



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Sonneberg

BLZ 84054722

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	219
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	208
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	223
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	233
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	187
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	195
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	200
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	192
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	201
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	215
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	209
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	190
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	206
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	193
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	205
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	184
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	225
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,03%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	215
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	187
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	194
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	191
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	200
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	188	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	206
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	207
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	188
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	192
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	244	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	191
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	198
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	199
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	212

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	204
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	204
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	202
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	172	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	190
05.02.2026	99,47%	0,53%	0,15%	104	139		100,00%	0,00%			99,32%	0,68%	304	201
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	206
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	249	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	216
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	220
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	199
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	140	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	193
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	193
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	197
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	202
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	210
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	183
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	196
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	192
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	197
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	197
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	221
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	189
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	192
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	189
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	188
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	195
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	191
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	229
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	192
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	199
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			93,26%	6,74%	279	190
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	186
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	187
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	222
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	215
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	195
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	179	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	187
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	189
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	189
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	176	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	188
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	576	200
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	171
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	152
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	80	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	166
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	177
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	175
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	180
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	205
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	220
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	193
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	257	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	199
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	198
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	200
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	203
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	242
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	249	228
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	203
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	212

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	99,99%	0,01%	0,00%	122,68	127,36		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	278.61	199,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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