



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

**SPK Prignitz**

**BLZ 16050101**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	79	182		100,00%	0,00%	280	648	100,00%	0,00%	263	226
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	159		100,00%	0,00%	245	558	100,00%	0,00%	220	193
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	149		100,00%	0,00%	244	542	100,00%	0,00%	198	185
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	162		100,00%	0,00%	284	604	100,00%	0,00%	230	213
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	160		100,00%	0,00%	276	557	100,00%	0,00%	223	218
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	69	166		100,00%	0,00%	246	546	100,00%	0,00%	224	212
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	157		100,00%	0,00%	272	620	100,00%	0,00%	229	209
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	160		100,00%	0,00%	266	625	100,00%	0,00%	223	210
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	155		100,00%	0,00%	257	514	100,00%	0,00%	217	195
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	146		100,00%	0,00%	247	569	100,00%	0,00%	217	195
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	147		100,00%	0,00%	279	668	100,00%	0,00%	223	207
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	69	157		100,00%	0,00%	251	556	100,00%	0,00%	235	206
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	171		100,00%	0,00%	274	600	100,00%	0,00%	243	207
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	83	168		100,00%	0,00%	264	615	100,00%	0,00%	226	208
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	140		100,00%	0,00%	244	531	100,00%	0,00%	220	194
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	138		100,00%	0,00%	274	527	100,00%	0,00%	231	190
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	143		100,00%	0,00%	270	519	100,00%	0,00%	225	192
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	135		100,00%	0,00%	234	574	100,00%	0,00%	202	180
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	151		100,00%	0,00%	252	581	100,00%	0,00%	223	210
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	168		100,00%	0,00%	264	610	99,65%	0,35%	272	254
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	146		100,00%	0,00%	261	629	100,00%	0,00%	225	210
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	155		100,00%	0,00%	261	558	100,00%	0,00%	231	209
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	155		100,00%	0,00%	254	513	100,00%	0,00%	226	197
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		100,00%	0,00%	244	507	100,00%	0,00%	209	189
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	157		100,00%	0,00%	276	588	100,00%	0,00%	223	207
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	84	167		100,00%	0,00%	279	622	100,00%	0,00%	227	210
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,13%	66	151		100,00%	0,00%	260	608	100,00%	0,00%	228	208
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	162		100,00%	0,00%	260	609	100,00%	0,00%	234	207
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	173		100,00%	0,00%	263	589	100,00%	0,00%	235	209
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	167		100,00%	0,00%	270	645	100,00%	0,00%	206	191

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	164		100,00%	0,00%	244	570	100,00%	0,00%	197	180
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	81	228		100,00%	0,00%	288	606	100,00%	0,00%	233	206
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	195		100,00%	0,00%	274	609	100,00%	0,00%	241	209
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	177		100,00%	0,00%	260	572	100,00%	0,00%	227	201
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	179		100,00%	0,00%	264	550	100,00%	0,00%	231	212
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	178		100,00%	0,00%	294	636	100,00%	0,00%	233	205
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	162		100,00%	0,00%	247	559	100,00%	0,00%	225	193
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	172		100,00%	0,00%	253	547	100,00%	0,00%	212	196
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	191		100,00%	0,00%	280	588	100,00%	0,00%	224	256
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,12%	80	179		75,38%	24,62%	260	599	82,63%	17,37%	235	235
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	175		100,00%	0,00%	260	686	100,00%	0,00%	229	224
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	182		100,00%	0,00%	246	554	100,00%	0,00%	239	225
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	197		100,00%	0,00%	245	533	100,00%	0,00%	230	218
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	165		100,00%	0,00%	236	510	100,00%	0,00%	226	206
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	165		100,00%	0,00%	237	518	100,00%	0,00%	202	194
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	171		100,00%	0,00%	242	560	100,00%	0,00%	231	215
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	172		100,00%	0,00%	252	562	100,00%	0,00%	230	220
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	81	156		100,00%	0,00%	264	525	100,00%	0,00%	225	214
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	178		100,00%	0,00%	276	568	100,00%	0,00%	235	220
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	163		100,00%	0,00%	257	644	100,00%	0,00%	225	216
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	74	154		100,00%	0,00%	259	538	100,00%	0,00%	215	201
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	146		100,00%	0,00%	232	512	100,00%	0,00%	198	204
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	81	163		100,00%	0,00%	257	537	100,00%	0,00%	227	219
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%	269	611	100,00%	0,00%	231	225
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	161		100,00%	0,00%	298	609	100,00%	0,00%	233	210
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	251	510	100,00%	0,00%	224	199
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	75	146		100,00%	0,00%	266	499	100,00%	0,00%	227	210
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	255	530	100,00%	0,00%	206	189
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	129		100,00%	0,00%	244	519	100,00%	0,00%	180	161
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,12%	76	164		100,00%	0,00%	251	608	100,00%	0,00%	235	223
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	166		100,00%	0,00%	246	585	100,00%	0,00%	236	221

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	173		100,00%	0,00%	240	602	100,00%	0,00%	227	215
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	176		100,00%	0,00%	248	538	100,00%	0,00%	241	211
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	221		100,00%	0,00%	250	524	100,00%	0,00%	230	214
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	169		100,00%	0,00%	235	514	100,00%	0,00%	220	204
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	71	170		100,00%	0,00%	252	489	100,00%	0,00%	227	200
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	216	561	100,00%	0,00%	202	186
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	180		100,00%	0,00%	235	567	100,00%	0,00%	234	217
08.06.2022	98,95%	1,05%	0,43%	64	176		93,11%	6,89%	226	546	98,26%	1,74%	238	209
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	180		100,00%	0,00%	270	625	100,00%	0,00%	245	216
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	283	539	100,00%	0,00%	226	210
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	286	643	100,00%	0,00%	220	191
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	271	560	100,00%	0,00%	205	190
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	244	560	100,00%	0,00%	226	215
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	239	559	100,00%	0,00%	229	214
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		100,00%	0,00%	223	513	100,00%	0,00%	230	212
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	230	511	100,00%	0,00%	232	213
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	148		100,00%	0,00%	225	517	100,00%	0,00%	230	205
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	230	434	100,00%	0,00%	222	190
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	212	438	100,00%	0,00%	214	184
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	222	492	100,00%	0,00%	236	212
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	222	558	100,00%	0,00%	238	241
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	149		100,00%	0,00%	230	489	100,00%	0,00%	235	217
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	230	484	100,00%	0,00%	228	228
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	135		100,00%	0,00%	218	492	100,00%	0,00%	235	212
25.06.2022	96,91%	3,09%	1,32%	48	141		92,06%	7,94%	228	518	91,92%	8,08%	232	196
26.06.2022	77,47%	22,53%	3,06%	43	153		72,15%	27,85%	234	552	71,70%	28,30%	206	188
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	144		100,00%	0,00%	244	539	100,00%	0,00%	238	209
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%	250	548	100,00%	0,00%	237	215
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	226	498	100,00%	0,00%	232	206
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	239	538	100,00%	0,00%	243	212

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	99,71%	0,29%	0,06%	66,00	161,84		99,26%	0,74%	252,92	559,71	99,39%	0,61%	226.24	207,47

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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 01.04.2022 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 Prignitz 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