



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	150	168
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	168
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	163
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	163
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	162
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	170
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	159
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	163
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	166
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	162
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	158
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	149
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	163
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	130		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	144	157
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	161
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	165
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	162
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	159
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	158
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	161
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	165
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	167
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	157
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	132	145
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	152
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	161
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	172
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	164
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	167
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	164
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	168
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	161
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	163
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	162
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	158
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	164
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	161
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	164
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	155
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	166
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	162
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	164
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	172
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	166
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	163
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	168
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	171
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	167
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	191
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	191

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	170
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	159
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	171
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	175
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	168
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	167
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	190
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	196
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	170
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	292	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	188
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	117		100,00%	0,00%			98,39%	1,61%	187	185
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	172
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	179
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	177

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%	122,33	128,76		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	151.25	169,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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