



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 2025**

**SPK Oberland**

**BLZ 70351030**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	155		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	203	243
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	203
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	402	286		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	179	206
04.04.2025	99,99%	0,01%	1,10%	228	453		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	163	199
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	172
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	162
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	166
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	168
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	219
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	126		100,00%	0,00%			82,88%	17,12%	160	181
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	182
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	179
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	181
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	177
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	170
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	194
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	317

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	196
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	186
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	192
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	177
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	180
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	176
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	172
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	174
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	182
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	180
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	140	197
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	164	195
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	200
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	257
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	184
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	139	189
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	188
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
21.06.2025	91,69%	8,31%	0,98%	113	132		93,72%	6,28%			90,78%	9,22%	157	183
22.06.2025	64,79%	35,21%	5,14%	109	128		71,78%	28,22%			64,09%	35,91%	140	174
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	170
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	169
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	169

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
2	99,52%	0,48%	0,08%	114,91	134,46		99,62%	0,38%			99,31%	0,69%	159.53	188,10

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 70351030

---

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 Oberland für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Oberland for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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