



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Tauberfranken

BLZ 67352565

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	194		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	209	251
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	186		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	170	218
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,14%	711	415		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	159	202
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,09%	559	656		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	219
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	185		99,89%	0,11%			100,00%	0,00%	127	199
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	235
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	94	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	203
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	179		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	184	215
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	220
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	200
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	210
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	213
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	201
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	213
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	201
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	220
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	210
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	234
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	161		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	139	202
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	211
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	221
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	193
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	212
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	140		100,00%	0,00%			96,90%	3,10%	129	207
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	207
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	237
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	231
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	222
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	163	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	219
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	216
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	203
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	222
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	234

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	213
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	215
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	251
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	224
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	225
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	163		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	136	207
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	172		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	158	190
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	217
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	217
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	198
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
21.06.2025	91,91%	8,09%	1,19%	143	141		93,46%	6,54%			90,72%	9,28%	153	223
22.06.2025	69,50%	30,50%	4,01%	91	122		71,10%	28,90%			69,00%	31,00%	138	192
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	173
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	167
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	159
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	194
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	218
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	218
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189

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	99,58%	0,42%	0,07%	129,11	175,36		99,61%	0,39%			99,52%	0,48%	152.18	203,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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