



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**SPK Mittelfranken-Süd**

**BLZ 76450000**

Sparkassen-Finanzgruppe



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%	146	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	172
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	141
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	137
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	145
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	147
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	138
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	149
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	144
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,08%	146	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	142
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	142
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	147
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	153
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	147
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	146
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	150
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	144
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	145
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	148
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	158
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	151
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	142
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	144
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	144
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	143
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	141
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	155
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	153
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	141
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	150
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	149
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	143

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%	144	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	157
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	154
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	143
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	152
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	146
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	145
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	148
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	149
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	222
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	91		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	151
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	147
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	144
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	147
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	146
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	145
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	157
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	90		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	143
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	141
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	144
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	141
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	141
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	139
23.11.2024	92,50%	7,50%	1,30%	135	90		92,94%	7,06%			90,83%	9,17%	237	136
24.11.2024	58,71%	41,29%	6,81%	83	113		68,86%	31,14%			58,71%	41,29%	118	188
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	185
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	186
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	182
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	186
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	185
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	194

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%	0,00%	81	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	186
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	228
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	195
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	189
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	190
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	196
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	176
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	192
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	186
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	183
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	187
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	188
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	191
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	178
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	192
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	187
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,06%	112	125		79,61%	20,39%			100,00%	0,00%	135	187
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	191
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	189
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	206
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	181
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	183
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	180
25.12.2024	99,94%	0,06%	0,03%	77	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	180
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	177
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	186
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	207
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	183
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	188
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	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
4	99,47%	0,53%	0,09%	124,73	111,50		99,36%	0,64%			99,45%	0,55%	196.55	164,83

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 76450000

---

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 Mittelfranken-Süd 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 Mittelfranken-Süd 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