



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	221
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	214
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	236
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	223
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	221
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	199
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	217
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	221
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	216
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	215
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	214
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	214
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	209
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	219
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	195
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	169
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	181
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	202
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	277
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	199
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	196
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	191
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	169
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	208
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	190
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	195
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	192
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	192
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	169
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	189
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	195
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	188
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	346		100,00%	0,00%			99,11%	0,89%	197	192
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	182
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	205
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	193
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	197
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	186
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	262
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	193
18.11.2023	99,35%	0,65%	0,87%	53	289		92,65%	7,35%			90,82%	9,18%	184	189
19.11.2023	70,80%	29,20%	1,43%	49	310		73,38%	26,62%			71,19%	28,81%	178	203
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	229
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	203
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	177
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	208
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	202
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	197
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	184
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	208
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	217
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	201
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	200
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	179
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	162
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	185
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	198
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	202
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	183
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	189
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	173
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,11%	62	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	189
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,10%	63	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	188
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	187
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	194
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	197
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	163
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	152
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	192
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	199
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	179
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	185
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	191
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	172
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	147
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	153
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	178
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	186
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	187
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	185
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	161

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
4	99,67%	0,33%	0,03%	56,93	299,34		99,63%	0,37%			99,58%	0,42%	192.86	194,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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