



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Prignitz

BLZ 16050101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	187
02.07.2023	99,72%	0,28%	1,37%	43	273		100,00%	0,00%			87,52%	12,48%	2.990	863
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	206
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	211
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	207
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	214
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	214
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	210
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	202
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	198
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	206
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	200
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	190
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	179
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	208
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	306		100,00%	0,00%			86,72%	13,28%	196	211
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	204
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	213
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	206
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	191
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	203
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	228
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	206
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	206
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	206
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	194
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	209
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	205
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	208
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	206
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	200
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	173
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	207
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	205
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	195
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	199
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	193
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	195
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	196
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	202
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	202
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	200
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	207
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	192
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	178
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	199
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	202
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	198
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	205
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	198
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	184
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	174
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	201
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	212
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	215
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	202
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	190
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	175
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	202
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	207
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	198
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	211
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	186
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	182
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	199
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	197
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	207
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	195
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	197
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	184
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	172
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	193
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	203
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	200
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	197
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	197
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	187
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	174
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	212
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	218
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	213
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	225
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	221
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	222

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	100,00%	0,00%	0,02%	55,28	284,87		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	221.49	207,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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