



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**  
**Evaluation period January 2026 to March 2026**

**SPK Bonndorf-Stühlingen**

**BLZ 68051207**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 68051207

### 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%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	210
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	168	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	192
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	219
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	221
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	210
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	228
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	220
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	216
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	195
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	227
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	223
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	221
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	192
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	220
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	201
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	204
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	237
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	220
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	204
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	208
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	201
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	196
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	278	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	193
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	203
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	184
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	197
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	336	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	197
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	141		96,36%	3,64%			94,69%	5,31%	263	193
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	199
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	201
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	229

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%	0,02%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	191
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	185
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	194
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	204
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	190
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	220
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	214
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	218
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	218
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	219
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	210
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	220
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	180	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	224
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	213
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	202	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	221
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	216
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	183	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	218
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	223
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	225
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	227
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	204
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	244
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	223
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	205	147		100,00%	0,00%			81,41%	18,59%	457	398
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	233
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	241
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	242

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%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	226
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	257
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	218
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	231
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	217
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	226
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	228
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	231
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	210
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	227
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	225
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	221
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	224
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	222
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	227
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	216	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	216
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	228
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	209
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	217
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	231
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	235
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	224
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	218
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	230
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	234
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	215
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	229
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	269
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	139		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	270	223
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	238
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	210	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	223

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%	0,00%	132,56	138,36		99,96%	0,04%			99,69%	0,31%	291.02	219,04

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 68051207

---

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 Bonndorf-Stühlingen 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 Bonndorf-Stühlingen 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