



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Tauberfranken

BLZ 67352565

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	380		100,00%	0,00%	237	517	100,00%	0,00%	193	204
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	385		100,00%	0,00%	256	510	100,00%	0,00%	190	184
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	340		100,00%	0,00%	227	515	100,00%	0,00%	180	178
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	370		100,00%	0,00%	244	553	100,00%	0,00%	194	192
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	415		100,00%	0,00%	258	580	100,00%	0,00%	194	195
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	420		100,00%	0,00%	242	555	100,00%	0,00%	195	194
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	447		100,00%	0,00%	230	572	100,00%	0,00%	190	187
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	405		100,00%	0,00%	234	549	100,00%	0,00%	192	189
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	384		100,00%	0,00%	218	657	100,00%	0,00%	189	180
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	343		100,00%	0,00%	218	455	100,00%	0,00%	160	173
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	352		100,00%	0,00%	229	548	100,00%	0,00%	186	187
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	383		100,00%	0,00%	245	542	100,00%	0,00%	203	185
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	411		100,00%	0,00%	250	536	100,00%	0,00%	196	187
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	408		100,00%	0,00%	239	527	100,00%	0,00%	203	187
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	348		100,00%	0,00%	239	513	100,00%	0,00%	199	188
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	303		100,00%	0,00%	238	476	100,00%	0,00%	194	180
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	280		100,00%	0,00%	254	463	100,00%	0,00%	196	184
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	246		100,00%	0,00%	221	493	100,00%	0,00%	171	174
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	318		100,00%	0,00%	236	536	100,00%	0,00%	184	192
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	386		100,00%	0,00%	235	577	100,00%	0,00%	191	193
21.04.2022	98,80%	1,20%	0,37%	53	357		87,94%	12,06%	234	615	97,61%	2,39%	197	189
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	384		100,00%	0,00%	240	568	100,00%	0,00%	197	192
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	382		100,00%	0,00%	237	460	100,00%	0,00%	196	180
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	359		100,00%	0,00%	240	532	100,00%	0,00%	175	174
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	398		100,00%	0,00%	240	557	100,00%	0,00%	193	191
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	436		100,00%	0,00%	247	554	100,00%	0,00%	196	195
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	471		100,00%	0,00%	238	546	100,00%	0,00%	193	197
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	523		100,00%	0,00%	229	577	100,00%	0,00%	204	198
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	451		100,00%	0,00%	237	612	100,00%	0,00%	200	204
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	463		100,00%	0,00%	223	448	100,00%	0,00%	187	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	476		100,00%	0,00%	219	457	100,00%	0,00%	171	173
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	484		100,00%	0,00%	262	606	100,00%	0,00%	199	198
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	503		100,00%	0,00%	233	591	100,00%	0,00%	198	196
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	513		100,00%	0,00%	220	519	100,00%	0,00%	188	194
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	543		100,00%	0,00%	226	540	100,00%	0,00%	194	193
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	483		100,00%	0,00%	235	774	100,00%	0,00%	203	199
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	443		100,00%	0,00%	230	512	100,00%	0,00%	187	182
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	409		100,00%	0,00%	224	460	100,00%	0,00%	183	174
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	389		100,00%	0,00%	237	542	100,00%	0,00%	204	196
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	375		100,00%	0,00%	229	504	100,00%	0,00%	194	195
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	427		100,00%	0,00%	242	546	100,00%	0,00%	197	195
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	425		100,00%	0,00%	231	476	100,00%	0,00%	201	196
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	397		100,00%	0,00%	231	540	100,00%	0,00%	191	199
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	373		100,00%	0,00%	235	464	100,00%	0,00%	181	184
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	317		100,00%	0,00%	230	500	100,00%	0,00%	172	175
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	336		100,00%	0,00%	235	508	100,00%	0,00%	200	197
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	380		100,00%	0,00%	225	519	100,00%	0,00%	202	198
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	389		100,00%	0,00%	226	495	100,00%	0,00%	204	199
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	398		100,00%	0,00%	239	511	100,00%	0,00%	208	198
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	373		100,00%	0,00%	234	543	100,00%	0,00%	202	204
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	325		100,00%	0,00%	224	447	100,00%	0,00%	188	184
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	301		100,00%	0,00%	221	513	100,00%	0,00%	181	179
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	314		100,00%	0,00%	290	645	100,00%	0,00%	193	197
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	350		100,00%	0,00%	354	742	100,00%	0,00%	205	200
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	359		100,00%	0,00%	304	625	100,00%	0,00%	202	199
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	336		99,98%	0,02%	259	496	100,00%	0,00%	181	183
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	302		100,00%	0,00%	262	556	100,00%	0,00%	184	190
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	295		100,00%	0,00%	275	579	100,00%	0,00%	174	178
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	265		100,00%	0,00%	253	513	100,00%	0,00%	145	151
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	314		100,00%	0,00%	245	592	100,00%	0,00%	193	202
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	335		100,00%	0,00%	240	552	100,00%	0,00%	193	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	373		100,00%	0,00%	242	536	100,00%	0,00%	197	196
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	362		100,00%	0,00%	244	550	100,00%	0,00%	205	197
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	384		100,00%	0,00%	242	538	100,00%	0,00%	200	196
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	341		100,00%	0,00%	245	489	100,00%	0,00%	193	181
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	327		100,00%	0,00%	231	458	100,00%	0,00%	186	176
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	318		100,00%	0,00%	232	532	100,00%	0,00%	177	175
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	371		100,00%	0,00%	234	535	100,00%	0,00%	197	204
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	406		100,00%	0,00%	234	561	99,99%	0,01%	197	193
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	399		100,00%	0,00%	237	545	100,00%	0,00%	198	200
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	362		100,00%	0,00%	241	611	100,00%	0,00%	199	192
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	318		100,00%	0,00%	246	476	100,00%	0,00%	189	183
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	280		100,00%	0,00%	243	511	100,00%	0,00%	184	178
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	284		100,00%	0,00%	243	537	100,00%	0,00%	194	190
14.06.2022	96,87%	3,13%	0,39%	52	291		76,02%	23,98%	251	556	77,09%	22,91%	197	195
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	334		100,00%	0,00%	238	582	100,00%	0,00%	197	202
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	341		100,00%	0,00%	237	494	100,00%	0,00%	184	185
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	313		100,00%	0,00%	255	566	100,00%	0,00%	172	205
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	308		100,00%	0,00%	260	547	100,00%	0,00%	193	187
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	265		100,00%	0,00%	247	512	100,00%	0,00%	163	178
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	278		100,00%	0,00%	248	562	100,00%	0,00%	191	203
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	309		100,00%	0,00%	244	581	100,00%	0,00%	192	206
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	340		99,98%	0,02%	241	514	100,00%	0,00%	181	196
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	323		100,00%	0,00%	242	617	100,00%	0,00%	188	203
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	277		100,00%	0,00%	248	596	100,00%	0,00%	180	199
25.06.2022	98,52%	1,48%	0,67%	57	127		92,12%	7,88%	244	487	91,92%	8,08%	176	183
26.06.2022	74,35%	25,65%	2,09%	45	143		73,64%	26,36%	247	546	72,57%	27,43%	162	175
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	309	652	100,00%	0,00%	196	200
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	336		100,00%	0,00%	271	593	100,00%	0,00%	193	196
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	425		100,00%	0,00%	252	543	100,00%	0,00%	188	193
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	351		100,00%	0,00%	282	622	100,00%	0,00%	187	198

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	99,65%	0,35%	0,04%	58,51	361,67		99,23%	0,77%	243,02	543,51	99,33%	0,67%	190.24	190,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 Tauberfranken for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

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