



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Niederlausitz

BLZ 18055000

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	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	191
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	222
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	213
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	240
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	212
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	210
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	210
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	215
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	206
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	207
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	193
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	178
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	176
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	167
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	144
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	168
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	254
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	190
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	163
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	143
30.10.2023	99,93%	0,07%	0,05%	56	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	187
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	167

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%	0,01%	57	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	190
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	180
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	156
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	147
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	177
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	173
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	171
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	338		100,00%	0,00%			99,11%	0,89%	173	165
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	161
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	156
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	139
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	169
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	173
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	171
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
18.11.2023	99,21%	0,79%	0,60%	59	305		92,93%	7,07%			90,97%	9,03%	167	154
19.11.2023	71,63%	28,37%	1,37%	56	305		73,82%	26,18%			71,17%	28,83%	158	181
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	179
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	172
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	155
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	177
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	172
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	161
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,06%	57	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	190
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,03%	71	426		100,00%	0,00%			99,43%	0,57%	243	193
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	190
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	213
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	147
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	136
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	424		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	170
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	171
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	415		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	163
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	161
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	142
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	129
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,30%	59	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	716	167
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	161
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	415		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	162
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	168
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	71	451		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	175
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	140
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	126
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	170
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	165
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	157
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	167
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	150
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	120
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	121
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	123
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	167
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	167
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	164
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	136

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	99,68%	0,32%	0,03%	57,27	329,55		99,64%	0,36%			99,57%	0,43%	180.49	173,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 18055000

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 01.10.2023 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 Niederlausitz 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