



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	283	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	380	150
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	144
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	148
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	140
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	147
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	177
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	166
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	147
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	146
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	142
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	150
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	153
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	175
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	174
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	152
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	155		100,00%	0,00%			84,03%	15,97%	273	145
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	152
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	146
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	199	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	154
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	181
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	174
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	247	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	155
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	147
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	149
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	151	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	148
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	146
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	180
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	171
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	152
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	153
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	151

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	165
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	151
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	185
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	147
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	186		100,00%	0,00%			99,21%	0,79%	283	156
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	148
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	152
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	149
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	162
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	183
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	169
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	148
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,18%	163	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	146
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	149
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	154
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,07%	146	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	160
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	185
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	170
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	147
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	151
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	149
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	150
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	152
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	184
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	172
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	153
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	150
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	152
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	154
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	157
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	183

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	170
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	148
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	143
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	146
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	151
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	155
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	192
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	172
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	232	155		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	292	155
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	153
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	149
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	158
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	190
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	190
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	188
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	169
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	144
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	144
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	145
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	142
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	154
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	166
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	168
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	158
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	159
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	414	144
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	156
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	162		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	287	169
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	223
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	189
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	175

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	156,38	161,01		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	273.57	159,28

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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