



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**

## **Evaluation period January 2024 to March 2024**

**SPK Prignitz**

**BLZ 16050101**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	162
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	195
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	190
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	197
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	190
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	180
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	154
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	189
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	200
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	198
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	198
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	197
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	195
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	172
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	196
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	190
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	193
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	203
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	196
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	188
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	208
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	218
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	199

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	229
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	201
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	189
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	161
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,06%	71	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	294
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	191
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	178
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	181
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	186
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	177
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	162
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	191
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	189
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	188
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	194
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	188
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	168
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	152
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	184
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	180
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	73	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	185
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	190
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	183
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	159
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	160
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	190
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	197
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	194
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	194

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	201
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	223
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	196
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	197
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	182
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	185
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	185
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	167
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	164
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	198
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	194
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	181
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	65	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	184
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	186
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	169
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	148
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	192
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	180
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	184
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	74	335		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	196	189
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	186
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	177
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	163
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,31%	85	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	193
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,29%	109	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	200
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	119	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	187
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	120	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	217
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	119	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	166
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	129	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	163
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	151	323		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	233	144

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%	71,88	241,44		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	196.10	186,27

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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