



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**

## **Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	151
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	162
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	155
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	164
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	170
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	167
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	153
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	232		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	193	163
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	159
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	231		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	187	151
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	152
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	158
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	157
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	157
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	125
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	132
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	149
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	126
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	128
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	136
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	138
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	153
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	147
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	150
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	164
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	147
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	153
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	147
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	150
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	161
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	85

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	122	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	128
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	163
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	168
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	149
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	97
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	100
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	142
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	153
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	162
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	62	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	153
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	139
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	160
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	141
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	147
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	144
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	163
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	167
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	136
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	150
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	141
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	145
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	156
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	156
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,06%	117	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	149
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	149
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	154
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	167
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	154
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	177
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	166
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	155
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	162
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	75	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	159
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	162
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	155
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	164
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	169
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	153
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	159
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	160
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	161
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	164
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	113	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	180
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	126	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	157
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	139	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	246
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	153	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	201
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	155	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	177
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,24%	163	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	426	178
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	175	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	183
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	123	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	176
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	168
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,20%	129	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	154
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,30%	163	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	175
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	157	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	175
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	153	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	172
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	171	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	120	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	196
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	142	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	169
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	375		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	265	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
1	100,00%	0,00%	0,02%	99,36	240,82		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	205.21	156,62

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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