



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Mittelfranken-Süd

BLZ 76450000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	293		100,00%	0,00%	240	598	100,00%	0,00%	215	309
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	190		100,00%	0,00%	226	560	100,00%	0,00%	163	237
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	181		100,00%	0,00%	225	538	100,00%	0,00%	174	244
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	176		100,00%	0,00%	228	570	100,00%	0,00%	174	238
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	180		100,00%	0,00%	225	547	100,00%	0,00%	162	218
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	195		100,00%	0,00%	239	641	100,00%	0,00%	183	288
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	191		100,00%	0,00%	237	709	100,00%	0,00%	187	288
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	184		100,00%	0,00%	248	618	100,00%	0,00%	185	287
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	182		100,00%	0,00%	231	568	100,00%	0,00%	194	278
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	101	171		100,00%	0,00%	225	552	99,46%	0,54%	180	260
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	174		100,00%	0,00%	222	535	96,47%	3,53%	170	251
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	192		100,00%	0,00%	239	591	100,00%	0,00%	180	283
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	210		100,00%	0,00%	228	548	98,94%	1,06%	192	285
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	179		100,00%	0,00%	232	582	100,00%	0,00%	171	277
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	192		100,00%	0,00%	244	591	100,00%	0,00%	174	290
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	109	215		100,00%	0,00%	230	566	100,00%	0,00%	174	287
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	175		100,00%	0,00%	229	541	100,00%	0,00%	166	259
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%	218	542	100,00%	0,00%	152	237
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	340		100,00%	0,00%	230	560	100,00%	0,00%	171	274
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	118	265		100,00%	0,00%	254	622	100,00%	0,00%	181	270
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	250		100,00%	0,00%	242	567	100,00%	0,00%	175	271
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	107	258		100,00%	0,00%	240	555	100,00%	0,00%	169	270
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	363		100,00%	0,00%	237	577	100,00%	0,00%	169	272
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	276		100,00%	0,00%	234	543	100,00%	0,00%	167	251
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	270		100,00%	0,00%	228	534	100,00%	0,00%	151	240
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	261		100,00%	0,00%	241	614	100,00%	0,00%	166	285
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	109	257		100,00%	0,00%	238	595	100,00%	0,00%	166	280
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	252		100,00%	0,00%	235	575	100,00%	0,00%	170	272
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	263		100,00%	0,00%	236	607	100,00%	0,00%	174	294
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	280		100,00%	0,00%	243	595	100,00%	0,00%	176	283

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	293		100,00%	0,00%	229	570	100,00%	0,00%	167	263
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	278		100,00%	0,00%	226	581	100,00%	0,00%	154	232
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	404		100,00%	0,00%	243	595	100,00%	0,00%	169	272
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	250		100,00%	0,00%	243	618	100,00%	0,00%	174	291
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	287		100,00%	0,00%	238	593	99,93%	0,07%	170	278
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	286		100,00%	0,00%	238	610	100,00%	0,00%	172	281
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	304		100,00%	0,00%	237	590	100,00%	0,00%	172	274
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	268		100,00%	0,00%	235	562	100,00%	0,00%	172	254
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	275		100,00%	0,00%	227	542	99,26%	0,74%	159	250
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	288		100,00%	0,00%	246	546	100,00%	0,00%	174	291
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	285		100,00%	0,00%	242	603	100,00%	0,00%	177	288
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	309		100,00%	0,00%	237	612	100,00%	0,00%	175	397
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	160		100,00%	0,00%	234	561	100,00%	0,00%	165	233
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	184		100,00%	0,00%	237	590	100,00%	0,00%	181	285
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		100,00%	0,00%	246	584	100,00%	0,00%	187	256
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	162		100,00%	0,00%	234	550	100,00%	0,00%	157	235
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	184		100,00%	0,00%	242	625	91,26%	8,74%	168	286
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	120	182		100,00%	0,00%	250	624	100,00%	0,00%	173	281
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	178		100,00%	0,00%	244	611	97,95%	2,05%	177	279
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	178		100,00%	0,00%	249	597	100,00%	0,00%	171	280
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	113	184		100,00%	0,00%	243	625	100,00%	0,00%	173	286
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	162		100,00%	0,00%	238	522	100,00%	0,00%	163	231
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	175		100,00%	0,00%	237	563	100,00%	0,00%	154	247
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	161		100,00%	0,00%	240	548	100,00%	0,00%	158	218
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	179		100,00%	0,00%	245	571	100,00%	0,00%	163	258
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	291		100,00%	0,00%	237	589	100,00%	0,00%	166	261
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	198		100,00%	0,00%	239	570	100,00%	0,00%	168	259
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	181		100,00%	0,00%	240	609	100,00%	0,00%	196	287
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	166		100,00%	0,00%	244	545	100,00%	0,00%	171	236
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	162		100,00%	0,00%	238	546	100,00%	0,00%	152	223
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	190		100,00%	0,00%	241	603	100,00%	0,00%	171	267

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	204		100,00%	0,00%	248	616	100,00%	0,00%	171	268
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	192		100,00%	0,00%	241	635	100,00%	0,00%	174	245
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	185		100,00%	0,00%	233	562	87,55%	12,45%	172	167
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	317		100,00%	0,00%	278	638	100,00%	0,00%	178	194
05.06.2021	89,77%	10,23%	1,76%	108	173		85,13%	14,87%	239	528	100,00%	0,00%	176	172
06.06.2021	69,40%	30,60%	2,84%	51	201		68,97%	31,03%	184	511	98,61%	1,39%	158	159
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	420		100,00%	0,00%	193	556	100,00%	0,00%	166	184
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	212		100,00%	0,00%	183	527	100,00%	0,00%	175	193
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	206		100,00%	0,00%	179	486	100,00%	0,00%	168	186
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	202		100,00%	0,00%	180	468	100,00%	0,00%	180	211
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%	179	508	100,00%	0,00%	172	194
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	179	414	100,00%	0,00%	168	174
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	171	478	100,00%	0,00%	162	140
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	177	496	100,00%	0,00%	170	163
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%	178	501	100,00%	0,00%	179	164
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	55	222		100,00%	0,00%	176	486	99,39%	0,61%	173	164
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	58	173		100,00%	0,00%	189	501	100,00%	0,00%	173	170
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	174		100,00%	0,00%	190	543	100,00%	0,00%	176	169
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	185	436	100,00%	0,00%	173	157
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	178	486	100,00%	0,00%	160	145
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	56	249		100,00%	0,00%	193	539	100,00%	0,00%	169	172
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	184	509	100,00%	0,00%	165	167
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%	189	558	100,00%	0,00%	174	171
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	175		100,00%	0,00%	185	501	100,00%	0,00%	168	173
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	181	510	100,00%	0,00%	175	174
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	184	471	100,00%	0,00%	175	153
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	175	457	100,00%	0,00%	159	145
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	55	332		100,00%	0,00%	179	507	99,40%	0,60%	168	178
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	180	495	100,00%	0,00%	178	180
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%	185	526	100,00%	0,00%	177	165

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
2	99,55%	0,45%	0,05%	96,27	217,01		99,50%	0,50%	222,40	558,74	99,65%	0,35%	215,00	237,96

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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