



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Prignitz

BLZ 16050101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	174		100,00%	0,00%	245	505	100,00%	0,00%	222	202
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	169		100,00%	0,00%	227	543	100,00%	0,00%	204	193
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	92	190		100,00%	0,00%	257	607	100,00%	0,00%	226	220
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	76	218		100,00%	0,00%	242	598	100,00%	0,00%	250	234
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	198		100,00%	0,00%	251	560	100,00%	0,00%	226	224
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	136	194		100,00%	0,00%	239	550	100,00%	0,00%	233	238
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	221		100,00%	0,00%	262	543	100,00%	0,00%	269	273
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	194		100,00%	0,00%	235	585	100,00%	0,00%	227	209
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	191		100,00%	0,00%	227	532	100,00%	0,00%	219	208
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	209		100,00%	0,00%	260	642	100,00%	0,00%	231	222
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	209		100,00%	0,00%	256	610	100,00%	0,00%	236	223
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	125	189		100,00%	0,00%	239	550	100,00%	0,00%	238	219
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,65%	71	207		100,00%	0,00%	1.757	563	94,49%	5,51%	2.389	791
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	188		100,00%	0,00%	260	588	100,00%	0,00%	225	224
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	178		100,00%	0,00%	240	530	100,00%	0,00%	207	202
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	148		100,00%	0,00%	220	524	100,00%	0,00%	204	200
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	168		100,00%	0,00%	254	625	100,00%	0,00%	222	218
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	167		100,00%	0,00%	259	572	100,00%	0,00%	229	221
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	73	180		100,00%	0,00%	243	562	100,00%	0,00%	242	221
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	168		81,56%	18,44%	269	538	100,00%	0,00%	230	220
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	174		100,00%	0,00%	273	593	100,00%	0,00%	225	217
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	159		100,00%	0,00%	265	541	100,00%	0,00%	212	200
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	171		100,00%	0,00%	255	562	100,00%	0,00%	204	198
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	162		100,00%	0,00%	278	589	100,00%	0,00%	228	218
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	171		100,00%	0,00%	266	626	100,00%	0,00%	217	221
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	168		100,00%	0,00%	243	528	100,00%	0,00%	224	221
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	68	169		100,00%	0,00%	265	599	100,00%	0,00%	211	218
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	157		100,00%	0,00%	283	657	100,00%	0,00%	218	224
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	179		100,00%	0,00%	281	583	100,00%	0,00%	208	198
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	173		100,00%	0,00%	258	602	100,00%	0,00%	198	204
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	70	182		100,00%	0,00%	263	609	100,00%	0,00%	219	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	183		100,00%	0,00%	250	578	100,00%	0,00%	226	231
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	180		100,00%	0,00%	252	588	100,00%	0,00%	230	227
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	203		100,00%	0,00%	262	621	100,00%	0,00%	224	228
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	182		100,00%	0,00%	260	565	100,00%	0,00%	233	221
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	169		100,00%	0,00%	243	539	100,00%	0,00%	216	207
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	173		100,00%	0,00%	225	568	100,00%	0,00%	208	198
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	87	182		100,00%	0,00%	267	638	100,00%	0,00%	225	222
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	191		100,00%	0,00%	265	638	100,00%	0,00%	235	228
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	71	183		100,00%	0,00%	257	630	100,00%	0,00%	224	225
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	80	245		100,00%	0,00%	261	614	100,00%	0,00%	230	224
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	181		100,00%	0,00%	268	617	100,00%	0,00%	219	222
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	164		100,00%	0,00%	254	576	100,00%	0,00%	222	208
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	168		100,00%	0,00%	235	558	100,00%	0,00%	207	206
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	158		100,00%	0,00%	261	653	100,00%	0,00%	229	224
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	188		100,00%	0,00%	249	559	100,00%	0,00%	234	225
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	170		100,00%	0,00%	245	582	100,00%	0,00%	227	219
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	71	171		100,00%	0,00%	261	580	100,00%	0,00%	238	222
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	172		100,00%	0,00%	270	581	100,00%	0,00%	226	224
19.02.2022	99,63%	0,37%	0,12%	75	161		100,00%	0,00%	243	509	100,00%	0,00%	213	207
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	158		100,00%	0,00%	257	619	100,00%	0,00%	202	200
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,05%	69	161		100,00%	0,00%	260	560	100,00%	0,00%	229	221
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	81	167		100,00%	0,00%	244	598	99,41%	0,59%	231	227
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	73	163		100,00%	0,00%	245	583	100,00%	0,00%	226	221
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	166		100,00%	0,00%	247	621	100,00%	0,00%	222	228
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	71	175		100,00%	0,00%	260	604	100,00%	0,00%	229	219
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	157		100,00%	0,00%	253	552	100,00%	0,00%	220	206
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	222	564	100,00%	0,00%	208	199
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	74	170		100,00%	0,00%	336	942	100,00%	0,00%	226	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	193		100,00%	0,00%	271	664	100,00%	0,00%	227	230
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	181		100,00%	0,00%	257	632	100,00%	0,00%	236	220
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	173		100,00%	0,00%	287	713	100,00%	0,00%	236	225
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	173		100,00%	0,00%	250	602	100,00%	0,00%	223	226
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	170		100,00%	0,00%	249	540	100,00%	0,00%	210	219
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	158		100,00%	0,00%	229	552	100,00%	0,00%	202	204
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	100	167		100,00%	0,00%	269	591	100,00%	0,00%	272	253
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	167		100,00%	0,00%	266	590	100,00%	0,00%	228	223
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	167		100,00%	0,00%	240	593	100,00%	0,00%	221	220
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	169		100,00%	0,00%	254	572	100,00%	0,00%	222	219
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	159		100,00%	0,00%	243	544	100,00%	0,00%	223	223
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	163		100,00%	0,00%	238	535	100,00%	0,00%	225	209
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	153		100,00%	0,00%	283	836	97,72%	2,28%	225	4.164
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	79	156		100,00%	0,00%	272	597	100,00%	0,00%	220	207
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	76	151		100,00%	0,00%	268	603	100,00%	0,00%	227	206
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	80	158		100,00%	0,00%	268	572	100,00%	0,00%	233	204
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	81	162		100,00%	0,00%	275	543	96,80%	3,20%	240	214
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	90	152		100,00%	0,00%	269	622	100,00%	0,00%	228	203
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	148		100,00%	0,00%	259	470	100,00%	0,00%	219	191
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	136		100,00%	0,00%	251	521	100,00%	0,00%	215	184
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	149		100,00%	0,00%	324	560	100,00%	0,00%	228	209
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	103	164		100,00%	0,00%	277	631	100,00%	0,00%	229	209
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	74	167		100,00%	0,00%	265	674	100,00%	0,00%	223	203
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	155		100,00%	0,00%	262	639	100,00%	0,00%	240	210
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	148		100,00%	0,00%	261	526	100,00%	0,00%	219	203
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	143		100,00%	0,00%	261	575	100,00%	0,00%	217	194
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	142		100,00%	0,00%	252	539	95,80%	4,20%	208	187
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	163		100,00%	0,00%	264	620	100,00%	0,00%	226	208
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	166		100,00%	0,00%	271	543	100,00%	0,00%	227	218
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	70	160		100,00%	0,00%	265	540	100,00%	0,00%	223	209
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	75	158		100,00%	0,00%	286	592	100,00%	0,00%	223	221

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
1	100,00%	0,00%	0,02%	75,50	172,11		99,80%	0,20%	274,56	588,71	99,82%	0,18%	2.389,00	265,87

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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