00%	211	210
08.06.2022	99,43%	0,57%	0,18%	64	170		94,65%	5,35%	241	474	98,61%	1,39%	213	203
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%	255	533	100,00%	0,00%	216	208
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	395	1.228	100,00%	0,00%	203	221
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	146		100,00%	0,00%	351	540	100,00%	0,00%	196	195
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%	290	753	100,00%	0,00%	195	189
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	396	765	100,00%	0,00%	215	209
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	269	697	100,00%	0,00%	214	210
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	351	872	100,00%	0,00%	211	211
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	392	711	100,00%	0,00%	208	217
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%	266	624	100,00%	0,00%	217	226
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	163		100,00%	0,00%	210	664	100,00%	0,00%	209	210
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	412	889	100,00%	0,00%	200	186
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	337	753	100,00%	0,00%	218	209
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	158		99,99%	0,01%	383	743	100,00%	0,00%	225	232
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	253	834	100,00%	0,00%	216	218
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	153		100,00%	0,00%	304	713	100,00%	0,00%	220	223
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	320	578	100,00%	0,00%	212	235
25.06.2022	100,00%	0,00%	1,07%	48	136		91,95%	8,05%	621	1.651	91,90%	8,10%	206	190
26.06.2022	77,40%	22,60%	2,07%	46	156		71,89%	28,11%	340	945	71,70%	28,30%	209	187
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	349	979	100,00%	0,00%	221	210
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	164		99,96%	0,04%	274	689	100,00%	0,00%	216	221
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	164		100,00%	0,00%	347	764	100,00%	0,00%	212	216
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	143		100,00%	0,00%	304	845	100,00%	0,00%	222	215

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
2	99,75%	0,25%	0,05%	55,66	159,57		99,27%	0,73%	280,34	593,09	99,39%	0,61%	206.44	204,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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