



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	146
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	144
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	142
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	145
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	141
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	148
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	134
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	142
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	139
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	137
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	136
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	138
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	138
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	133
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	147
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	141
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	140
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	139
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	239	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	140
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	142
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	214	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	134
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	162	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	142
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	141
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	114		100,00%	0,00%			84,45%	15,55%	236	142
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	121		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	241	145
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	140
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	149
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	139
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	152
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	148
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	145

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	149
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	142
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	148
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	143
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	143
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	142
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	139
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	142
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	141
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	144
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	133
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	139
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	141
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	140
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	139
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	143
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	149
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	134
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	141
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	141
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	137
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	149
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	145
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	133
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	144
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	144
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	141
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	144
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	143
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	151

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	140
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	144
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	140
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	141
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	142
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	143
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	146
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	135
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	141
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	140
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	140
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	145
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	162
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	162
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	144
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	136
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	136
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	138
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	136
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	138
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	141
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	146
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	139
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	139
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	141
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	139
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	151
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	158
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	154
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	140
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	146

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%	155,85	111,44		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	250.02	142,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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