



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK Bonndorf-Stühlingen

BLZ 68051207

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	232
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	212
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	232
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	227
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	249
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	223
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	175	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	222
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	238
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	185	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	228
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	208
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	139	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	264
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	210
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	220
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	224
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	218
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	224
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	216
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	226
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	224
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	213
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	226
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		99,56%	0,44%			100,00%	0,00%	295	223
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	228
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	207	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	213
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	210
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	199
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	214
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	220
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	218
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	225

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	248
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	227
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	203
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	219
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	204
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	201
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	209
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	220
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	224
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	226
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	202
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	206
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	215
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	235
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	218
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	236
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	218
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	204
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	213
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	209
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	206
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	222
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	241
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	230
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	218
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	211
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	212
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	215
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	208
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	214
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	211

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	198
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	287	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	213
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	215
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	208
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	224
06.06.2026	95,17%	4,83%	1,43%	101	121		92,47%	7,53%			90,91%	9,09%	309	225
07.06.2026	71,13%	28,87%	2,94%	143	143		71,73%	28,27%			70,25%	29,75%	306	253
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	242
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	259	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	241
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	241
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	238
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	233
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	232
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	181	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	265
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	235	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	240
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	231
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	190	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	222
18.06.2026	95,80%	4,20%	0,09%	105	132		96,05%	3,95%			100,00%	0,00%	296	226
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	275	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	222
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	270
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	197	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	292
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	205
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	250
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	225	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	237
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	219
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	218
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	244
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	247
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	234
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	230

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
2	99,58%	0,42%	0,05%	119,85	130,07		99,56%	0,44%			99,57%	0,43%	285.69	224,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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