



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Mittelfranken-Süd

BLZ 76450000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	221		100,00%	0,00%		1.080	100,00%	0,00%	152	180
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%		1.247	100,00%	0,00%	143	169
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	190		100,00%	0,00%		371	100,00%	0,00%	158	203
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%		850	100,00%	0,00%	158	204
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	173
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	210		100,00%	0,00%		959	100,00%	0,00%	146	174
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	211		100,00%	0,00%		2.807	100,00%	0,00%	139	170
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	209		100,00%	0,00%		1.229	100,00%	0,00%	164	201
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	207		100,00%	0,00%		1.261	100,00%	0,00%	156	195
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%		1.585	100,00%	0,00%	156	198
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	148	175
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	184		100,00%	0,00%		873	100,00%	0,00%	136	171
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	189		100,00%	0,00%		620	100,00%	0,00%	154	196
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	195		99,99%	0,01%		502	100,00%	0,00%	156	196
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	190		100,00%	0,00%		686	100,00%	0,00%	157	192
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	197		100,00%	0,00%		547	100,00%	0,00%	154	198
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	188		100,00%	0,00%		661	100,00%	0,00%	122	165
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	205		100,00%	0,00%		2.333	100,00%	0,00%	157	197
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	201		100,00%	0,00%		1.966	100,00%	0,00%	161	204
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	217		100,00%	0,00%		1.656	100,00%	0,00%	157	206
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	209		100,00%	0,00%		2.391	100,00%	0,00%	158	198
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	205		100,00%	0,00%		2.500	100,00%	0,00%	149	181
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	205		100,00%	0,00%		1.158	100,00%	0,00%	137	174
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	188		100,00%	0,00%		865	100,00%	0,00%	155	195
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	198		100,00%	0,00%		1.635	100,00%	0,00%	158	199
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	175		100,00%	0,00%		489	100,00%	0,00%	172	209
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	205		100,00%	0,00%		439	100,00%	0,00%	158	195
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	196		100,00%	0,00%		1.459	100,00%	0,00%	150	177
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	175
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	215		100,00%	0,00%		2.219	100,00%	0,00%	154	199
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	202		100,00%	0,00%		2.682	100,00%	0,00%	157	195
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	196		99,99%	0,01%		852	100,00%	0,00%	152	194
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	206		100,00%	0,00%		857	100,00%	0,00%	153	195
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%		1.694	100,00%	0,00%	153	195
13.05.2023	96,19%	3,81%	1,02%	50	199		92,04%	7,96%			91,99%	8,01%	148	172
14.05.2023	78,06%	21,94%	2,08%	54	170		79,00%	21,00%			77,78%	22,22%	144	182
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
16.05.2023	99,90%	0,10%	0,11%	58	150		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	201	301
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	173
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	169
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	168
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	175
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	173
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	176
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	211

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 76450000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	173
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	208
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	206
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	172
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	220
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	180
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	181
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	208
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 76450000

2	99,72%	0,28%	0,04%	55,04	197,86	99,69%	0,31%	1.305,58	99,67%	0,33%	150,56	192,77
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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