



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,53%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	229
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	228
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	242
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	229
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	257
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	261
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	219
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	139	209
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	223
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	229
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	273
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	248
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	227
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	230
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	223
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	223
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	224
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	262
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	251
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	242
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	150		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	221
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	196	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	227
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	196	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	221
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	255
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	246
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	227
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	239
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	231
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	243

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	240
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	245
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	232
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	231
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	273
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	254
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	237
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	248
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	273
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	267
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	234
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	226
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	233
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	236
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	244
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	313
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	261
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	238
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	238
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	244
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	227
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	237
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	211	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	261
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	253
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	234
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	224
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	229
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	158	248
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	251
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	278
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	266

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	236
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	240
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	244
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	242
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	249
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	294
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	267
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	237
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	246
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	249
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	236
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	243
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	283
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	258
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	240
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	248
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	245
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	252
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	255
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	278
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	259
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	236
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	236
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	229
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	232
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	221
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	265
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	242
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	232
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	232

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	130,71	144,90		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151.97	243,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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