



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**  
**Evaluation period January 2026 to March 2026**

**SPK Schaumburg**

**BLZ 25551480**

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%	109	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	190
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	114		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	276	214
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	204
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	218
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	217
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	222
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	213
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	214
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	208
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	202
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	195
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	207
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	210
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	206
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	171	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	209
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	215
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	212
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	199
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	209
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	210
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	208
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	179	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	211
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	210
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	215
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	106		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	246	192
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	210
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	289	229
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	212
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	217
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	221
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	226

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%	0,02%	124	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	241
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	214
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	213
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	209
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	216
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	208
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	213
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	203
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	207
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	142	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	215
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	199
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	162	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	208
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	111		100,00%	0,00%			91,21%	8,79%	263	205
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	200
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	141	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	174
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	209
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	208
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	205
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	113		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	274	207
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	205
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	199
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,03%	95	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	176
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	138	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	204
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	365	208
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	208
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	220
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	210
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	211
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	219
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	214
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	213
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	211
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	209
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	199
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	200
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	220
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	214
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	203
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	216
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	204
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	209
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	195
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	206
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	104		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	253	213
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	105		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	248	202
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	212
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	104		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	246	209
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	198
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	181
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	209
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	201
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	207
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	211
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	209
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	210
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	103		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	237	196
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	219
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	217

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%	116,18	111,23		100,00%	0,00%			99,84%	0,16%	265.38	208,52

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 25551480

---

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 Schaumburg 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 Schaumburg 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