



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	212
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	174
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	155
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	168
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	145
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	138
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	166
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	156
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	155
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	158
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	168
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	174
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	164
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	159
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	161
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	157
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	158
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	168
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	178
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	160
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	162
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	160
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	159
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	161
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	190
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	181
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	171
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	226	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	166
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	168
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	162
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	123		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	311	176

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	181
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	190
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	184
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	169
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	165
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	164
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	158
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	206
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	145
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	157
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	154
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	156
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	160
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	111		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	314	168
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	160
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	143
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	151
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	149
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	158
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	159
23.11.2024	92,59%	7,41%	1,21%	159	111		93,79%	6,21%			90,81%	9,19%	326	146
24.11.2024	65,32%	34,68%	4,26%	87	132		68,76%	31,24%			64,41%	35,59%	137	164
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	134		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	164	191
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
29.11.2024	99,89%	0,11%	0,04%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	119		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	144	195

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	168
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	231
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	206
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	164	187
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	151
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
11.12.2024	99,65%	0,35%	0,09%	103	134		79,43%	20,57%			99,13%	0,87%	154	180
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	170
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	154
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	192
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	151	183
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	122		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	144	172
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	156
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	152	191
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	160
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	150
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	145
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	178
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	161
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184

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
4	99,54%	0,46%	0,06%	142,97	126,85		99,37%	0,63%			99,50%	0,50%	241.29	171,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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