



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	162		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	301	209
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	142
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	160
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	143
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	129
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	154
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	152
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	154
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	164
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	158
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	187
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	133
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	157
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	165
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	160
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	156
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	166
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	154
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	135
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	155
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	165
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	157
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	161
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	159
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	137
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	147		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	283	133
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	167
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	169
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	173
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	156

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	137	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	163
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	146
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	132
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	164
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	165
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	157
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	163
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	162
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	189
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	136
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	161
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	160
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	158
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	139	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	187
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	131
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	163
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	177
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	151
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	156
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	156
23.11.2024	93,69%	6,31%	0,91%	134	141		94,15%	5,85%			90,78%	9,22%	287	138
24.11.2024	70,07%	29,93%	2,41%	96	159		74,05%	25,95%			69,79%	30,21%	132	217
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	185

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	169
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	212
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	209
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	107	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	205
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	95	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	183
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	168
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	112	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	226
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	233
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	164
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	236
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,51%	104	162		78,61%	21,39%			100,00%	0,00%	149	204
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,43%	97	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	180
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	169
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	209
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	169
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	163
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	88	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	162
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	188
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	173
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	223
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	87	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194

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	99,61%	0,39%	0,05%	125,54	156,84		99,42%	0,58%			99,57%	0,43%	224.32	174,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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