



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**

## **Evaluation period January 2026 to March 2026**

**SPK Wolfach**

**BLZ 66452776**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	244
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	219
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	238
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	179	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	248
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	274
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	245
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	233
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	240
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	225
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	253
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	421	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	255
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	239
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	238
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	240
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	237
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	239
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	195	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	257
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	263
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	237
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	247	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	250
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	237
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	236
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	248
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	252
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	126		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	254	214
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	239
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	236
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	235
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	267
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	247
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	268

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	263
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	237
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	245
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	244
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	248
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	246
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	196	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	276
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	251
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	236
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	351	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	243
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	242
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	342	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	256
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	251
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	256
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	412	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	196
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	261
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	279
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	194	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	231
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	231
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	251
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	262
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	237
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	251
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	264
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	148		100,00%	0,00%			80,96%	19,04%	440	378
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	250
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	256
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	366	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	279

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	266
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	275
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	241
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	148		100,00%	0,00%			93,04%	6,96%	290	256
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	259
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	245
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	262
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	173	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	258
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	242
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	243
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	238
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	252
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	230
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	259
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	259
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	242
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	248
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	230
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	241
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	235
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	286
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	239
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	237
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	243
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	242
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	247
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	249
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,11%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	255
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	141		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	280	266
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	263
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	230

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%	0,00%	142,62	140,80		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	290.33	249,01

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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