



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	189
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	169
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	197
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	198
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	165
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	171
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	168
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	167
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	175
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	180
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	175
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	175
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	178
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	183
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	182
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	177
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	169
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	126		100,00%	0,00%			99,55%	0,45%	275	187
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	195
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	180
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	185
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	187
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	179
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	184
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	184
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	192
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 70351030

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%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	203
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	187
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	188
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	185
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	196
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	198
08.11.2025	91,59%	8,41%	1,63%	94	124		93,72%	6,28%			91,16%	8,84%	266	184
09.11.2025	79,07%	20,93%	1,90%	94	116		81,77%	18,23%			78,71%	21,29%	263	184
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	198
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	200
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	188
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	187
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	191
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	177
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	180
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	185
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	187
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	181
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	181
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	181
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	171
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	165
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	184
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	182
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			94,74%	5,26%	457	365
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	200
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	196
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	187
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	177

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%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	196
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	189
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	195
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	190
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,29%	115	127		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	282	196
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	185
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	180
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	191
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	190
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	193
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	187
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	192
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	187
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	173
15.12.2025	99,95%	0,05%	0,19%	115	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	192
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	182
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	179
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	176
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	174
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	176
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	185
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		99,79%	0,21%			100,00%	0,00%	247	189
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	184
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	165
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	178
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	184
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	173
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	187

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	99,68%	0,32%	0,05%	115,20	127,47		99,73%	0,27%			99,61%	0,39%	266.70	185,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 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 Oberland 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