



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**SPK Oder-Spree**

**BLZ 17055050**

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	250
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	218
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	248
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	250
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	224
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	221
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	220
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	214
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	204
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	213
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	248
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	237
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	214
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	217
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	208
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	210
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	215
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	230
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	224
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	203
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			94,12%	5,88%	272	220
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	278	224
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	221
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	215
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	213
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	234
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	220
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	221
29.10.2025	99,84%	0,16%	0,05%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	226
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	226
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	264

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 17055050

#### 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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	249
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	234
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	280
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	229
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	228
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	228
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	228
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	250
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	245
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	228
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	227
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	128		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	267	230
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	221
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	220
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	245	223
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	233
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	229
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	225
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	215
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	223
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	224
22.11.2025	91,47%	8,53%	1,28%	95	111		93,79%	6,21%			90,94%	9,06%	250	235
23.11.2025	70,94%	29,06%	3,29%	128	106		73,54%	26,46%			70,44%	29,56%	279	208
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	222
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	231
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	223
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	257
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	234
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	258
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	233

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 17055050

#### 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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	167		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	430	434
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	226
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	230
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	221
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,19%	175	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	224
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		99,67%	0,33%			100,00%	0,00%	259	237
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	225
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	222
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	210
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	204
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	225
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	291	232
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	210
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	99	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	203
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	266
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	227
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	207
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	219
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	209
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	221
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	218
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	235
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	124		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	264	219
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	223
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	254	219
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	221
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	211
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	206
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	286
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	215
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	226

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	99,59%	0,41%	0,06%	109,21	121,64		99,64%	0,36%			99,51%	0,49%	260.13	228,84

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 17055050

---

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 Oder-Spree für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 Oder-Spree for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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