



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	155	240
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	169		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	165	254
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,31%	415	377		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	159	230
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,26%	751	695		99,96%	0,04%			99,97%	0,03%	310	263
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	237
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,07%	380	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	220
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	212
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	222
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	221
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	225
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	221
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	215
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	220
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	225
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	236
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	212
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	210
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	209
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	229
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	253
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	239
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	217
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	221
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	222
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	231
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	224
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	225
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	229
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	221
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	227
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	227
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	237
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	238
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	280
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	247
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	316
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	266
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	118		100,00%	0,00%			98,34%	1,66%	163	239
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	241
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	248
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	257
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	262
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	288
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	85	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	245
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	250
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	252
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	244
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	274
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	271
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	290

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	268
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	240
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	289
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	253
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	243
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	230
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	274
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	245
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	277
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	242
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	235
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	251
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	236
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	282
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	257
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	254
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	133		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	151	261
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	262
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	268
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	279
21.06.2025	92,22%	7,78%	1,38%	93	134		93,21%	6,79%			90,87%	9,13%	163	296
22.06.2025	71,48%	28,52%	3,46%	104	139		76,35%	23,65%			70,89%	29,11%	145	283
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,22%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	220	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	236
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,29%	191	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	224
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	173	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	236
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,12%	131	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	237
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	280
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	264
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,35%	148	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	243

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	99,60%	0,40%	0,09%	122,66	134,64		99,66%	0,34%			99,56%	0,44%	158.48	242,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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