



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Staufen-Breisach

BLZ 68052328

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	256	600	100,00%	0,00%	153	200
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	141		100,00%	0,00%	234	541	100,00%	0,00%	145	171
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		99,98%	0,02%	233	558	100,00%	0,00%	134	167
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	235	559	100,00%	0,00%	140	181
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	244	561	100,00%	0,00%	142	183
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	256	577	100,00%	0,00%	140	185
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	147		100,00%	0,00%	238	558	100,00%	0,00%	144	188
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	274	603	100,00%	0,00%	158	228
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		100,00%	0,00%	258	531	100,00%	0,00%	134	175
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	125		100,00%	0,00%	259	604	100,00%	0,00%	137	169
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	134		100,00%	0,00%	258	597	100,00%	0,00%	149	182
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	140		100,00%	0,00%	249	642	100,00%	0,00%	150	177
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	139		100,00%	0,00%	254	582	100,00%	0,00%	144	178
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	146		100,00%	0,00%	252	617	100,00%	0,00%	152	177
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	128		100,00%	0,00%	257	550	100,00%	0,00%	147	167
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	118		99,97%	0,03%	249	470	100,00%	0,00%	141	164
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	122		100,00%	0,00%	243	571	100,00%	0,00%	141	166
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	116		100,00%	0,00%	254	604	100,00%	0,00%	123	156
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	55	128		77,87%	22,13%	259	612	84,04%	15,96%	142	181
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	246	586	100,00%	0,00%	149	182
21.04.2022	99,27%	0,73%	0,27%	73	158		89,63%	10,37%	251	567	97,49%	2,51%	148	182
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	131		100,00%	0,00%	260	540	100,00%	0,00%	151	181
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	126		100,00%	0,00%	239	544	100,00%	0,00%	149	171
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	132		100,00%	0,00%	225	534	100,00%	0,00%	123	165
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	255	584	100,00%	0,00%	145	186
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	145		100,00%	0,00%	243	586	100,00%	0,00%	145	191
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	137		100,00%	0,00%	238	573	100,00%	0,00%	159	190
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	163		100,00%	0,00%	236	599	100,00%	0,00%	144	211
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	154		100,00%	0,00%	236	538	100,00%	0,00%	147	188
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	217	536	100,00%	0,00%	140	173

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	157		100,00%	0,00%	202	503	100,00%	0,00%	127	166
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	172		100,00%	0,00%	221	554	100,00%	0,00%	159	207
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	168		100,00%	0,00%	213	543	100,00%	0,00%	147	190
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	152		100,00%	0,00%	216	519	100,00%	0,00%	141	189
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%	215	510	100,00%	0,00%	150	189
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	157		100,00%	0,00%	224	537	100,00%	0,00%	148	189
07.05.2022	98,03%	1,97%	1,20%	51	151		92,09%	7,91%	233	573	97,72%	2,28%	152	175
08.05.2022	85,48%	14,52%	1,63%	61	158		77,35%	22,65%	284	584	100,00%	0,00%	134	186
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	173		100,00%	0,00%	285	573	100,00%	0,00%	156	200
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	184		100,00%	0,00%	258	577	100,00%	0,00%	149	200
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	139		100,00%	0,00%	219	491	100,00%	0,00%	147	171
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	136		99,99%	0,01%	207	468	100,00%	0,00%	146	168
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	139		100,00%	0,00%	197	468	100,00%	0,00%	154	170
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	131		100,00%	0,00%	199	481	100,00%	0,00%	148	161
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	130		100,00%	0,00%	193	478	100,00%	0,00%	135	156
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	164		100,00%	0,00%	201	465	100,00%	0,00%	160	180
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	147		100,00%	0,00%	198	477	100,00%	0,00%	158	177
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	142		100,00%	0,00%	202	470	100,00%	0,00%	148	173
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	175		100,00%	0,00%	215	504	100,00%	0,00%	155	172
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	140		100,00%	0,00%	223	481	100,00%	0,00%	158	171
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	123		100,00%	0,00%	217	424	100,00%	0,00%	141	161
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	134		100,00%	0,00%	195	491	100,00%	0,00%	128	157
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	136		100,00%	0,00%	212	469	100,00%	0,00%	143	175
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		99,99%	0,01%	209	500	100,00%	0,00%	152	175
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	148		100,00%	0,00%	201	484	100,00%	0,00%	154	178
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	135		100,00%	0,00%	206	458	100,00%	0,00%	132	159
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	196	456	100,00%	0,00%	144	177
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%	210	483	100,00%	0,00%	137	160
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	118		100,00%	0,00%	187	472	100,00%	0,00%	102	135
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%	201	507	100,00%	0,00%	150	191
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	155		100,00%	0,00%	193	511	100,00%	0,00%	146	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	174		100,00%	0,00%	195	486	100,00%	0,00%	148	180
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		99,99%	0,01%	208	510	100,00%	0,00%	146	181
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	174		100,00%	0,00%	233	537	100,00%	0,00%	150	179
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	206	485	100,00%	0,00%	127	166
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	206	494	100,00%	0,00%	139	166
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	204	485	100,00%	0,00%	128	166
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		100,00%	0,00%	217	578	100,00%	0,00%	138	186
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	206	498	100,00%	0,00%	144	179
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	171		100,00%	0,00%	221	551	100,00%	0,00%	145	182
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	208	450	100,00%	0,00%	141	181
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	192	444	100,00%	0,00%	137	170
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	134		100,00%	0,00%	195	438	100,00%	0,00%	124	165
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	220	529	100,00%	0,00%	147	172
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	214	558	100,00%	0,00%	146	175
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	209	494	100,00%	0,00%	147	173
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	131		99,95%	0,05%	201	481	100,00%	0,00%	131	172
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	210	517	100,00%	0,00%	146	185
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	193	467	100,00%	0,00%	146	179
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	202	507	100,00%	0,00%	125	159
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	136		100,00%	0,00%	212	512	100,00%	0,00%	136	168
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	229	537	100,00%	0,00%	143	176
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	149		100,00%	0,00%	215	508	100,00%	0,00%	135	169
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	232	536	100,00%	0,00%	138	173
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	222	494	100,00%	0,00%	134	170
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	212	460	100,00%	0,00%	130	160
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	201	491	100,00%	0,00%	121	163
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	213	555	100,00%	0,00%	143	178
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	217	542	100,00%	0,00%	141	180
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	220	562	100,00%	0,00%	142	186
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	226	589	100,00%	0,00%	141	189

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	99,81%	0,19%	0,03%	60,45	147,47		99,31%	0,69%	223,95	526,70	99,77%	0,23%	142.59	176,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 Stufen-Breisach für den Berichtszeitraum 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 Stufen-Breisach for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

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