



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Bonndorf-Stühlingen

BLZ 68051207

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	249
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	232
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	285	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	216
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	259
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	230
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	233
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	222
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	191	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	251
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	232
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	268
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	292
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	269
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	238
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	241
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	212
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	230
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	215	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	222
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	290
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	255
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	209
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	218
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	211
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	215
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	213	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	243
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	264
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	266
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	229	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	221
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	220
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	229
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	227
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	227

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%	149	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	267
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	223
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	225
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	211
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	244
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	232
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,09%	127	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	235
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	646	657
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	233
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	210
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	211
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	204
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	221
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	237
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	232
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	209
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	225
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	213
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	208
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	199
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	265
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	251
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	201
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	208
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	214
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	223
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	232

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%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	259
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	257
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	227
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	227
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	210
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	220
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	206
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	254
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	204
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	202
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	205
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	199
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	206
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	209
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,05%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	231
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	192
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	160		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	171	168
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	233
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	192
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	193
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	222
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	186	237
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	180	279
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	138		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	181	248
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	151		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	179	213

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%	124,79	156,33		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	185.77	230,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 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 Bonndorf-Stühlingen 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