



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

SPK Staufen-Breisach

BLZ 68052328

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 68052328

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%	68	152		100,00%	0,00%	266	625	100,00%	0,00%	151	166
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	92	148		100,00%	0,00%	232	550	100,00%	0,00%	126	161
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	165		100,00%	0,00%	240	619	100,00%	0,00%	149	208
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%	248	618	100,00%	0,00%	158	203
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	171		100,00%	0,00%	262	617	100,00%	0,00%	151	196
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	241	604	100,00%	0,00%	140	179
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	172		100,00%	0,00%	269	640	100,00%	0,00%	160	198
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	148		100,00%	0,00%	235	513	100,00%	0,00%	129	167
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	163		100,00%	0,00%	224	561	100,00%	0,00%	128	170
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	242		100,00%	0,00%	241	577	100,00%	0,00%	141	196
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	254	654	100,00%	0,00%	143	190
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	93	254		88,94%	11,06%	246	579	100,00%	0,00%	145	192
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		99,99%	0,01%	255	554	100,00%	0,00%	146	193
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	244	567	100,00%	0,00%	143	193
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	229	539	100,00%	0,00%	132	171
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	222	499	100,00%	0,00%	129	160
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%	251	587	100,00%	0,00%	144	195
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	152		100,00%	0,00%	256	606	100,00%	0,00%	147	190
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%	235	581	100,00%	0,00%	143	182
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	152		100,00%	0,00%	241	548	100,00%	0,00%	154	186
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	154		100,00%	0,00%	266	621	100,00%	0,00%	153	185
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	135		100,00%	0,00%	247	504	100,00%	0,00%	140	168
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	143		100,00%	0,00%	231	522	100,00%	0,00%	121	162
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	163		100,00%	0,00%	264	616	100,00%	0,00%	154	188
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		100,00%	0,00%	263	617	100,00%	0,00%	146	182
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	151		99,95%	0,05%	236	572	100,00%	0,00%	139	182
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	253	607	100,00%	0,00%	154	188
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	173		100,00%	0,00%	243	595	100,00%	0,00%	149	189
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	146		100,00%	0,00%	217	526	100,00%	0,00%	128	165
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	141		100,00%	0,00%	206	540	100,00%	0,00%	119	164
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	230	582	100,00%	0,00%	150	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 68052328

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%	75	174		100,00%	0,00%	233	562	100,00%	0,00%	150	196
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	164		100,00%	0,00%	248	643	100,00%	0,00%	146	191
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	241	548	100,00%	0,00%	154	189
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	168		100,00%	0,00%	237	547	100,00%	0,00%	152	190
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	214	495	100,00%	0,00%	142	170
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	215	509	100,00%	0,00%	127	169
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	159		100,00%	0,00%	237	540	100,00%	0,00%	148	183
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		99,99%	0,01%	246	557	99,45%	0,55%	149	185
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	157		99,98%	0,02%	226	515	100,00%	0,00%	143	187
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%	231	539	100,00%	0,00%	145	185
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	219	531	100,00%	0,00%	138	188
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	228	511	100,00%	0,00%	131	172
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	137		100,00%	0,00%	218	502	100,00%	0,00%	121	162
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	145		100,00%	0,00%	238	596	100,00%	0,00%	138	173
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	146		100,00%	0,00%	234	546	100,00%	0,00%	143	170
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	142		100,00%	0,00%	229	559	100,00%	0,00%	140	178
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	151		100,00%	0,00%	223	519	100,00%	0,00%	139	169
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	222	564	100,00%	0,00%	145	179
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	132		100,00%	0,00%	216	476	100,00%	0,00%	130	168
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	138		100,00%	0,00%	208	502	100,00%	0,00%	124	159
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	139		100,00%	0,00%	234	537	100,00%	0,00%	139	174
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		99,95%	0,05%	230	558	100,00%	0,00%	143	172
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	239	530	100,00%	0,00%	147	174
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	152		100,00%	0,00%	250	546	100,00%	0,00%	151	181
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	232	565	100,00%	0,00%	143	178
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	131		100,00%	0,00%	231	512	100,00%	0,00%	138	166
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	139		100,00%	0,00%	224	522	100,00%	0,00%	116	159
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	138		100,00%	0,00%	245	591	100,00%	0,00%	137	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 68052328

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%	62	159		100,00%	0,00%	239	570	100,00%	0,00%	140	185
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	184		100,00%	0,00%	244	581	100,00%	0,00%	140	182
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	158		99,99%	0,01%	248	574	100,00%	0,00%	147	182
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	142		100,00%	0,00%	254	574	100,00%	0,00%	147	187
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	134		100,00%	0,00%	233	550	100,00%	0,00%	128	167
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	217	521	100,00%	0,00%	111	163
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	147		100,00%	0,00%	231	541	100,00%	0,00%	142	192
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	145		100,00%	0,00%	231	551	100,00%	0,00%	147	191
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%	231	502	100,00%	0,00%	144	186
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	232	516	100,00%	0,00%	139	188
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	137		100,00%	0,00%	252	595	100,00%	0,00%	141	182
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	230	511	100,00%	0,00%	134	174
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	130		100,00%	0,00%	210	528	100,00%	0,00%	124	159
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	138		100,00%	0,00%	233	545	100,00%	0,00%	151	184
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	138		99,99%	0,01%	248	570	100,00%	0,00%	143	172
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	228	578	100,00%	0,00%	140	172
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	229	497	100,00%	0,00%	147	172
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	132		100,00%	0,00%	252	555	100,00%	0,00%	147	175
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	123		100,00%	0,00%	223	462	100,00%	0,00%	134	162
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	126		100,00%	0,00%	232	590	100,00%	0,00%	122	153
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	127		100,00%	0,00%	237	537	100,00%	0,00%	136	179
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	148		100,00%	0,00%	267	599	100,00%	0,00%	148	180
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	140		100,00%	0,00%	235	585	100,00%	0,00%	140	173
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	243	521	100,00%	0,00%	150	174
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	129		99,99%	0,01%	254	560	100,00%	0,00%	139	173
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	120		100,00%	0,00%	259	555	100,00%	0,00%	137	160
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	123		100,00%	0,00%	211	495	95,81%	4,19%	125	157
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	237	572	100,00%	0,00%	137	176
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	263	554	100,00%	0,00%	141	182
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	142		100,00%	0,00%	248	599	100,00%	0,00%	141	186
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	282	627	100,00%	0,00%	138	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
1	100,00%	0,00%	0,00%	62,88	152,21		99,88%	0,12%	238,09	557,52	99,95%	0,05%	160,00	178,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 68052328

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 Stauf-Breisach 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 Stauf-Breisach 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