



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

**SPK Schwelm-Sprockhövel**

**BLZ 45451555**

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%	137	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	206
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	235
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	198	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	234
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	239
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	230
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	179	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	223
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	218
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	233
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	217
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	215
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	221
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	222
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	220
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	214
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	232
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	227
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	257
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	223
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	222
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,03%	116	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	267
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	207
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	214
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	215
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	228
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	214
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	213
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	219
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	205
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	229
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	228
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	251

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%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	229
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	215
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	212
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	217
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	218
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	215
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	245
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	218
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	213
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	217
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	214
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	216
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	187	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	222
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	248
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	207
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	208
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	226
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	173	127		100,00%	0,00%			93,96%	6,04%	434	218
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	216
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	213
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	237
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	209
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	210
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	212
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	219
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	228
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	245

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%	0,01%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	226
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	217
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	214
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	220
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	214
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	222
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,08%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	240
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	205
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	214
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	214
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	216
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	215
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	215
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	225
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	86	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	181
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	175
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	187
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	198
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	197
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	217
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	174	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	226
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	237
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	230
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	225
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	196	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	220
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	330	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	251
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	239
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	256
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	175	133		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	252	243
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	231
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	231

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%	126,67	133,81		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	271.99	221,37

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 45451555

---

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 Schwelm-Sprockhövel 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 Schwelm-Sprockhövel 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