



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	249
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	235
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	244
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	260
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	247
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	238
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	238
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			76,26%	23,74%	672	681
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	232
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	240
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	269
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	251
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	245
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	231
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	237
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	237
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	243
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	256
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	245
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	232
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	240
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		99,68%	0,32%			100,00%	0,00%	260	235
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	204	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	237
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	226
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	190	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	281
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	273
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	241
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	232
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	255
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	253

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	275
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	292
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	229
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	245
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	182	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	233
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	228
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	239
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	226
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	279
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	263
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	235
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	173	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	262
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	241
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	207
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	170	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	238
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	247
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	255
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	236
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	239
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	237
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	154	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	229
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	236
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	287
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	250
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	235
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	233
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	258	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	234
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	238
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	253
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	284
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	250

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	218
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	223
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	243
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	259
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	260
06.06.2026	94,51%	5,49%	1,43%	98	143		93,06%	6,94%			90,73%	9,27%	270	267
07.06.2026	78,96%	21,04%	1,98%	132	150		80,56%	19,44%			77,63%	22,37%	268	286
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	276
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	274
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	209	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	270
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	269
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,04%	142	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	273
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	142	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	291
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	83	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	254
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	271
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	224	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	267
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	195	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	251
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	263
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	258
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	257
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	278
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	252
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	203	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	247
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	239
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,03%	184	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	255
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	253
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	277
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	169	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	264
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	252
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	258

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
2	99,71%	0,29%	0,04%	131,87	145,46		99,71%	0,29%			99,39%	0,61%	264.52	255,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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