



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	205
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	161
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	166
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	166
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	160
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	156
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	161
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	149
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	175
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	210
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	201
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	157
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	158
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	149
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	155
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	173
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	196
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	190
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	156
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	163
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	161
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	154
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	177
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	176
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	170
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	162
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	161
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	170

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	191
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	183
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	167
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	156
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	157
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	163
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
09.11.2024	87,30%	12,70%	5,33%	145	153		94,31%	5,69%			90,98%	9,02%	325	235
10.11.2024	76,38%	23,63%	2,93%	91	145		82,33%	17,67%			76,07%	23,93%	133	223
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	208
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	241
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	202
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	171
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	224
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	135		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	136	220
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	282
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	233

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	217
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	179		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	168	201
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	215
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	203
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	123	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	201
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	242
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	197
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	223
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	127	189		81,20%	18,80%			100,00%	0,00%	154	204
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	96	163		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	139	248
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	219
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	202
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	209
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	243
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	235
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	241
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	223
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	197
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209

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	99,61%	0,39%	0,09%	125,41	165,95		99,54%	0,46%			99,64%	0,36%	203.34	190,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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