



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

## **Evaluation period July 2024 to September 2024**

**SPK Wolfach**

**BLZ 66452776**

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%	0,00%	181	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	413	201
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	194
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	201
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	248	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	206
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	190	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	200
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	237
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	294	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	210
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	198
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	204
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	206
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	384	201
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	204
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	229
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	217
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	196
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	151		100,00%	0,00%			84,02%	15,98%	352	200
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	413	198
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	209
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	213
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	218
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	218
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	199
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	196
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	191
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,14%	179	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	390	202
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	406	207
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	227
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	377	225
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	236	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	203
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	191
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	200

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%	0,00%	188	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	414	200
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	208
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	199
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	216
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	196
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	200
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	195
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	211
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	209
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	417	216
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	231
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	222	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	385	208
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	210
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	257	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	390	203
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	140		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	328	193
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	524	220
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	388	236
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	210
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	191
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	384	205
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	247	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	205
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	193
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	199
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	235
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	196
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	192
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,12%	186	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	199
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	186
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	205
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	442
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	230

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%	0,04%	136	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	229
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	198
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	205
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	184
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	203
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	202
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	221
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	193
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	133		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	296	213
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	205
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	146	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	202
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	209
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	227
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	227
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	252
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	224
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	192
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	190
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	203
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	296	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	202
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	219
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	195
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	216
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	195
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	257	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	215
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	203
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	222
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	234
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	291
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	224
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	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
3	100,00%	0,00%	0,01%	178,47	142,27		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	341.38	211,23

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 66452776

---

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 Wolfach 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 Wolfach 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