



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 2025**

**SPK Mittelfranken-Süd**

**BLZ 76450000**

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	187
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	192
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	213
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	182
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	185
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	194
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	193
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	208
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	189
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	209
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	190
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	191
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	187
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	186
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	194
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	203
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	188
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	193
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	188
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	183
23.01.2025	99,93%	0,07%	0,04%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	195
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	213
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	199
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	190
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	200
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	200
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	200
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	199
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	205
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	183
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	265
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	195
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	198
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	194
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	195
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	579	602
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	187
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	199
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	193
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	197
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	203
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	197
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	219
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	191
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	200
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	204
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	200
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	200
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	196
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	217
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	97	198
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	193
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	195
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	196
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	208
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	191

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 76450000

#### 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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	204
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	179
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	197
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	190
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	199
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	195
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	195
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	231
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	194
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	193
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	219
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	195
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	196
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	220
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	192
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	198
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	196
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	191
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	200
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	212
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	240
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	215
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	215
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	214
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	221
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	148	220
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	137	252
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	91	130		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	126	225
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	144		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	149	232

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	93,07	127,67		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	131.91	205,53

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Mittelfranken-Süd for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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