



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SPK Prignitz

BLZ 16050101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 16050101

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%	77	260		100,00%	0,00%	231	535	100,00%	0,00%	201	231
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%	210	510	100,00%	0,00%	190	213
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	229		100,00%	0,00%	205	481	100,00%	0,00%	191	195
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	223		100,00%	0,00%	242	552	100,00%	0,00%	215	211
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	229		100,00%	0,00%	217	545	100,00%	0,00%	219	212
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	261		100,00%	0,00%	238	549	100,00%	0,00%	220	210
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	238		100,00%	0,00%	255	540	100,00%	0,00%	215	209
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	246		100,00%	0,00%	225	497	100,00%	0,00%	207	199
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	251		100,00%	0,00%	205	513	100,00%	0,00%	202	190
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	230		100,00%	0,00%	230	487	100,00%	0,00%	208	208
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	234		100,00%	0,00%	239	533	100,00%	0,00%	214	215
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	239		100,00%	0,00%	247	513	100,00%	0,00%	213	206
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	245		100,00%	0,00%	229	497	100,00%	0,00%	213	215
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	220		100,00%	0,00%	241	526	100,00%	0,00%	208	208
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	239		100,00%	0,00%	219	490	100,00%	0,00%	203	205
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	172		100,00%	0,00%	208	504	100,00%	0,00%	191	203
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	212		100,00%	0,00%	240	565	100,00%	0,00%	216	213
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	212		100,00%	0,00%	241	560	100,00%	0,00%	212	212
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	229		100,00%	0,00%	257	559	100,00%	0,00%	212	210
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	227		100,00%	0,00%	274	604	100,00%	0,00%	226	217
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	209		100,00%	0,00%	255	558	100,00%	0,00%	219	208
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	216		100,00%	0,00%	226	472	100,00%	0,00%	197	202
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	219		100,00%	0,00%	198	447	100,00%	0,00%	197	203
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%	226	522	100,00%	0,00%	216	220
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	218		94,04%	5,96%	252	549	100,00%	0,00%	225	219
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	220		100,00%	0,00%	237	516	100,00%	0,00%	208	211
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	207		100,00%	0,00%	242	525	100,00%	0,00%	220	220
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%	241	514	100,00%	0,00%	215	212
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%	229	482	100,00%	0,00%	207	204
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	211		100,00%	0,00%	225	465	100,00%	0,00%	198	203
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	202		100,00%	0,00%	238	507	100,00%	0,00%	195	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 16050101

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%	59	197		100,00%	0,00%	257	500	100,00%	0,00%	237	220
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	205		100,00%	0,00%	257	566	100,00%	0,00%	229	216
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	213		100,00%	0,00%	238	546	100,00%	0,00%	226	219
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	215		100,00%	0,00%	252	527	100,00%	0,00%	217	210
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	210		100,00%	0,00%	217	497	100,00%	0,00%	196	198
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	224		100,00%	0,00%	208	524	100,00%	0,00%	186	196
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	214		100,00%	0,00%	243	525	100,00%	0,00%	216	212
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	243		100,00%	0,00%	240	613	100,00%	0,00%	224	216
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%	220	518	100,00%	0,00%	211	211
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%	249	566	100,00%	0,00%	227	218
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	221		100,00%	0,00%	229	503	100,00%	0,00%	214	213
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	201		100,00%	0,00%	245	421	100,00%	0,00%	203	204
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%	213	490	100,00%	0,00%	196	200
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		100,00%	0,00%	239	542	100,00%	0,00%	221	211
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%	243	479	100,00%	0,00%	232	216
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%	226	508	100,00%	0,00%	206	218
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%	270	557	100,00%	0,00%	219	214
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%	237	515	100,00%	0,00%	210	220
19.11.2022	97,09%	2,91%	1,04%	51	185		83,40%	16,60%	211	439	91,87%	8,13%	203	206
20.11.2022	76,89%	23,11%	3,15%	59	187		69,85%	30,15%	299	600	69,78%	30,22%	201	183
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	360	770	100,00%	0,00%	233	217
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		100,00%	0,00%	307	759	100,00%	0,00%	216	222
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	223
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	212
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	188
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	178
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	180
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	198
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	199
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 16050101

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	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	202
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	215
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	174
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	178
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	204
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	198
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	191
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	185
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	209
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	183
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	182
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	199
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,41%	51	167		87,84%	12,16%			100,00%	0,00%	220	202
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	200
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	202
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	206
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	184
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	184
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	205
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	202
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	206
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	200
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	53	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	199
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	193
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	189
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	210
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	212
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	205
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	202
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	194

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	99,72%	0,28%	0,05%	55,63	194,29		99,29%	0,71%	239,28	529,85	99,58%	0,42%	210.24	204,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 16050101

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 Prignitz 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 Prignitz 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