



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Oberpfalz Nord

BLZ 75350000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	302	659	100,00%	0,00%	215	195
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	270	627	100,00%	0,00%	203	178
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	267	601	100,00%	0,00%	194	175
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	310	659	100,00%	0,00%	219	202
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	174		100,00%	0,00%	318	685	100,00%	0,00%	220	199
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	178		100,00%	0,00%	300	699	100,00%	0,00%	231	244
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,59%	171	247		100,00%	0,00%	279	589	100,00%	0,00%	254	283
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	132	178		100,00%	0,00%	264	586	100,00%	0,00%	208	214
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	267	573	100,00%	0,00%	198	198
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		99,98%	0,02%	249	577	100,00%	0,00%	193	198
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	303	603	100,00%	0,00%	215	210
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	175		100,00%	0,00%	285	605	100,00%	0,00%	211	213
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	289	593	100,00%	0,00%	212	213
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	426	872	100,00%	0,00%	210	207
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	311	629	100,00%	0,00%	210	210
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	311	619	100,00%	0,00%	205	193
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	279	635	100,00%	0,00%	207	192
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	294	623	100,00%	0,00%	211	211
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	154		100,00%	0,00%	286	580	100,00%	0,00%	208	213
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%	289	579	98,58%	1,42%	207	207
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,31%	57	157		100,00%	0,00%	314	660	86,17%	13,83%	228	215
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	323	619	100,00%	0,00%	220	214
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	299	623	100,00%	0,00%	200	199
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	153		100,00%	0,00%	272	546	100,00%	0,00%	182	206
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	149		100,00%	0,00%	288	597	100,00%	0,00%	200	211
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	154		92,07%	7,93%	370	709	100,00%	0,00%	210	219
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	306	620	100,00%	0,00%	214	219
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	307	614	100,00%	0,00%	229	219
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	277	602	100,00%	0,00%	208	219
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	258	536	100,00%	0,00%	189	204
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		99,95%	0,05%	258	548	100,00%	0,00%	177	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	300	657	100,00%	0,00%	217	210
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	175		100,00%	0,00%	283	606	100,00%	0,00%	226	229
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	285	635	100,00%	0,00%	214	212
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	79	203		91,99%	8,01%	292	592	100,00%	0,00%	214	217
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%	317	592	100,00%	0,00%	209	221
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	281	577	100,00%	0,00%	201	199
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	287	624	100,00%	0,00%	208	188
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	280	601	100,00%	0,00%	212	212
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		80,10%	19,90%	298	577	100,00%	0,00%	207	215
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%	301	613	100,00%	0,00%	205	219
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	279	596	100,00%	0,00%	203	214
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		99,97%	0,03%	304	652	100,00%	0,00%	208	225
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	171		100,00%	0,00%	253	521	100,00%	0,00%	193	202
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	279	549	100,00%	0,00%	196	197
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	261	568	100,00%	0,00%	205	206
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	302	621	100,00%	0,00%	199	212
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	288	618	100,00%	0,00%	204	208
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	300	589	100,00%	0,00%	208	212
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	290	565	100,00%	0,00%	201	210
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	282	578	100,00%	0,00%	196	190
21.08.2022	99,98%	0,02%	0,13%	46	146		100,00%	0,00%	314	568	100,00%	0,00%	187	188
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	166		100,00%	0,00%	323	623	100,00%	0,00%	202	207
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		99,91%	0,09%	332	679	100,00%	0,00%	210	221
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	287	604	100,00%	0,00%	202	218
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	288	567	100,00%	0,00%	213	219
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	157		100,00%	0,00%	299	627	100,00%	0,00%	221	215
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	266	569	100,00%	0,00%	195	195
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	269	574	100,00%	0,00%	188	191
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	179		100,00%	0,00%	309	646	100,00%	0,00%	220	216
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	287	598	100,00%	0,00%	208	227
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	284	617	100,00%	0,00%	207	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	303	646	100,00%	0,00%	227	225
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%	285	580	100,00%	0,00%	222	217
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		99,98%	0,02%	283	574	100,00%	0,00%	203	199
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%	265	548	100,00%	0,00%	194	192
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	301	610	100,00%	0,00%	223	215
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%	295	547	100,00%	0,00%	213	213
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	175		100,00%	0,00%	293	608	100,00%	0,00%	222	209
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	182		100,00%	0,00%	286	599	100,00%	0,00%	214	213
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%	299	587	100,00%	0,00%	209	216
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%	267	529	100,00%	0,00%	198	201
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		99,96%	0,04%	276	619	100,00%	0,00%	183	184
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	316	672	100,00%	0,00%	217	212
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	296	586	100,00%	0,00%	201	194
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	295	654	100,00%	0,00%	214	202
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	173		100,00%	0,00%	321	602	100,00%	0,00%	285	200
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	301	599	100,00%	0,00%	207	199
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	258	483	100,00%	0,00%	177	192
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	270	568	100,00%	0,00%	172	181
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%	295	637	100,00%	0,00%	196	196
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	191		100,00%	0,00%	310	648	100,00%	0,00%	203	199
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	313	654	100,00%	0,00%	200	191
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	302	603	100,00%	0,00%	198	204
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		99,97%	0,03%	295	593	100,00%	0,00%	190	203
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	167		100,00%	0,00%	264	541	100,00%	0,00%	197	189
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	274	543	100,00%	0,00%	175	177
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	384	1.296	98,19%	1,81%	509	2.026
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%	287	606	100,00%	0,00%	192	236
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	194		100,00%	0,00%	294	603	92,12%	7,88%	204	216
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	193		100,00%	0,00%	290	642	100,00%	0,00%	202	227
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	227		100,00%	0,00%	271	637	100,00%	0,00%	191	230

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%	57,32	169,01		99,61%	0,39%	293,26	613,96	99,73%	0,27%	209.84	227,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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