



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	220
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	86	221		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	137	202
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	210		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	144	209
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	209
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	207
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	198
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	230
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	220
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	197
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	222
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	193
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	203
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	218
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	201
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	220
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	200
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	236
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,16%	113	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	609	542
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	196
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	174
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	178
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	174
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	213
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	188
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	177
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	161		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	146	177
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	176
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	192
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	158		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	148	178
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	159		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	147	188
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	195

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	213
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	187
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	181
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	182
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	181
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	172		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	194
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	211
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	197
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	182
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	185
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	148		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	143	216
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	201
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	192
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	143	164
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	168
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	163
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	168
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	192
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	176
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	170		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	162	208
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	153		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	150	253
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	146		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	141	213
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	182		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	166	210

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	102,59	167,96		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	152.41	199,21

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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