



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	198
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	175
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	131		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	204
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	167
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	172
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	190
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	189
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	169
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	170
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	163
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	164
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	130		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	138	198
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	170
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	172
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	158
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	165
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	164
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	158
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	134	141
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	128		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	127	136
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	161
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	163
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	164
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	163

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	128		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	160
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	134	149
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	138
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	145	162
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	161
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	158
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	120		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	155	161
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	159
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	155
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	152
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	160
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	159
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	163
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	155
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	154
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	150
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	152
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	192	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	169
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	162
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	160
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	155
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	138
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	167
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	171
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	169
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	184
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	214
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	201

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	201
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	174
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	193
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	167	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	171
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	164	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	203
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	170
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	119		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	199	226
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	169	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	191
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	184
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	193

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%	0,00%	131,53	129,82		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152.76	174,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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