



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	247	273
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,06%	97	226		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	191	245
03.04.2025	99,42%	0,58%	0,38%	106	412		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	183	213
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,95%	662	901		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	245
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	288
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	232
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	228
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	223	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	224
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	214
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	217
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	237
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	259
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	228
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	137	152		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	194	241
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	153		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	173	215
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	210
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	258
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	265
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	250
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	260
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	236
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	214
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	217
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	210
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	215
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	244
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	245
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	227
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	240
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	235

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	271
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	243
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	244
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	216
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	173	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	228
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	235
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	213
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	223
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	221
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	262
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			96,90%	3,10%	171	264
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	218
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	207
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	203
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	148	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	231
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	223
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	266
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	240
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	204
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	211	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	234
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	204
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	208
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	219
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	263
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	242
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	213
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	210
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	213
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	192	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	244
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	213
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	261

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	219
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	223
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	202	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	266
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	213
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	188	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	207
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	227	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	188
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	246
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	236
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	256
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	244
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	222
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	211
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	207
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	249
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	245
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	223
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	221	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	217
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	210
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	216
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	231
21.06.2025	92,52%	7,48%	1,33%	162	141		93,55%	6,45%			90,72%	9,28%	220	255
22.06.2025	69,68%	30,32%	3,27%	114	139		76,00%	24,00%			70,93%	29,07%	192	218
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	193
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	190	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	203
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	199
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	145	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	197
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	219
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	236
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	203
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187

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%	0,08%	139,55	162,37		99,67%	0,33%			99,54%	0,46%	190.60	229,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Bonndorf-Stühlingen for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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