



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Tauberfranken

BLZ 67352565

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 67352565

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%	0,01%	129	242		100,00%	0,00%	339	814	100,00%	0,00%	250	312
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	213		100,00%	0,00%	289	561	100,00%	0,00%	218	278
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	216		100,00%	0,00%	289	589	100,00%	0,00%	232	287
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	200		100,00%	0,00%	288	544	100,00%	0,00%	230	271
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	201		100,00%	0,00%	434	551	100,00%	0,00%	196	253
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	223		100,00%	0,00%	343	654	100,00%	0,00%	230	316
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	222		100,00%	0,00%	348	607	100,00%	0,00%	236	310
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	233		100,00%	0,00%	421	593	100,00%	0,00%	239	298
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	223		100,00%	0,00%	295	748	100,00%	0,00%	238	306
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	214		100,00%	0,00%	286	541	100,00%	0,00%	229	297
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	221		100,00%	0,00%	279	537	96,47%	3,53%	217	280
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	236		100,00%	0,00%	423	857	100,00%	0,00%	240	314
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	238		100,00%	0,00%	311	671	100,00%	0,00%	232	314
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	108	236		100,00%	0,00%	302	613	100,00%	0,00%	242	317
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	247		100,00%	0,00%	298	668	100,00%	0,00%	248	337
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	123	250		100,00%	0,00%	293	634	100,00%	0,00%	243	328
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	220		100,00%	0,00%	292	553	100,00%	0,00%	227	295
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	190		100,00%	0,00%	270	571	100,00%	0,00%	209	274
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	302		100,00%	0,00%	295	612	100,00%	0,00%	239	317
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	325		100,00%	0,00%	319	644	100,00%	0,00%	247	315
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	319		100,00%	0,00%	322	659	99,98%	0,02%	239	312
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	312		100,00%	0,00%	322	648	100,00%	0,00%	243	316
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	317		100,00%	0,00%	323	643	100,00%	0,00%	239	314
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	312		100,00%	0,00%	312	592	100,00%	0,00%	225	289
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	308		100,00%	0,00%	297	538	100,00%	0,00%	207	267
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	294		100,00%	0,00%	302	614	100,00%	0,00%	228	311
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	298		100,00%	0,00%	304	610	100,00%	0,00%	222	290
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	284		100,00%	0,00%	298	695	100,00%	0,00%	213	281
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	289		100,00%	0,00%	291	708	100,00%	0,00%	216	289
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	403		100,00%	0,00%	298	677	100,00%	0,00%	223	278

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 67352565

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%	105	288		100,00%	0,00%	300	583	100,00%	0,00%	221	286
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	276		100,00%	0,00%	284	595	100,00%	0,00%	196	252
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	283		100,00%	0,00%	299	642	100,00%	0,00%	217	280
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	471		100,00%	0,00%	296	637	100,00%	0,00%	225	284
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	599		100,00%	0,00%	294	600	100,00%	0,00%	213	278
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	408		100,00%	0,00%	292	657	100,00%	0,00%	213	279
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	630		100,00%	0,00%	297	619	100,00%	0,00%	201	278
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	482		100,00%	0,00%	289	576	100,00%	0,00%	196	279
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	280		100,00%	0,00%	283	567	100,00%	0,00%	191	260
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	512		100,00%	0,00%	306	638	100,00%	0,00%	195	278
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	471		100,00%	0,00%	306	658	100,00%	0,00%	201	276
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	296		100,00%	0,00%	300	658	100,00%	0,00%	199	265
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	165		100,00%	0,00%	305	587	100,00%	0,00%	202	248
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	430		100,00%	0,00%	317	627	100,00%	0,00%	216	338
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	512		100,00%	0,00%	308	580	99,48%	0,52%	200	267
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	426		100,00%	0,00%	300	604	100,00%	0,00%	196	257
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	346		100,00%	0,00%	307	624	91,30%	8,70%	204	279
18.05.2021	98,24%	1,76%	0,41%	137	196		75,37%	24,63%	308	680	95,83%	4,17%	211	408
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	243		100,00%	0,00%	313	646	97,97%	2,03%	209	279
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	432		100,00%	0,00%	309	610	100,00%	0,00%	211	283
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	478		100,00%	0,00%	315	629	100,00%	0,00%	205	272
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	176		100,00%	0,00%	307	553	100,00%	0,00%	197	235
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	164		100,00%	0,00%	306	570	100,00%	0,00%	204	225
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	158		100,00%	0,00%	293	565	100,00%	0,00%	180	215
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	292		100,00%	0,00%	321	648	100,00%	0,00%	200	240
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	352		100,00%	0,00%	313	597	100,00%	0,00%	188	235
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	417		100,00%	0,00%	310	620	100,00%	0,00%	199	235
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	222		100,00%	0,00%	301	605	100,00%	0,00%	201	239
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	169		100,00%	0,00%	306	555	100,00%	0,00%	196	231
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	168		100,00%	0,00%	290	530	100,00%	0,00%	174	225
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	353		100,00%	0,00%	311	709	100,00%	0,00%	202	242

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 67352565

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%	114	460		100,00%	0,00%	319	777	100,00%	0,00%	204	248
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	491		100,00%	0,00%	324	738	100,00%	0,00%	207	244
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	426		100,00%	0,00%	303	565	95,00%	5,00%	173	226
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	416		100,00%	0,00%	310	634	100,00%	0,00%	200	236
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	451		100,00%	0,00%	311	622	100,00%	0,00%	202	235
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	397		100,00%	0,00%	289	576	100,00%	0,00%	168	227
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	403		100,00%	0,00%	309	634	100,00%	0,00%	192	241
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	453		100,00%	0,00%	314	650	100,00%	0,00%	203	237
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	409		100,00%	0,00%	317	717	100,00%	0,00%	200	235
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	249		100,00%	0,00%	303	596	100,00%	0,00%	186	234
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	311		100,00%	0,00%	311	601	100,00%	0,00%	192	231
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	108	402		100,00%	0,00%	313	577	100,00%	0,00%	194	229
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	395		100,00%	0,00%	289	594	100,00%	0,00%	173	221
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	365		100,00%	0,00%	309	626	100,00%	0,00%	185	231
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	406		100,00%	0,00%	309	620	100,00%	0,00%	193	187
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	438		100,00%	0,00%	314	632	99,40%	0,60%	196	161
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	410		100,00%	0,00%	315	612	100,00%	0,00%	192	160
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	407		100,00%	0,00%	310	642	100,00%	0,00%	191	163
19.06.2021	88,53%	11,47%	2,02%	101	358		83,94%	16,06%	308	578	100,00%	0,00%	203	160
20.06.2021	69,16%	30,84%	3,23%	65	171		66,83%	33,17%	229	455	96,84%	3,16%	187	140
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	347		100,00%	0,00%	265	573	100,00%	0,00%	184	151
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	483		100,00%	0,00%	241	541	100,00%	0,00%	199	157
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	512		100,00%	0,00%	241	513	99,97%	0,03%	198	161
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	424		100,00%	0,00%	240	507	100,00%	0,00%	187	153
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	73	379		100,00%	0,00%	231	534	100,00%	0,00%	184	153
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	451		100,00%	0,00%	238	465	100,00%	0,00%	185	144
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	289		100,00%	0,00%	212	439	100,00%	0,00%	165	124
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%	240	500	99,40%	0,60%	184	139
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	435		100,00%	0,00%	233	499	100,00%	0,00%	181	134
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	446		100,00%	0,00%	242	665	100,00%	0,00%	251	132

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	99,52%	0,48%	0,06%	105,93	333,97		99,19%	0,81%	300,64	610,96	99,69%	0,31%	251,00	251,74

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 67352565

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 Tauberfranken 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 Tauberfranken 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