



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**SPK Spree-Neiße**

**BLZ 18050000**

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%	0,00%	173	157		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	325	213
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	171
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	145
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	161
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	148
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	135
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	159
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	163
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	158
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	159
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	160
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	315	179
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	122
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	157
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	160
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	152
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	155
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	156
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	135
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	127
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	154
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	166
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	154
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	157
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	155
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	133
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	132		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	312	130
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	163
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	169
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	172
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	151

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%	0,00%	177	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	166
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	144
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	128
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	165
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	164
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	164
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	162
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	160
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	174
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	130
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	158
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	158
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	156
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	161
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	156
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	185
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	128
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	161
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	182
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	149
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	155
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	153
23.11.2024	92,96%	7,04%	1,00%	162	134		94,20%	5,80%			90,92%	9,08%	301	128
24.11.2024	70,13%	29,87%	3,13%	103	148		74,69%	25,31%			70,16%	29,84%	137	226
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	192
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	136		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%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	165
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	212
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	206
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	167
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	149
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	114	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	111	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	230
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	152
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,07%	104	155		80,68%	19,32%			100,00%	0,00%	144	197
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	207
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	211
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	101	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	173
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,11%	101	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	161
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,14%	105	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	164
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	152
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	153
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	187
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	168
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184

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	99,60%	0,40%	0,05%	144,55	148,15		99,45%	0,55%			99,57%	0,43%	236.46	170,47

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 18050000

---

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 Spree-Neiße 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 Spree-Neiße 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