



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Sonneberg

BLZ 84054722

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	213
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	196
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	238
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	182	128		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	183	236
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	110		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	185	196
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	192
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	195
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	193
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	201
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	225
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	242
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	199
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	184	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	201
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	199
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	198
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	198
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	237
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	214
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	186
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	198
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	237
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	205
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	206
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	226
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	216
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	194
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	194
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	204
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	197
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	238

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	223
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	219
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	194
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	199
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	203
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	246
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	242
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	199
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	207
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	222
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	216
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	217
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	254
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	239
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	208
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	214
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	208
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	210
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	217
22.11.2025	91,72%	8,28%	1,07%	99	135		93,40%	6,60%			90,97%	9,03%	283	253
23.11.2025	68,81%	31,19%	2,73%	85	138		70,51%	29,49%			69,51%	30,49%	287	226
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	212
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	209
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	197
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	211
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	208
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	235
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	204

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%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	203
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	202
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	201
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	202
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	195
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	235
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	249
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	198
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	199
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	202
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	200
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	238
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	210
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	207
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	199
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	269	195
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	203
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	204
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	238
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	225
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	205
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	209
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	240
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		99,81%	0,19%			100,00%	0,00%	302	240
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	241
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	213
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	240
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	219
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	196
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	202

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%	0,04%	113,78	132,79		99,60%	0,40%			99,57%	0,43%	265.92	212,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 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 Sonneberg 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