



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Oberland

BLZ 70351030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	183
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,90%	52	209		100,00%	0,00%			88,89%	11,11%	4.697	934
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	191
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	203
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	196
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	196
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	195
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	194
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	197
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	200
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	195
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	196
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	195
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	242		100,00%	0,00%			87,52%	12,48%	173	198
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	208
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	196
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	205
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	210
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	200
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	197
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	193
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	192
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	207
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	196
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	196
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	193
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	196
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	183
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	149
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,10%	51	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	164
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
30.08.2023	99,97%	0,03%	0,03%	57	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	177
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	169
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	172
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	196
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	195
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	184
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	189
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	267		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	215	182
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	187
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	172
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	296		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	192

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%	58,57	263,98		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	217.61	198,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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