



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**SPK Wittenberg**

**BLZ 80550101**

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%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	199
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	210
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	89	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	168
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	219
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	132	227
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	145		100,00%	0,00%			99,24%	0,76%	166	227
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	230
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	195
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	171
13.01.2025	99,96%	0,04%	0,03%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	219
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	222
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	195
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	200
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	211
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	219
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	236
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	211
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	268
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	238
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	235
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	252
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	259
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	275
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	284
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	225
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	222
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	227
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,19%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	242
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	594	575
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	144	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	242
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	217
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
12.02.2025	99,80%	0,20%	0,11%	159	161		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	164	422
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	167	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	363
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	225
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	254
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	182
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	160		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	148	230
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	215
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	222
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	113	137		100,00%	0,00%			99,62%	0,38%	173	236
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	216
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	177
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	231
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	225

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%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	239
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	184
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	292
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	225
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	214
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	233
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	249
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	189
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	234
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	236
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	212
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	227
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	227
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	201
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	330
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	200
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	200
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	202
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	207
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	223
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	191
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	219
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,06%	121	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	240
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	164	163		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	153	224
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	246
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	141	260
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	139	211
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	176	242

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%	0,01%	108,74	146,02		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	149.70	231,59

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 80550101

---

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 Wittenberg 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 Wittenberg 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