



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Oberpfalz Nord

BLZ 75350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 75350000

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	270	542	100,00%	0,00%	211	207
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	161		100,00%	0,00%	262	591	100,00%	0,00%	204	198
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	299	671	100,00%	0,00%	231	237
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	198		100,00%	0,00%	280	609	100,00%	0,00%	240	237
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	190		100,00%	0,00%	289	638	100,00%	0,00%	207	217
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	176		100,00%	0,00%	269	561	100,00%	0,00%	194	191
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		99,95%	0,05%	273	629	100,00%	0,00%	200	219
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	282	563	100,00%	0,00%	189	191
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	185		100,00%	0,00%	282	620	100,00%	0,00%	199	194
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	101	192		100,00%	0,00%	298	661	100,00%	0,00%	203	221
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	217		100,00%	0,00%	303	637	100,00%	0,00%	209	213
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	77	205		100,00%	0,00%	289	640	100,00%	0,00%	208	209
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	313	660	100,00%	0,00%	209	212
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	182		100,00%	0,00%	309	654	100,00%	0,00%	199	212
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	282	601	100,00%	0,00%	183	195
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	274	564	100,00%	0,00%	179	188
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	143		100,00%	0,00%	306	644	100,00%	0,00%	202	209
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		81,14%	18,86%	304	609	100,00%	0,00%	203	217
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	155		100,00%	0,00%	298	615	100,00%	0,00%	204	213
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	148		100,00%	0,00%	298	585	100,00%	0,00%	206	214
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	321	638	100,00%	0,00%	218	240
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	127		100,00%	0,00%	298	514	100,00%	0,00%	190	190
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	332	611	100,00%	0,00%	184	189
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	325	653	100,00%	0,00%	205	213
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	162		100,00%	0,00%	315	634	100,00%	0,00%	195	211
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	313	611	100,00%	0,00%	191	210
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		99,99%	0,01%	297	574	100,00%	0,00%	205	219
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	286	578	100,00%	0,00%	197	215
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	307	599	100,00%	0,00%	197	199
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	286	549	100,00%	0,00%	198	196
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	292	627	100,00%	0,00%	208	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 75350000

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%	299	609	100,00%	0,00%	216	222
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%	315	670	100,00%	0,00%	211	215
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	303	627	100,00%	0,00%	217	221
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	313	611	99,98%	0,02%	226	226
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	283	574	100,00%	0,00%	215	207
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	161		100,00%	0,00%	259	546	100,00%	0,00%	191	199
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	292	580	100,00%	0,00%	214	234
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	280	580	100,00%	0,00%	220	229
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	304	597	100,00%	0,00%	217	225
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	176		100,00%	0,00%	281	601	100,00%	0,00%	216	231
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		99,96%	0,04%	282	552	100,00%	0,00%	213	231
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	277	602	100,00%	0,00%	205	210
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	143		100,00%	0,00%	267	554	100,00%	0,00%	197	201
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	300	596	100,00%	0,00%	213	226
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%	304	622	100,00%	0,00%	230	221
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	279	561	100,00%	0,00%	211	224
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	159		100,00%	0,00%	271	550	100,00%	0,00%	213	223
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	137		100,00%	0,00%	289	526	100,00%	0,00%	206	220
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	133		100,00%	0,00%	289	520	100,00%	0,00%	202	201
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	276	558	100,00%	0,00%	188	195
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	299	588	100,00%	0,00%	214	227
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	299	589	100,00%	0,00%	214	224
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	295	585	100,00%	0,00%	187	224
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	141		100,00%	0,00%	299	595	99,31%	0,69%	216	225
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	295	598	100,00%	0,00%	212	225
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	134		99,99%	0,01%	282	524	100,00%	0,00%	199	206
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	270	557	100,00%	0,00%	187	197
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	290	623	100,00%	0,00%	212	234

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 75350000

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	290	628	100,00%	0,00%	223	228
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	303	598	100,00%	0,00%	217	228
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	291	598	100,00%	0,00%	214	227
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	287	558	100,00%	0,00%	217	225
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	129		100,00%	0,00%	286	586	100,00%	0,00%	206	209
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	149		100,00%	0,00%	267	565	100,00%	0,00%	189	197
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	298	597	100,00%	0,00%	215	231
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	301	598	100,00%	0,00%	221	226
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		99,97%	0,03%	286	563	100,00%	0,00%	215	226
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	338	675	100,00%	0,00%	223	232
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	312	650	100,00%	0,00%	227	227
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	299	583	100,00%	0,00%	206	203
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	60	134		100,00%	0,00%	297	587	100,00%	0,00%	200	204
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	124		100,00%	0,00%	302	564	100,00%	0,00%	178	176
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	119		100,00%	0,00%	304	574	100,00%	0,00%	183	183
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	119		100,00%	0,00%	342	704	100,00%	0,00%	205	177
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	120		100,00%	0,00%	282	581	97,07%	2,93%	174	179
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	113		100,00%	0,00%	314	607	100,00%	0,00%	170	171
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,28%	45	108		100,00%	0,00%	271	556	100,00%	0,00%	163	159
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	110		100,00%	0,00%	300	600	100,00%	0,00%	158	157
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	136		100,00%	0,00%	304	601	100,00%	0,00%	205	221
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	296	588	100,00%	0,00%	208	230
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	300	573	100,00%	0,00%	207	213
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	345	713	100,00%	0,00%	210	223
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	127		99,98%	0,02%	320	595	100,00%	0,00%	206	220
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	133		100,00%	0,00%	312	526	100,00%	0,00%	197	198
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	123		100,00%	0,00%	315	627	95,80%	4,20%	192	189
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	127		100,00%	0,00%	316	607	100,00%	0,00%	206	219
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	132		100,00%	0,00%	315	681	100,00%	0,00%	214	236
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	304	631	100,00%	0,00%	210	228
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	320	686	100,00%	0,00%	215	233

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	53,84	152,58		99,79%	0,21%	296,23	599,74	99,91%	0,09%	240,00	212,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 75350000

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 Oberpfalz Nord für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 Oberpfalz Nord for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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