



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	153	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	181
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	173
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	214
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	194
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	175
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	174
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	176
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	177		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	204	165
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	174
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	185
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	208
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	204
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	180
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	159		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	248	164
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	171
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	178
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	176
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	204
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	181
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	169
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%			98,26%	1,74%	272	176
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	179
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	178
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	181
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	202
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	145		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	251	186
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	168
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	167		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	264	169
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	161		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	259	179
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	159		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	257	178
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	249	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	200
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	189
03.11.2025	99,93%	0,07%	0,02%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	183
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	172
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	181
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	174
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	183
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	201
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	189
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	181
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	177
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	175
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	170
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	258	184
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	205
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	189
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	344	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	179
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	177
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	175
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	175
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	187
22.11.2025	91,91%	8,09%	1,07%	147	130		93,28%	6,72%			90,90%	9,10%	246	199
23.11.2025	70,65%	29,35%	3,06%	115	118		72,48%	27,52%			69,79%	30,21%	248	182
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	170
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	190
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	193
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	208
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	211

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	188
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	190
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	195
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	179
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	155		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	279	190
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	202
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,08%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	185
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	188
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	192
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	191
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	191
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	167
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	185
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	191
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	241
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	127	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	195
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	193
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	188
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	190
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	185
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	181
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	198
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		99,57%	0,43%			100,00%	0,00%	255	193
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	207
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	178
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	182
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	182
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	204

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%	0,05%	124,58	154,89		99,62%	0,38%			99,55%	0,45%	252.09	186,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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