



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	156	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	146
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	158	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	229
03.04.2024	99,99%	0,01%	0,14%	162	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	197
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	159	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	183
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	157	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	167
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	168	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	142
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	162	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	130
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	159	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	187
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	164	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	178
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	160	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	167
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	152	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	168
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	175
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	145	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	145
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	130
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	152	354		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	314	202
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	184
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	167	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	197
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	181	357		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	320	172
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	187	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	176
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	150
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	133
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	429		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	189
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	198	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	179
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	169
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	191	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	171
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	179
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	148
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	123
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	188
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	202

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	167
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	196
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	219	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	183
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	151
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	140
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	179
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	170	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	201
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	171
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	146
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	198	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	169
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	145
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	142
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	175
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	181
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	206	378		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	559	190
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	183
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	175
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	156
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	139
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	144
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	174
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	169
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	176
24.05.2024	99,98%	0,02%	0,54%	272	347		100,00%	0,00%			98,62%	1,38%	514	171
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	148
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	136
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	175
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	186
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	179
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	184
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	171
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	147
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	203
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	182
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	175
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	158
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	157
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	142
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	137	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	128
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	158
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	154
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	161
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	218		100,00%	0,00%			82,54%	17,46%	306	182
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	174
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	162
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	186
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	179
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	179
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	167
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	167
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	169
22.06.2024	95,83%	4,17%	1,33%	149	208		92,82%	7,18%			91,11%	8,89%	301	143
23.06.2024	70,97%	29,03%	5,00%	141	158		73,46%	26,54%			69,48%	30,52%	289	172
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	166
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	166
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	159
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	158
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	161
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	131	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	159
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	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
2	99,63%	0,37%	0,10%	165,79	318,14		99,63%	0,37%			99,35%	0,65%	304.62	167,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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