



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	284	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	146
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	149
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	146
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	149
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	140
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	142
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	137
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	139
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	141
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	136
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	146
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	145
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	138
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	282	126
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	148
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	147
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	146
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	145
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	181	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	145
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	142
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	221	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	138
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	212	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	142
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	197
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	144		100,00%	0,00%			84,38%	15,63%	254	143
25.07.2024	99,96%	0,04%	0,05%	180	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	141
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	145
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	146
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	140
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	141
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	147
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	149

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	157
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	152
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	153
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	144
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	147
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	148
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	149
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	152
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	147
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	146
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	138
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	150
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	149
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	150
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	166
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	155
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	145
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	147
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	149
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	146
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	148
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	157
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	163
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	161
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	151
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	159
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	176	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	160
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	158
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	161
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	161

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	161
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	153
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	151
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	150
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	157
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	153
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	148
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	149
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	150
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	151
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	152
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	183
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	147
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	153
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	149
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	154
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	147
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	154
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	154
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	157
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	148
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	158
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	159
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	158
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	166
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	171
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	180
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	182
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	163

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%	166,02	131,72		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	276.23	151,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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