



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Niederlausitz

BLZ 18055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 18055000

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%	45	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	192
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	222
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	225
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	199
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	203
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	191
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	177
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	175
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	230
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	195
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	193
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	183
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	173
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	206
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	201
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	186
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	196
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	191
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	171
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	162
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	188
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	194
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	186
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	55	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	199
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	54	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	191
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	176
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 18055000

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%	49	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	163
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	56	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	191
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	195
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	195
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	187
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	165
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	158
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	51	247		100,00%	0,00%			99,79%	0,21%	205	191
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	192
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	191
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	185
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
13.05.2023	95,42%	4,58%	1,11%	59	234		91,98%	8,02%			91,76%	8,24%	168	167
14.05.2023	77,79%	22,21%	2,48%	60	223		79,84%	20,16%			77,50%	22,50%	174	177
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,42%	69	419		100,00%	0,00%			93,40%	6,60%	806	1.072
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,30%	66	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	197
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	183
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	165
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	191
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	175
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	160
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	182
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	184
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	60	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	179
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	60	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	179
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	183
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	184
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	159
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	155
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	156
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	192

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%	0,04%	61	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 18055000

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%	0,08%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	206
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	190
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	167
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	157
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	188
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	192
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	182
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	64	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	192
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	181
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	165
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	159
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	184
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	62	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	187
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	183
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	185
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	176
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	160
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	162
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	184
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	193		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	188	190
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	183
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	191
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	179
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	161
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	158
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	210
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	226
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 18055000

2	99,71%	0,29%	0,07%	54,58	223,50	99,69%	0,31%	99,59%	0,41%	187.60	194,02
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 Niederlausitz 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 Niederlausitz 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