



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Oberpfalz Nord

BLZ 75350000

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	165
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	215
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	201
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	84	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	181
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	172
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	62	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	164
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	63	319		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	151
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	97	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	192
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,35%	104	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	172
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	98	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	161
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	127	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	164
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	125	327		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	229	175
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	112	300		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	211	155
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	139	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	147
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	147	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	187
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	151	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	163
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	150	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	158
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	141	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	159
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	143	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	167
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	135	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	162
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	121	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	159
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	141	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	166
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	133	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	140	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	159
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	169
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	164
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	125	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	167
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	151
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	156	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	184
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	193	327		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	282	177

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	144	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	165
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	177
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	159	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	223
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	176
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	134	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	156
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	159	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	181
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,17%	161	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	171
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	200	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	159
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	199	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	155
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	168	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	168
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	167
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	151
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	172	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	176
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	162
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	153	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	171
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	206	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	165
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	164
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	165
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	201
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	135
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	197	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	168
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	202	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	170
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	205	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	168
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	217	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	162
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	155
26.05.2024	99,89%	0,11%	0,49%	265	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	604	148
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	205	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	170
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	191	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	170
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	173
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	310		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	284	171
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	191	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	187

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	182
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	161
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	304		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	300	183
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	322		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	312	159
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	303		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	300	151
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	151
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	163
08.06.2024	94,47%	5,53%	1,79%	169	333		94,84%	5,16%			91,10%	8,90%	276	154
09.06.2024	69,96%	30,04%	3,84%	178	147		74,73%	25,27%			69,17%	30,83%	286	141
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	170
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	187
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	155
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	150
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	147
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	123		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	291	143
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	132
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	146
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	150
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	139
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	147
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	143
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	149
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	149
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	157
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	232	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	159
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	151
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	157
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	162
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	182
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	147

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	99,61%	0,39%	0,11%	160,84	266,18		99,67%	0,33%			99,56%	0,44%	277.42	164,54

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 Oberpfalz Nord for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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