



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Tauberfranken

BLZ 67352565

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	407		100,00%	0,00%	260	617	100,00%	0,00%	198	190
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	355		100,00%	0,00%	258	514	95,57%	4,43%	190	184
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	246	541	100,00%	0,00%	180	178
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	438		100,00%	0,00%	257	606	100,00%	0,00%	216	205
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	604		100,00%	0,00%	243	546	99,55%	0,45%	212	206
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	663		100,00%	0,00%	226	527	100,00%	0,00%	204	197
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,08%	207	646		99,98%	0,02%	239	605	85,08%	14,92%	193	193
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	257		100,00%	0,00%	227	671	100,00%	0,00%	194	202
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		100,00%	0,00%	240	518	100,00%	0,00%	172	193
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	215	518	100,00%	0,00%	169	183
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	348		100,00%	0,00%	235	584	100,00%	0,00%	187	198
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	442		100,00%	0,00%	242	587	100,00%	0,00%	201	199
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	309		100,00%	0,00%	220	538	100,00%	0,00%	195	204
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	439		100,00%	0,00%	231	494	100,00%	0,00%	191	208
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	506		100,00%	0,00%	232	531	100,00%	0,00%	186	207
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	557		100,00%	0,00%	227	480	100,00%	0,00%	180	199
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	546		100,00%	0,00%	218	458	100,00%	0,00%	168	188
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	561		100,00%	0,00%	237	562	100,00%	0,00%	198	215
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	657		100,00%	0,00%	236	545	100,00%	0,00%	191	212
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	724		100,00%	0,00%	237	591	98,54%	1,46%	182	206
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	710		100,00%	0,00%	237	577	100,00%	0,00%	191	202
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	706		100,00%	0,00%	245	565	100,00%	0,00%	184	213
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	644		100,00%	0,00%	247	499	100,00%	0,00%	174	199
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	610		100,00%	0,00%	235	488	100,00%	0,00%	160	201
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	567		100,00%	0,00%	253	577	100,00%	0,00%	186	207
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	66	483		91,80%	8,20%	240	632	100,00%	0,00%	178	230
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	496		100,00%	0,00%	245	563	100,00%	0,00%	184	218
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	469		100,00%	0,00%	246	598	100,00%	0,00%	184	229
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	458		100,00%	0,00%	249	574	100,00%	0,00%	178	205
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	423		100,00%	0,00%	265	571	100,00%	0,00%	197	214
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	384		100,00%	0,00%	232	510	100,00%	0,00%	158	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	459		100,00%	0,00%	246	597	100,00%	0,00%	193	213
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	664		100,00%	0,00%	247	600	100,00%	0,00%	213	221
03.08.2022	99,96%	0,04%	0,08%	71	826		100,00%	0,00%	227	586	90,00%	10,00%	196	225
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	66	936		93,19%	6,81%	251	620	100,00%	0,00%	194	216
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	782		100,00%	0,00%	280	690	100,00%	0,00%	200	212
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	655		100,00%	0,00%	245	524	100,00%	0,00%	169	179
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	461		100,00%	0,00%	238	536	100,00%	0,00%	154	183
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	424		100,00%	0,00%	254	605	100,00%	0,00%	190	187
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	439		100,00%	0,00%	225	554	100,00%	0,00%	188	209
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	394		100,00%	0,00%	227	537	100,00%	0,00%	185	189
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%	246	635	100,00%	0,00%	189	213
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%	217	523	100,00%	0,00%	178	194
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	197		100,00%	0,00%	221	451	100,00%	0,00%	168	209
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	191		100,00%	0,00%	215	456	100,00%	0,00%	160	179
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	185		100,00%	0,00%	248	552	100,00%	0,00%	168	200
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%	226	517	100,00%	0,00%	179	202
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	189		100,00%	0,00%	234	540	100,00%	0,00%	196	205
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%	226	509	100,00%	0,00%	178	192
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%	231	579	100,00%	0,00%	180	208
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	247	478	100,00%	0,00%	179	177
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	172		100,00%	0,00%	242	563	100,00%	0,00%	151	195
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	169		100,00%	0,00%	233	504	100,00%	0,00%	175	180
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	210		94,31%	5,69%	240	585	100,00%	0,00%	176	211
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	192		100,00%	0,00%	240	467	100,00%	0,00%	185	184
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	169		100,00%	0,00%	240	586	100,00%	0,00%	180	213
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	168		100,00%	0,00%	234	615	100,00%	0,00%	184	186
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	225	555	100,00%	0,00%	169	208
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	246	489	100,00%	0,00%	134	161
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	171		100,00%	0,00%	231	530	100,00%	0,00%	186	217
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	176		100,00%	0,00%	230	553	100,00%	0,00%	178	196
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	201		100,00%	0,00%	247	586	100,00%	0,00%	194	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	230		100,00%	0,00%	237	529	100,00%	0,00%	169	190
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	202		100,00%	0,00%	222	566	100,00%	0,00%	182	219
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%	229	510	100,00%	0,00%	172	190
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		100,00%	0,00%	222	456	100,00%	0,00%	136	134
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%	219	554	100,00%	0,00%	146	154
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%	244	587	100,00%	0,00%	156	159
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	203		100,00%	0,00%	238	574	100,00%	0,00%	148	165
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%	236	575	100,00%	0,00%	145	164
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%	237	594	100,00%	0,00%	144	174
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	188		100,00%	0,00%	230	487	100,00%	0,00%	139	160
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	226	504	100,00%	0,00%	163	178
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	190		100,00%	0,00%	247	562	100,00%	0,00%	183	188
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	205		100,00%	0,00%	233	613	100,00%	0,00%	182	205
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%	230	522	100,00%	0,00%	185	191
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	214		100,00%	0,00%	248	598	100,00%	0,00%	187	204
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	239		100,00%	0,00%	262	565	100,00%	0,00%	183	197
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	223		100,00%	0,00%	242	477	100,00%	0,00%	171	197
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	212		100,00%	0,00%	247	522	100,00%	0,00%	160	176
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	205		100,00%	0,00%	233	539	100,00%	0,00%	185	200
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	243		100,00%	0,00%	245	549	100,00%	0,00%	187	203
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	227		100,00%	0,00%	233	553	100,00%	0,00%	189	206
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	225		100,00%	0,00%	235	553	100,00%	0,00%	184	193
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	241		100,00%	0,00%	246	584	100,00%	0,00%	180	231
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	238		100,00%	0,00%	238	500	100,00%	0,00%	174	219
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	229		100,00%	0,00%	241	524	100,00%	0,00%	155	217
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	236		100,00%	0,00%	245	558	100,00%	0,00%	197	216
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	256		100,00%	0,00%	248	687	100,00%	0,00%	182	222
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	248		84,63%	15,37%	273	627	100,00%	0,00%	187	225
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	230		100,00%	0,00%	271	674	100,00%	0,00%	186	240
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	252		100,00%	0,00%	269	644	100,00%	0,00%	189	223

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	63,51	338,71		99,61%	0,39%	239,18	555,39	99,66%	0,34%	179.30	198,89

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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