



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	140
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	159
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	155
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	156
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	152
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	149
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	140
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	149
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	151
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	146
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	152
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	151
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	140
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	128
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	149
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	145
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	145
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	146
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	145
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	145
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	131
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	142
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	144
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	145
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	148
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	149
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	149
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	133
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	150
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	150
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	149

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	153
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	146
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	141
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	128
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	155
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	144
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	137
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	139
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	139
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	130
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	121
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	142
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	135
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	144
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	138
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	144
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	134
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	114
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	139
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	139
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	137
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	154
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	77	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	157
24.02.2024	99,98%	0,02%	0,03%	67	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	140
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	136
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	160
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	167
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	181
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	157
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	141
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	176
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	170
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	161
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	156
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	169
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	152
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	140
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	165
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	159
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	161
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	77	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	162
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	166
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	148
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	143
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	87	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	163
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	163
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	169
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	163
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	144
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	99	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	173
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	76	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	71	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	176
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	163
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	321		100,00%	0,00%			95,76%	4,24%	164	155

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%	69,84	236,68		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	159.54	151,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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