



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	75	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	170
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	92	448		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	169
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	86	472		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	171
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	86	474		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	164
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	85	495		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	166
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	68	446		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	177
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	68	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	170
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	111	468		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	168
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	106	485		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	159
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	109	489		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	165
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	127	534		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	163
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	135	523		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	177
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	110	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	173
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	106	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	165
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	122	444		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	162
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	124	476		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	159
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	139	547		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	157
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	137	576		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	228	146
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	151	661		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	173
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	136	562		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	167
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	117	502		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	161
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	144	612		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	166
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	156	624		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	150
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	128	591		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	148
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	135	566		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	146
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	163	495		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	156
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	121	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	161
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	112	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	167
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	141	437		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	158
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	140	476		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	158

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	138	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	169
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	151	445		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	156
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	179	444		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	157
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	179	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	167
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	170
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	147	440		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	151
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,19%	143	460		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	152
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	171	530		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	155
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	173	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	159
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	169	461		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	161
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	151	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	166
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	144	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	141
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	145
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	165	417		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	145
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	201	407		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	434	151
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	145
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	157	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	149
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	159
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	146	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	152
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	135	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	167
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	453		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	147
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	202	519		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	140
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	141	485		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	155
24.05.2024	100,00%	0,00%	1,66%	429	429		100,00%	0,00%			93,65%	6,35%	651	163
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	176
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	153
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	153	453		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	150
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	450		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	157
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	455		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	162
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	168
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	507		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	167

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	181
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	164
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	415		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	150
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	436		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	149
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	437		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	154
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	440		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	149
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	153
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	155
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	151
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	490		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	145
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	472		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	142
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	151
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	158
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	161
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	177
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	159
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	146
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	145
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	146
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	148
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	157
22.06.2024	95,65%	4,35%	1,84%	158	200		93,69%	6,31%			91,03%	8,97%	271	161
23.06.2024	72,79%	27,21%	3,42%	134	141		77,10%	22,90%			72,22%	27,78%	250	166
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	143
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	140
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	140
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	144
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	149
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	178
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	166

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	99,65%	0,35%	0,13%	150,03	396,87		99,68%	0,32%			99,52%	0,48%	261.03	157,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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