



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Tauberfranken

BLZ 67352565

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	209
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	205
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	206
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	419		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	208
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	193
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	192
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	427		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	167
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	170
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	166
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	167
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	152
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	232
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	152
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	167
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	161
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	170
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	161

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	168
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	161
04.11.2023	99,93%	0,07%	0,03%	54	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	164
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	170
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	159
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	157
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	408		100,00%	0,00%			99,02%	0,98%	168	162
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	166
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	156
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	158
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	151
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	164
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	427		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	156
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	423		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	154
18.11.2023	99,24%	0,76%	1,00%	57	441		94,65%	5,35%			90,75%	9,25%	155	165
19.11.2023	63,29%	36,71%	4,10%	59	333		72,02%	27,98%			62,85%	37,15%	149	181
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	428		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	153
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	439		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	146
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	423		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	144
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	495		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	156
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	537		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	153
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	418		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	174
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	163
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	520		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	155
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	68	540		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	162
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	669		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	161
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	569		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	172

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	539		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	173
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	464		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	160
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	160
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	470		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	152
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	496		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	164	157
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	533		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	488		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	145
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	494		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	151
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	428		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	157
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	147
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	491		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	136
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	508		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	128
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	524		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	140
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	507		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	147
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,04%	78	544		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	153
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	154
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	149
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	151
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	137
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	137
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	142
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	151
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	157
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	156
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	161
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	140
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	158
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	74	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	161
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	166
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	153

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
4	99,59%	0,41%	0,06%	61,33	392,29		99,64%	0,36%			99,48%	0,52%	164.41	166,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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