



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	290
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	241
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	244
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	273
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	249
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	242
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	263
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	239
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	242
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	245
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	284
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	263
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	253
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	247
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	252
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	234
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	242
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	245
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	204
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	230
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	226
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,06%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	222
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	244
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	245
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	259
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	263
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	245
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	245
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	245
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	256
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	257

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	270
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	242
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	282
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	237
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	231
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,10%	127	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	232
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,30%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	224
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	573	536
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,04%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	248
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	231
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	227
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	214
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	233
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	224
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	267
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	235
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	219
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	231
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	236
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	233
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	279
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,04%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	245
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	244
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	238
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	229
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	221
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	264
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	245

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 66452776

### 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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	279
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	245
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	260
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	224	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	235
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	228
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	221
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	241
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	251
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	226
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	235
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	256
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	234
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	411	228
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	228
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	257
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	214
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	227
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	164	196
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	256
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	228
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	250
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,07%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	231
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	243
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	146		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	191	246
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	189	288
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	171	258
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	230	137		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	174	234

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	113,84	147,28		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	184.02	244,74

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Wolfach for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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