



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	203
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	125		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	187
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	217
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	220
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,05%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	183
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	146	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	192
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	187
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	189
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	187
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	226
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	228
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	191
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	184
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	187
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	141	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	179
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	216
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	207
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	259	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	161	137		100,00%	0,00%			90,85%	9,15%	262	196
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	212
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	204	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	196
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	188
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	212
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	211
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	133		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	257	174
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	176
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	185
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	186
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	214
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	203
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,13%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	183
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	185
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	188
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	210
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	216
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,08%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	193
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	185
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	180
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	187
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	189
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	210
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	212
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	259
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	192
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	188
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	151	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	185
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	192
22.11.2025	91,46%	8,54%	0,84%	109	128		92,25%	7,75%			90,91%	9,09%	251	208
23.11.2025	69,50%	30,50%	3,62%	97	124		82,28%	17,72%			68,96%	31,04%	242	188
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,11%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	185
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	184
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	179
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	135	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	187
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	214
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,10%	116	120		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	297	192
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	187
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	196
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	176
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	172
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	108		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	256	191
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	192
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	186
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	177
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	179
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	186
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	184
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	203
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,09%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	216
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	180
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,05%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	187
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	196
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	198
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	185
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	190
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	194
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	117		99,85%	0,15%			100,00%	0,00%	257	212
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	208
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	187
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	196
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	187
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	188
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197

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	99,58%	0,42%	0,06%	119,08	126,11		99,72%	0,28%			99,46%	0,54%	247.80	194,25

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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