



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Oberpfalz Nord**

**BLZ 75350000**

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%	141	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	196
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	173
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	171
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	160
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	175
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	177
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	168
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	163
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	189
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	121		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	245	202
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	204
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	178
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	177
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	166	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	174
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	173
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	187
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	197
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	170	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	176
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	261	181
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	132		100,00%	0,00%			92,79%	7,21%	279	190
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	201	154		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	265	173
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	180
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	211
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	243	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	190
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	265	186
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	189
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	193
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	277	192

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%	127	132		99,76%	0,24%			100,00%	0,00%	271	207
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	184
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	196
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	192
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	192
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	178
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	189
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	259	194
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	191
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	199
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	279	185
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	178
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	270	184
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	195
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	178
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	183
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	184
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	181
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	179
22.11.2025	91,51%	8,49%	1,03%	107	125		93,79%	6,21%			90,90%	9,10%	270	198
23.11.2025	71,06%	28,94%	3,12%	132	124		73,92%	26,08%			70,48%	29,52%	257	165
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	186
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	271	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	187
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	209
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	194
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	208
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192

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%	0,00%	141	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	208
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	183
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,22%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	187
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	183
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	175
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	186
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	177
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	180
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	185
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	182
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	183
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	183
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,08%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	189
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	177
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	168
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	179
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	179
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	182
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	171
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	192
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	181
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	167
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	172
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	160
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	164
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	194
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	173
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	179

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%	0,05%	126,90	123,33		99,65%	0,35%			99,50%	0,50%	261.39	184,12

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 75350000

---

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 Oberpfalz Nord 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 Oberpfalz Nord 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