



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**

## **Evaluation period July 2025 to September 2025**

**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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	197
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	174
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	169
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	180
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	163
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	177
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	170
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	89	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	163
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	135	170
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	170
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	203
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	161
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	172
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	173
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	168
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	167
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	169
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	173
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	149
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	170
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	167
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	167
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	165
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	166
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	123	159
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	146
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	172
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	179
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	173
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	177
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	175
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	154
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	171
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,08%	106	161		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	178	213
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	166
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	171
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	170
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	176
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	162
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	174
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	188
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	190
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	172
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	168
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	211
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	153
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	173
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	172
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	170
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	168
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	168
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	161
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	136
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	167
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	172
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	168
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	172
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	180
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	195
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	187

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	192
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	185
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	179
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	195
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	186
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	171
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	177
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	239
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	201
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	182
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	171
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	175
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	177
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	205
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	189
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	179
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	178
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	175
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	173
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	184
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	183

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	101,58	134,04		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	137.27	176,57

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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