



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Mittelfranken-Süd

BLZ 76450000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,50%	56	267		100,00%	0,00%			89,24%	10,76%	4.330	697
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	204
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	182
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	95	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	298		100,00%	0,00%	1.277		100,00%	0,00%	144	200
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	249		100,00%	0,00%			87,56%	12,44%	152	202
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	178
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	207
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	212
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
06.08.2023	99,92%	0,08%	0,03%	59	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	181
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	201
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	184
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	271		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	168	217
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	71	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	261		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	163	206
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	181
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	76	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	71	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	85	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	153
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	169
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	184
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	184
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	185
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	274		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	129	182
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	137	182
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	68	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	178
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	180
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	284		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	202
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	210
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213

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%	0,01%	63,91	277,99		100,00%	0,00%	1.277,00		99,74%	0,26%	193.14	202,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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