



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	213
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	77	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	213
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	153
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	84	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	84	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	215
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	228
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	228
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	226
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	231
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	233
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	242
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	234
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	225
04.02.2025	99,95%	0,05%	0,11%	100	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,15%	87	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	289
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	81	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	214
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	206
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	226
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	216
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	196
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	206
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	239
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	222
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	210
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	224
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	204
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	242
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	222
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	228
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	217
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	197
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	246
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	224
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	205
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	139		89,55%	10,45%			79,09%	20,91%	157	211
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	154		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	157	220
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	171		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	160	235
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	177		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	154	264
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	173		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	147	272
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	172		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	163	219

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	98,10	142,64		99,88%	0,12%			99,72%	0,28%	153.26	210,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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