



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 2025**

**SPK Sonneberg**

**BLZ 84054722**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 84054722

#### 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	174		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	174	226
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	163		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	155	202
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,35%	732	591		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	157	214
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,30%	550	554		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	158	229
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	249
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	144		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	115	214
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	257
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	108	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	243
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	271
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	235
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	260
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	276
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	246
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	253
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	221
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	238
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	225
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	240
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	224
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	241
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	244
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	224
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	250
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	257
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	256
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	257
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	262
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	257

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	263
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	269
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	282
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	259
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	245
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	265
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	252
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	204
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	198
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	212
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
21.06.2025	92,10%	7,90%	0,62%	144	149		92,84%	7,16%			90,71%	9,29%	180	268
22.06.2025	69,14%	30,86%	3,45%	112	133		72,39%	27,61%			68,36%	31,64%	147	214
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	195
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	242
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	231
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187

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
2	99,57%	0,43%	0,06%	131,68	155,08		99,62%	0,38%			99,54%	0,46%	155.51	223,20

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 84054722

---

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 Sonneberg für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Sonneberg for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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