



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Prignitz

BLZ 16050101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	246	559	100,00%	0,00%	238	207
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	138		100,00%	0,00%	226	470	100,00%	0,00%	230	190
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	203	478	100,00%	0,00%	203	178
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	159		100,00%	0,00%	216	528	100,00%	0,00%	242	207
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	168		100,00%	0,00%	232	534	100,00%	0,00%	248	219
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	161		100,00%	0,00%	223	490	100,00%	0,00%	235	209
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	187	278		100,00%	0,00%	209	493	100,00%	0,00%	241	211
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	76	185		100,00%	0,00%	225	538	100,00%	0,00%	242	207
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	214	501	100,00%	0,00%	215	188
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	201		100,00%	0,00%	212	490	100,00%	0,00%	221	187
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%	255	540	100,00%	0,00%	239	209
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	198		100,00%	0,00%	232	521	100,00%	0,00%	238	212
13.07.2022	99,03%	0,97%	0,85%	60	173		99,84%	0,16%	207	491	78,78%	21,22%	212	211
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	219	511	100,00%	0,00%	237	222
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	176		100,00%	0,00%	221	498	100,00%	0,00%	226	225
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	261	535	100,00%	0,00%	224	204
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	218	477	100,00%	0,00%	212	196
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	159		100,00%	0,00%	229	478	100,00%	0,00%	239	224
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	293		100,00%	0,00%	227	525	100,00%	0,00%	244	227
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	179		100,00%	0,00%	222	472	98,54%	1,46%	235	214
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	215	502	100,00%	0,00%	231	216
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	225	464	100,00%	0,00%	231	210
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	234	530	100,00%	0,00%	203	185
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	217	532	100,00%	0,00%	202	178
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	167		100,00%	0,00%	235	542	100,00%	0,00%	223	202
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	66	195		92,23%	7,77%	234	502	100,00%	0,00%	228	214
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	223	527	100,00%	0,00%	232	207
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	171		100,00%	0,00%	225	488	100,00%	0,00%	235	216
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	66	171		100,00%	0,00%	229	490	100,00%	0,00%	233	211
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%	226	413	100,00%	0,00%	211	195
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	219	481	100,00%	0,00%	200	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	203		100,00%	0,00%	233	510	100,00%	0,00%	268	218
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	215		100,00%	0,00%	232	505	100,00%	0,00%	245	225
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	226		100,00%	0,00%	225	537	100,00%	0,00%	234	213
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	263		95,75%	4,25%	237	490	89,66%	10,34%	232	226
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	202		100,00%	0,00%	227	495	100,00%	0,00%	225	212
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	192		100,00%	0,00%	248	463	100,00%	0,00%	218	185
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	201		100,00%	0,00%	203	442	100,00%	0,00%	204	177
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	186		100,00%	0,00%	231	562	100,00%	0,00%	236	205
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	185		100,00%	0,00%	235	554	100,00%	0,00%	233	209
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	225	503	100,00%	0,00%	221	198
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%	225	455	100,00%	0,00%	238	207
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%	202	500	100,00%	0,00%	234	212
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	204		100,00%	0,00%	215	480	100,00%	0,00%	206	193
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%	195	446	100,00%	0,00%	217	187
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	164		100,00%	0,00%	216	534	100,00%	0,00%	238	201
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	166		100,00%	0,00%	249	489	100,00%	0,00%	233	202
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	218	551	100,00%	0,00%	224	199
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	66	165		100,00%	0,00%	227	531	100,00%	0,00%	235	204
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	184		100,00%	0,00%	224	518	100,00%	0,00%	210	198
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	225	464	100,00%	0,00%	213	186
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	214	486	100,00%	0,00%	201	202
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	214	432	100,00%	0,00%	232	208
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	175		94,71%	5,29%	234	513	100,00%	0,00%	228	205
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%	219	480	100,00%	0,00%	229	200
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	180		100,00%	0,00%	209	450	100,00%	0,00%	232	196
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	225	511	100,00%	0,00%	222	194
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	219	430	100,00%	0,00%	202	182
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	208	503	100,00%	0,00%	166	153
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	210		100,00%	0,00%	234	507	100,00%	0,00%	215	195
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	188		100,00%	0,00%	230	500	100,00%	0,00%	229	203
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,06%	55	181		100,00%	0,00%	217	537	100,00%	0,00%	217	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	66	191		100,00%	0,00%	224	506	100,00%	0,00%	230	214
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	192		100,00%	0,00%	209	499	100,00%	0,00%	233	202
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	229	499	100,00%	0,00%	215	184
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	180	379	100,00%	0,00%	168	132
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	211	478	100,00%	0,00%	195	152
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	169		100,00%	0,00%	221	507	100,00%	0,00%	203	172
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	179		100,00%	0,00%	240	503	100,00%	0,00%	182	161
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	163		100,00%	0,00%	236	534	100,00%	0,00%	190	167
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	51	173		100,00%	0,00%	235	531	100,00%	0,00%	178	164
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	44	161		100,00%	0,00%	259	455	100,00%	0,00%	179	155
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	222	489	100,00%	0,00%	204	178
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%	260	540	100,00%	0,00%	222	200
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,06%	55	198		100,00%	0,00%	238	551	100,00%	0,00%	229	206
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,05%	66	191		100,00%	0,00%	229	556	100,00%	0,00%	224	202
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	182		100,00%	0,00%	248	522	100,00%	0,00%	225	202
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	224		100,00%	0,00%	220	527	100,00%	0,00%	229	217
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	216	458	100,00%	0,00%	204	184
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	192	430	100,00%	0,00%	189	184
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,05%	51	196		100,00%	0,00%	221	508	100,00%	0,00%	227	204
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	179		100,00%	0,00%	249	472	100,00%	0,00%	233	207
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%	249	513	100,00%	0,00%	232	201
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	91	181		100,00%	0,00%	229	613	100,00%	0,00%	238	209
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	69	191		100,00%	0,00%	227	550	100,00%	0,00%	240	203
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	183		100,00%	0,00%	243	483	100,00%	0,00%	217	199
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%	202	481	100,00%	0,00%	196	189
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	228	517	100,00%	0,00%	229	212
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	244		100,00%	0,00%	230	532	100,00%	0,00%	226	234
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	226		100,00%	0,00%	218	545	100,00%	0,00%	229	234
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	229		100,00%	0,00%	240	567	100,00%	0,00%	232	240
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	202		100,00%	0,00%	240	513	100,00%	0,00%	235	241

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	99,99%	0,01%	0,02%	59,76	183,37		99,81%	0,19%	225,42	502,57	99,64%	0,36%	221.96	200,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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