



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Mittelfranken-Süd

BLZ 76450000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	176	510	100,00%	0,00%	168	200
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	169	516	100,00%	0,00%	159	194
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	178		100,00%	0,00%	180	544	100,00%	0,00%	179	224
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	81	331		100,00%	0,00%	177	566	100,00%	0,00%	175	221
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	205		100,00%	0,00%	175	537	100,00%	0,00%	173	217
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	175		100,00%	0,00%	173	516	100,00%	0,00%	172	194
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	236		100,00%	0,00%	173	495	100,00%	0,00%	172	208
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%	172	475	100,00%	0,00%	171	191
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	171	499	100,00%	0,00%	157	187
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	193		100,00%	0,00%	183	521	100,00%	0,00%	174	216
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	199		87,79%	12,21%	179	499	100,00%	0,00%	168	223
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	66	255		100,00%	0,00%	181	510	100,00%	0,00%	168	216
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%	182	538	100,00%	0,00%	168	211
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	51	323		100,00%	0,00%	181	518	100,00%	0,00%	170	214
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	171		100,00%	0,00%	179	472	100,00%	0,00%	170	191
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		100,00%	0,00%	170	481	100,00%	0,00%	155	180
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	183		100,00%	0,00%	186	549	100,00%	0,00%	167	200
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	184	549	100,00%	0,00%	171	208
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	146		100,00%	0,00%	181	543	100,00%	0,00%	171	211
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	202		100,00%	0,00%	179	488	100,00%	0,00%	179	208
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	146		100,00%	0,00%	190	524	100,00%	0,00%	172	201
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	179	486	100,00%	0,00%	169	183
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	139		100,00%	0,00%	173	467	100,00%	0,00%	157	191
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	184	501	100,00%	0,00%	165	207
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	184	489	100,00%	0,00%	169	210
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	180	526	100,00%	0,00%	169	199
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	185	536	100,00%	0,00%	169	207
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	182	511	100,00%	0,00%	176	218
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	173		100,00%	0,00%	183	477	100,00%	0,00%	169	194
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	174	487	100,00%	0,00%	152	193
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	170		100,00%	0,00%	188	495	100,00%	0,00%	173	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	183	478	100,00%	0,00%	170	216
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	181	498	100,00%	0,00%	168	201
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	165		100,00%	0,00%	186	498	99,24%	0,76%	167	206
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	169		100,00%	0,00%	188	518	100,00%	0,00%	176	208
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	51	307		100,00%	0,00%	179	457	100,00%	0,00%	168	189
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	45	230		100,00%	0,00%	176	455	100,00%	0,00%	146	180
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	187	491	100,00%	0,00%	165	202
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	192	541	100,00%	0,00%	168	205
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	149		100,00%	0,00%	195	542	100,00%	0,00%	169	202
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	149		100,00%	0,00%	190	509	100,00%	0,00%	168	206
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	188	544	100,00%	0,00%	175	204
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	145		100,00%	0,00%	180	476	100,00%	0,00%	171	187
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	131		100,00%	0,00%	175	503	100,00%	0,00%	157	185
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	187	496	100,00%	0,00%	164	197
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	186	525	100,00%	0,00%	170	203
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	196	463	100,00%	0,00%	172	209
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	190	513	100,00%	0,00%	172	205
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	193	500	100,00%	0,00%	172	206
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	127		100,00%	0,00%	181	459	100,00%	0,00%	163	186
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	129		100,00%	0,00%	180	464	100,00%	0,00%	156	175
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	144		100,00%	0,00%	187	523	100,00%	0,00%	161	197
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	169		100,00%	0,00%	190	522	100,00%	0,00%	165	210
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	330		100,00%	0,00%	185	497	100,00%	0,00%	161	201
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	187	472	100,00%	0,00%	164	195
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	163		100,00%	0,00%	186	488	100,00%	0,00%	166	214
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	135		100,00%	0,00%	188	459	100,00%	0,00%	164	187
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	135		100,00%	0,00%	179	478	100,00%	0,00%	144	177
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	226		100,00%	0,00%	192	505	100,00%	0,00%	164	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	189	523	100,00%	0,00%	169	205
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	157		100,00%	0,00%	189	496	100,00%	0,00%	175	217
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,09%	51	258		100,00%	0,00%	189	506	100,00%	0,00%	163	217
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	92	155		100,00%	0,00%	195	527	100,00%	0,00%	170	216
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	41	132		100,00%	0,00%	184	461	100,00%	0,00%	169	192
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	130		100,00%	0,00%	180	475	100,00%	0,00%	146	178
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	189	507	100,00%	0,00%	161	202
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	182		100,00%	0,00%	193	520	100,00%	0,00%	166	209
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	151		100,00%	0,00%	184	503	97,08%	2,92%	163	213
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	141		100,00%	0,00%	184	556	100,00%	0,00%	160	209
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	190	496	100,00%	0,00%	167	205
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	134		99,99%	0,01%	177	449	100,00%	0,00%	156	183
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	126		100,00%	0,00%	179	444	100,00%	0,00%	154	177
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	162		100,00%	0,00%	191	470	100,00%	0,00%	127	162
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	145		100,00%	0,00%	229	745	100,00%	0,00%	134	166
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	192	491	100,00%	0,00%	128	173
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	54	136		100,00%	0,00%	192	511	100,00%	0,00%	129	173
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	128		99,99%	0,01%	189	491	100,00%	0,00%	131	170
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	114		100,00%	0,00%	190	474	100,00%	0,00%	128	149
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	113		100,00%	0,00%	181	454	100,00%	0,00%	121	145
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	199	470	100,00%	0,00%	154	192
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	220	557	100,00%	0,00%	159	201
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	200	510	100,00%	0,00%	160	196
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	44	195		100,00%	0,00%	190	530	100,00%	0,00%	155	193
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	160		100,00%	0,00%	189	468	100,00%	0,00%	162	200
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	122		100,00%	0,00%	192	438	100,00%	0,00%	166	181
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	127		100,00%	0,00%	179	449	95,75%	4,25%	136	172
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	192	496	100,00%	0,00%	153	207
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	153		100,00%	0,00%	190	521	100,00%	0,00%	169	211
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	155		100,00%	0,00%	186	526	100,00%	0,00%	166	205
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	203	556	100,00%	0,00%	159	208

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%	0,01%	52,62	165,11		99,86%	0,14%	185,40	503,54	99,91%	0,09%	179,00	198,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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