



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	142
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	149
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	154
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	156
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	157
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	143
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	132
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	146
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	149
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	144
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	147
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	147
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	130
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	129
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	139
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	56	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	138
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	138
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	138
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	136
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	125
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	127
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	142
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	143
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	147
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	147
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	141
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	136
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	149
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	153
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	151

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	153
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	155
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	133
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	128
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	152
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	148
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	142
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	142
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	144
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	131
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	124
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	138
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	135
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	139
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	143
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	150
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	138
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	116
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	142
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	142
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	145
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	149
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	156
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	120
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	139
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	161
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	160
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	164

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	176
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	155
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	144
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	166
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	163
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	164
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	163
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	169
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	156
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	149
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	165
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	160
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	161
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	87	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	165
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	166
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	166
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	64	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	151
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	140
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	85	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	160
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,20%	89	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	162
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,23%	95	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	161
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	100	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	161
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	119	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	170
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	122	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	147
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	127	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	137
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	127	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	159
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	154	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	180
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	135	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	165
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	148	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	171
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	136	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	168
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	121	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	157

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
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	122	318		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	212	150

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 70351030

1	100,00%	0,00%	0,02%	68,13	213,62	100,00%	0,00%	99,95%	0,05%	177.82	148,91
---	---------	-------	-------	-------	--------	---------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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