



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Oberland

BLZ 70351030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	308	718	100,00%	0,00%	224	233
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	276	644	100,00%	0,00%	207	210
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	150		99,98%	0,02%	269	621	100,00%	0,00%	196	201
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	293	694	100,00%	0,00%	217	233
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	284	653	100,00%	0,00%	213	228
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	287	714	100,00%	0,00%	221	227
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	409	897	100,00%	0,00%	231	227
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	277	646	100,00%	0,00%	214	223
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%	258	578	100,00%	0,00%	207	208
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	145		100,00%	0,00%	309	659	100,00%	0,00%	201	210
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	145		100,00%	0,00%	302	658	100,00%	0,00%	222	220
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	147		100,00%	0,00%	282	595	100,00%	0,00%	221	223
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	269	647	100,00%	0,00%	217	225
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	261	613	100,00%	0,00%	216	227
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	139		100,00%	0,00%	277	630	100,00%	0,00%	204	206
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	259	605	100,00%	0,00%	201	202
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	130		99,99%	0,01%	279	579	100,00%	0,00%	206	206
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	136		100,00%	0,00%	269	582	100,00%	0,00%	189	187
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	283	649	100,00%	0,00%	208	217
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	277	627	100,00%	0,00%	224	223
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	258	620	100,00%	0,00%	217	218
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	275	619	100,00%	0,00%	215	220
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	261	549	100,00%	0,00%	200	196
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	50	153		100,00%	0,00%	250	568	100,00%	0,00%	192	197
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	278	627	100,00%	0,00%	201	213
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	266	627	100,00%	0,00%	200	208
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	157		100,00%	0,00%	265	647	100,00%	0,00%	201	208
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	267	627	100,00%	0,00%	204	213
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	256	626	100,00%	0,00%	205	211
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	242	546	100,00%	0,00%	192	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	238	529	100,00%	0,00%	184	189
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	270	627	100,00%	0,00%	210	211
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	252	620	100,00%	0,00%	213	214
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	275	621	100,00%	0,00%	206	203
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	185		100,00%	0,00%	277	626	100,00%	0,00%	211	211
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	190		100,00%	0,00%	251	571	100,00%	0,00%	207	210
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	167		100,00%	0,00%	258	609	100,00%	0,00%	199	189
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	153		100,00%	0,00%	240	553	100,00%	0,00%	191	187
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%	260	605	100,00%	0,00%	215	212
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	255	576	100,00%	0,00%	216	214
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	247	576	100,00%	0,00%	218	214
12.05.2022	99,02%	0,98%	0,13%	71	182		75,32%	24,68%	280	599	88,10%	11,90%	224	220
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%	273	602	100,00%	0,00%	220	210
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	155		99,99%	0,01%	275	512	100,00%	0,00%	204	186
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	128		100,00%	0,00%	302	656	100,00%	0,00%	188	181
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%	268	635	100,00%	0,00%	219	207
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	269	628	100,00%	0,00%	218	211
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	269	590	100,00%	0,00%	214	200
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	146		100,00%	0,00%	267	588	100,00%	0,00%	223	209
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	286	590	100,00%	0,00%	218	206
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	267	567	100,00%	0,00%	202	191
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	140		100,00%	0,00%	270	589	100,00%	0,00%	188	179
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	276	620	100,00%	0,00%	215	218
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	262	612	100,00%	0,00%	208	217
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	279	680	100,00%	0,00%	215	208
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	148		100,00%	0,00%	307	610	100,00%	0,00%	204	192
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	247	572	100,00%	0,00%	209	202
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		99,99%	0,01%	262	553	100,00%	0,00%	194	186
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	268	601	100,00%	0,00%	182	178
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	278	566	100,00%	0,00%	210	213
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%	263	626	100,00%	0,00%	206	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%	252	645	100,00%	0,00%	217	209
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	287	672	100,00%	0,00%	214	204
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	284	651	100,00%	0,00%	222	215
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	168		100,00%	0,00%	275	584	100,00%	0,00%	215	204
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	171		100,00%	0,00%	279	677	100,00%	0,00%	205	203
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	172		100,00%	0,00%	255	545	100,00%	0,00%	192	206
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	175		100,00%	0,00%	276	647	100,00%	0,00%	213	229
08.06.2022	98,75%	1,25%	0,10%	44	170		93,28%	6,72%	267	653	98,52%	1,48%	218	224
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	176		100,00%	0,00%	266	618	100,00%	0,00%	214	224
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%	257	611	100,00%	0,00%	218	220
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		99,99%	0,01%	292	683	100,00%	0,00%	208	176
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	281	602	100,00%	0,00%	203	189
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	307	644	100,00%	0,00%	223	207
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	275	612	100,00%	0,00%	214	205
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	279	621	100,00%	0,00%	213	203
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	454	890	100,00%	0,00%	209	193
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	270	605	100,00%	0,00%	207	202
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	141		100,00%	0,00%	250	532	100,00%	0,00%	210	188
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	123		100,00%	0,00%	270	534	100,00%	0,00%	155	150
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	267	591	100,00%	0,00%	210	203
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	160		100,00%	0,00%	247	546	100,00%	0,00%	292	213
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	254	578	100,00%	0,00%	217	203
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	262	572	100,00%	0,00%	216	205
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		99,99%	0,01%	266	639	100,00%	0,00%	207	206
25.06.2022	97,60%	2,40%	0,67%	52	138		92,13%	7,87%	285	571	91,87%	8,13%	208	183
26.06.2022	74,22%	25,78%	2,04%	53	155		73,56%	26,44%	290	601	71,03%	28,97%	194	180
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	300	651	100,00%	0,00%	206	198
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	285	622	100,00%	0,00%	206	202
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		99,97%	0,03%	276	637	100,00%	0,00%	208	198
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	145		100,00%	0,00%	303	697	100,00%	0,00%	216	208

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
2	99,67%	0,33%	0,03%	50,12	158,46		99,28%	0,72%	275,25	618,74	99,45%	0,55%	209.31	206,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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