



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**SPK Schwelm-Sprockhövel**

**BLZ 45451555**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	236
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	238
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	232
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	237
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	208
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	215
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	226
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	208
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	204
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	218
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	230
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	205
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	229
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	215
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	205
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	204
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	205
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	213
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	199
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	273	209
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	207
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	217
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	222
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	237
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	276
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	258
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	222
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	225
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	227
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	269
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	232

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	258
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	244
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	242
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	312
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	233
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	231
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	235
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	254
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	240
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	239
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	238
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	229
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	234
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	252
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	255
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	244
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	228
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	225
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	228
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	236
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	230
22.11.2025	91,63%	8,37%	0,84%	114	138		92,59%	7,41%			91,17%	8,83%	286	252
23.11.2025	69,37%	30,63%	3,40%	150	139		71,83%	28,17%			69,10%	30,90%	269	251
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	210	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	239
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	229
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	231
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	238
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	247
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	269
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	244

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	247
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	232
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	232
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	234
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,46%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	239
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	247
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	233
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	137		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	283	229
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	236
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	222
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	225
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	232
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	271
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	233
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	235
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	232
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	223
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	228
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	221
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	244
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	239
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	255
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	245
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	220
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		99,86%	0,14%			100,00%	0,00%	271	241
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	234
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	221
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	210
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	273
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	245
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	212

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
4	99,58%	0,42%	0,05%	116,46	132,48		99,61%	0,39%			99,56%	0,44%	268.46	233,75

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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