



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	184
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	152	188
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	242
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	210
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	174
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	372
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	221	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	147		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	150	196
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	240
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	237
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	189
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	210
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	250
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	254
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	212
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	203
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	186
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	230
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	217
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	182
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	207
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	224	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	297
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	250
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	186
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	156	194
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	133		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	145	193
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	183
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	250
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	246
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	255
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	230
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	251
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	258

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	258
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	225
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	266
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	241
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	201
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	207
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	269
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,44%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,12%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	177	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	208
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	244
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	255
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	199
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	197

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	123,27	139,23		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154.11	211,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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