



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	216
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	230
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	75	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	227
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	215
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	226
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	227
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	222
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	227
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	254
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	215
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	216
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	213
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	223
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	89	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	216
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	226
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	211
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	212
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	218
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	218
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	214
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	87	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	239
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	215
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	238
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	421	404
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	205
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	211
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	218
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	265
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	244
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	221
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	246
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	210
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	222
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	220

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	231
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	206
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	229
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	217
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	224
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	233
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	214
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	222
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	210
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	218
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	235
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	221
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	232
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	217
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	207
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	231
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	197
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	219
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,11%	144	127		91,81%	8,19%			83,93%	16,07%	148	222
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	149	223
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	137		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	153	222
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		99,98%	0,02%			99,97%	0,03%	163	258
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	135	227
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	140		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	152	235

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%	95,66	133,32		99,91%	0,09%			99,77%	0,23%	152.53	222,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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