



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Altenburger Land**

**BLZ 83050200**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 83050200

#### 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%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	193
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	185
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	234
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	216
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	198
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	187
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	192
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	184
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	193
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	235
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	227
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	187
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	188
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	185
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	188
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	195
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	201
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	219
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	183
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			98,69%	1,31%	290	190
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	208
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	194
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	200
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	239
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	211
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	192
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	191
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	198
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	190
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	240

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%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	208
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	199
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	197
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	203
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	199
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	208
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	200
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	246
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	217
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	199
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	209
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	209
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	195
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	209
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	216
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	208
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	196
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	194
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	207
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	190
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	210
22.11.2025	91,60%	8,40%	1,34%	101	143		93,73%	6,27%			90,97%	9,03%	279	238
23.11.2025	68,95%	31,05%	5,48%	96	139		75,32%	24,68%			68,12%	31,88%	280	200
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	220
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	197
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	205
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	213
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	205
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	237
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	219

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%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	221
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	215
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	196
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	207
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	214
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	241
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	192
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	202
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	206
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	206
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	195
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	201
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	203
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	214
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	204
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	202
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	197
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	184
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	202
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	218
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	229
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	204
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	204
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	233
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		99,76%	0,24%			100,00%	0,00%	284	237
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	221
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	224
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	220
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	203
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	215
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	205

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	99,57%	0,43%	0,08%	106,47	136,47		99,66%	0,34%			99,54%	0,46%	271.79	206,54

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 83050200

---

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 Altenburger Land 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 Altenburger Land 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