



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Bonndorf-Stühlingen

BLZ 68051207

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	151		100,00%	0,00%	244	545	100,00%	0,00%	264	213
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	205	550	100,00%	0,00%	242	205
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	103	155		100,00%	0,00%	238	601	100,00%	0,00%	194	203
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%	231	553	100,00%	0,00%	215	213
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	184		100,00%	0,00%	232	570	100,00%	0,00%	216	200
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	218	533	100,00%	0,00%	117	117
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	188		100,00%	0,00%	220	510	100,00%	0,00%	206	191
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%	242	564	100,00%	0,00%	214	174
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	236	474	100,00%	0,00%	193	187
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,07%	69	193		100,00%	0,00%	259	676	100,00%	0,00%	191	193
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		87,79%	12,21%	236	579	100,00%	0,00%	209	197
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%	246	476	100,00%	0,00%	211	202
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%	240	481	100,00%	0,00%	218	229
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	205		100,00%	0,00%	231	479	100,00%	0,00%	206	206
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%	264	477	100,00%	0,00%	192	189
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	231	543	100,00%	0,00%	180	178
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	175		100,00%	0,00%	253	662	100,00%	0,00%	185	200
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	99	193		100,00%	0,00%	236	585	100,00%	0,00%	342	269
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	188		100,00%	0,00%	216	529	100,00%	0,00%	200	205
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	157		100,00%	0,00%	248	633	100,00%	0,00%	337	258
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	199		100,00%	0,00%	248	562	100,00%	0,00%	302	263
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	237		100,00%	0,00%	245	509	100,00%	0,00%	194	176
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	267	662	100,00%	0,00%	175	180
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	235	539	100,00%	0,00%	322	271
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	240	572	100,00%	0,00%	211	193
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	240	568	100,00%	0,00%	206	191
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	192		100,00%	0,00%	226	524	100,00%	0,00%	198	209
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	158		100,00%	0,00%	216	534	100,00%	0,00%	180	200
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	216	468	100,00%	0,00%	197	185
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	227	454	100,00%	0,00%	175	182
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,25%	55	155		100,00%	0,00%	253	537	100,00%	0,00%	186	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	183		100,00%	0,00%	225	585	100,00%	0,00%	210	201
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	239	615	100,00%	0,00%	367	291
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	223		100,00%	0,00%	235	650	99,34%	0,66%	224	211
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	232	516	100,00%	0,00%	211	198
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	148		100,00%	0,00%	227	510	100,00%	0,00%	201	179
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	210	466	100,00%	0,00%	182	163
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%	236	618	100,00%	0,00%	184	186
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	230	679	100,00%	0,00%	209	191
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%	234	557	100,00%	0,00%	206	189
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%	234	632	100,00%	0,00%	209	188
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	148		100,00%	0,00%	223	488	100,00%	0,00%	208	198
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	222	496	100,00%	0,00%	200	176
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	236	469	100,00%	0,00%	184	179
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	247	638	100,00%	0,00%	202	183
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	232	577	100,00%	0,00%	204	193
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	137		100,00%	0,00%	203	574	100,00%	0,00%	199	188
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	214	533	100,00%	0,00%	195	190
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	144		100,00%	0,00%	219	512	100,00%	0,00%	211	194
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	134		100,00%	0,00%	200	459	100,00%	0,00%	215	186
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	125		100,00%	0,00%	218	534	100,00%	0,00%	181	172
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	144		100,00%	0,00%	234	566	100,00%	0,00%	183	192
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		99,99%	0,01%	244	617	100,00%	0,00%	183	198
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	133		100,00%	0,00%	219	532	100,00%	0,00%	186	196
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%	226	497	100,00%	0,00%	201	202
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	218	463	100,00%	0,00%	202	196
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	131		100,00%	0,00%	232	471	100,00%	0,00%	188	182
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	251	590	100,00%	0,00%	180	177
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	258	498	100,00%	0,00%	187	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	181		100,00%	0,00%	249	675	100,00%	0,00%	203	201
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	169		100,00%	0,00%	230	564	100,00%	0,00%	190	182
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	245	675	100,00%	0,00%	189	191
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	265	592	100,00%	0,00%	220	196
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	131		100,00%	0,00%	230	523	100,00%	0,00%	209	176
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	132		100,00%	0,00%	242	572	100,00%	0,00%	178	172
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	253	586	100,00%	0,00%	194	195
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	139		100,00%	0,00%	238	582	100,00%	0,00%	197	195
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	140		100,00%	0,00%	244	594	100,00%	0,00%	209	195
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	141		100,00%	0,00%	251	634	100,00%	0,00%	211	228
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	239	533	100,00%	0,00%	207	198
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	123		100,00%	0,00%	254	544	100,00%	0,00%	204	187
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	127		100,00%	0,00%	234	509	100,00%	0,00%	181	184
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	132		100,00%	0,00%	213	501	100,00%	0,00%	182	189
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	134		100,00%	0,00%	220	619	100,00%	0,00%	186	188
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	231	564	100,00%	0,00%	210	199
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	210	505	100,00%	0,00%	192	193
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	131		100,00%	0,00%	233	576	100,00%	0,00%	214	203
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	129		100,00%	0,00%	229	462	100,00%	0,00%	208	184
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	240	536	100,00%	0,00%	182	175
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	214	601	96,58%	3,42%	185	194
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	126		100,00%	0,00%	244	513	100,00%	0,00%	191	184
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	123		100,00%	0,00%	285	576	100,00%	0,00%	182	186
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	124		100,00%	0,00%	236	554	100,00%	0,00%	209	185
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	124		100,00%	0,00%	231	546	100,00%	0,00%	190	187
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	116		100,00%	0,00%	249	516	100,00%	0,00%	208	172
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	116		100,00%	0,00%	228	471	95,77%	4,23%	165	167
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	128		100,00%	0,00%	236	585	100,00%	0,00%	199	184
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	326	681	100,00%	0,00%	201	199
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	133		100,00%	0,00%	253	671	100,00%	0,00%	188	190
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	288	690	100,00%	0,00%	197	193

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%	59,77	155,10		99,86%	0,14%	236,41	556,01	99,91%	0,09%	367,00	194,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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