



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Wittgenstein**

**BLZ 46053480**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 46053480

### 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%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	233
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	222
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	218
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	232
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	206
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	207
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	222
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	223
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	214
10.10.2025	99,84%	0,16%	0,14%	109	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	221
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	219
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	219
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	216
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	209
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	213
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	207
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	211
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	214
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	205
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	217
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			99,23%	0,77%	303	226
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	232
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	232
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	236
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	254
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	261
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	239
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	243
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	237
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	259
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	233

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%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	248
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	236
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	253
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	245
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	234
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	245
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	233
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	250
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	235
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	231
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	220
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	216
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	229
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	238
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	240
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	232
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	253
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	225
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	231
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	455	237
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	227
22.11.2025	91,61%	8,39%	0,89%	111	126		92,97%	7,03%			90,86%	9,14%	306	233
23.11.2025	71,11%	28,89%	2,81%	108	126		74,10%	25,90%			70,18%	29,82%	290	232
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	270
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	269
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	246
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	276
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	263
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	253
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	236

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%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	285
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	232
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	261
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	249
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	246
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	249
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	127	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	230
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	254
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	233
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	204
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	240
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	239
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	239
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	216
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	234
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	237
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	227
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	221
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	222
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	228
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	229
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	269
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	236
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	232
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	116		99,86%	0,14%			100,00%	0,00%	325	221
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	228
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	227
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	221
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	154		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	384	345
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	256
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	227

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	99,59%	0,41%	0,04%	108,16	123,10		99,64%	0,36%			99,57%	0,43%	285.53	235,36

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 46053480

---

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 Wittgenstein 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 Wittgenstein 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