



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	146
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	132	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	183
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	131	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	177
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	172	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	177
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,27%	164	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	165
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	147	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	181
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	149	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	163
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	149	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	168
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	200	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	165
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	165	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	168
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	168
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	163	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	177
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	187
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	167
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	216	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	182
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	198	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	170
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	165
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	173
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	433		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	164
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	169
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	255	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	165
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	300	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	170
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	175	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	159
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	355	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	148
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	184	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	156
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	150
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	173
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	155
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	164
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	214	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	167

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	445	160
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	155
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	170
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	177
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	184	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	155
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	209	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	157
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	222	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	162
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	159
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	183
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	181
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	147
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	163
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	160
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	161
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	422	173
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	385	163
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	432	167
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	172
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	180
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	168
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	832	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	162
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	229	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	166
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	133	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	168
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,59%	220	310		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	1.402	222
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	173
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	159
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	160
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	176
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	173
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	167
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	179

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	220	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	173
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	159
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	161
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	170
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	154
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	331		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	329	160
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,10%	208	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	466	166
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	295		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	334	145
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	157
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	150
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	153
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	157
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	165
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	167
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	167
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	305	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	160
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	307	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	160
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	153
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	150
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	159
22.06.2024	96,17%	3,83%	1,16%	143	201		92,89%	7,11%			91,03%	8,97%	319	155
23.06.2024	72,77%	27,23%	3,94%	128	145		73,33%	26,67%			72,57%	27,43%	422	178
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	268	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	166
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	174
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	158
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	155
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	157
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	214
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	176

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	99,66%	0,34%	0,09%	195,97	295,99		99,63%	0,37%			99,59%	0,41%	330.82	166,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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