



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Wittgenstein**

**BLZ 46053480**

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	203
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	245
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	233
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	227
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	247
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	227
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	226
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	230
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	235
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	227
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	226
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	230
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	224
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	234
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	234
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	217
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	272
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	226
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	217
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	209
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	218
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	211
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	440	218
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	218
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	207
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	224
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	214
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	216
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	221
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	221
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	221

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%	0,01%	308	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	228
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	221
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	223
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	223
05.02.2026	99,45%	0,55%	0,15%	102	116		100,00%	0,00%			99,41%	0,59%	291	322
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	210
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	217
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	216
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	230
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	207
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	219
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	217
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	221
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	112		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	268	220
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	203
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	217
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	218
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	212
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	219
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	224
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	217
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	196
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	217
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	222
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	221
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	213
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	226
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	229

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%	152	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	225
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	226
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			92,79%	7,21%	288	219
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	232
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	228
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	234
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	222
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	226
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	222
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	221
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	231
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	229
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	228
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	182
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	186
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	200
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	194
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	206
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	207
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	208
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	239
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	226
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	141	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	233
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	227
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	234
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	237
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,05%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	233
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	265	231
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	242
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	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	99,99%	0,01%	0,00%	111,00	118,34		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	279.74	222,80

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 46053480

---

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 Wittgenstein 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 Wittgenstein 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