



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**  
**Evaluation period July 2024 to September 2024**

**SPK Oberlausitz-Niederschlesien**

**BLZ 85050100**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	162
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	161
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	154
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	156
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	150
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	163
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	152
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	147
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	156
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	148
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	148
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	149
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	161
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	149
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	155
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	160
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	155
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	159
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	123	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	161
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	116	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	161
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	149
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	125	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	147
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	149
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	142
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	124	138		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	274	149
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	151
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	155
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	147
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	157
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	157
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	152
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	164
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	145
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	149
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	151
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	149
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	153
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	146
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	165
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	163
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	213
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%			98,77%	1,23%	273	153
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	130
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	138
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	116	122		100,00%	0,00%			98,84%	1,16%	270	133
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	141
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	144
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	148
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	150
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	149
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	150
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	141
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	161
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	162
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	153
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	155
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	150
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	147
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	146
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	184

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	167
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	151
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	158
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	156
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	160
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	144
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	168
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	154
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	239	150
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	153
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	150
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	156
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	172
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	171
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	150
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	165
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	163
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	153
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	159
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	181
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	173
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	160
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	164
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	126	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	159
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	170
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	120	136		100,00%	0,00%			99,84%	0,16%	253	162
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	179
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	184
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	161

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%	119,32	134,41		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	244.61	156,24

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 85050100

---

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 Oberlausitz-Niederschlesien für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Oberlausitz-Niederschlesien for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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