



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Prignitz

BLZ 16050101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	190
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	177
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	203
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	209
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	203
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	205
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	180
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	173
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	53	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	175
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	164
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	53	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	208
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	202
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	206
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	197
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	180
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	182
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	202
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	205
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	189
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	201
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	196
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	181
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	171
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	195
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	199
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	50	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	192
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	202
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,12%	50	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	198
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	177
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	168
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	197
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	200
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	51	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	214
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	193
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	169
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,13%	57	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	199
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	57	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	204
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	198
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	57	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	193
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	189
13.05.2023	96,89%	3,11%	1,01%	62	227		92,01%	7,99%			91,76%	8,24%	194	174
14.05.2023	78,15%	21,85%	2,36%	66	208		79,02%	20,98%			77,62%	22,38%	206	186
15.05.2023	99,61%	0,39%	0,54%	93	303		100,00%	0,00%			93,75%	6,25%	983	1.210
16.05.2023	99,95%	0,05%	0,14%	58	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	212
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	192
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	59	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	177
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	59	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	195
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	189
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	170
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	201
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	202
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	201
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	201
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	58	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	199
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	197
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	169
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	167
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	166
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	205

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	59	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 16050101

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	64	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	209
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	58	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	197
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	60	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	171
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	163
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	199
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	201
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	190
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	201
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	189
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	176
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,15%	55	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	173
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	190
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	202
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	195
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	195
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	193
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	169
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	166
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	195
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	205
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	191
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	197
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	193
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	176
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	166
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	197
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	212
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	203
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	217
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 16050101

2	99,72%	0,28%	0,07%	55,20	202,26	99,69%	0,31%	99,60%	0,40%	215.01	201,96
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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