



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Staufen-Breisach

BLZ 68052328

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	255		100,00%	0,00%	327	682	100,00%	0,00%	187	346
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	238		100,00%	0,00%	323	686	100,00%	0,00%	170	316
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	241		100,00%	0,00%	302	671	100,00%	0,00%	175	330
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	241		100,00%	0,00%	308	642	100,00%	0,00%	169	309
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	225		100,00%	0,00%	304	681	100,00%	0,00%	146	287
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	266		100,00%	0,00%	334	721	100,00%	0,00%	180	352
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	81	262		100,00%	0,00%	322	713	100,00%	0,00%	173	357
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	241		100,00%	0,00%	334	734	100,00%	0,00%	177	347
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	266		100,00%	0,00%	327	706	100,00%	0,00%	218	349
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	247		100,00%	0,00%	311	623	100,00%	0,00%	164	341
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	279		100,00%	0,00%	299	601	96,47%	3,53%	173	342
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	255		100,00%	0,00%	317	687	100,00%	0,00%	181	360
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	279		100,00%	0,00%	332	664	100,00%	0,00%	177	359
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	83	271		100,00%	0,00%	327	690	100,00%	0,00%	172	352
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	291		100,00%	0,00%	320	694	100,00%	0,00%	184	359
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	264		100,00%	0,00%	323	629	100,00%	0,00%	187	360
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	238		100,00%	0,00%	306	627	100,00%	0,00%	158	330
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	204		100,00%	0,00%	298	645	100,00%	0,00%	163	309
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	309		100,00%	0,00%	320	673	100,00%	0,00%	177	323
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	322		100,00%	0,00%	339	694	100,00%	0,00%	183	329
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	314		100,00%	0,00%	325	671	99,98%	0,02%	188	325
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	309		100,00%	0,00%	335	656	100,00%	0,00%	192	326
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	293		100,00%	0,00%	349	694	99,97%	0,03%	182	321
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	314		100,00%	0,00%	327	636	100,00%	0,00%	194	316
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	306		100,00%	0,00%	307	632	100,00%	0,00%	151	307
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	298		100,00%	0,00%	321	681	100,00%	0,00%	177	333
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	304		100,00%	0,00%	305	656	100,00%	0,00%	171	325
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	317		100,00%	0,00%	324	673	100,00%	0,00%	172	321
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	84	332		100,00%	0,00%	314	703	100,00%	0,00%	171	336
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	320		100,00%	0,00%	326	719	100,00%	0,00%	169	321

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	322		100,00%	0,00%	317	747	100,00%	0,00%	168	316
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	336		100,00%	0,00%	307	678	100,00%	0,00%	147	303
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	292		100,00%	0,00%	336	734	100,00%	0,00%	163	320
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	319		100,00%	0,00%	320	736	100,00%	0,00%	167	319
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	76	328		100,00%	0,00%	318	723	100,00%	0,00%	175	318
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	313		100,00%	0,00%	325	646	100,00%	0,00%	170	328
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	332		100,00%	0,00%	321	695	100,00%	0,00%	173	334
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	319		100,00%	0,00%	320	617	100,00%	0,00%	181	318
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	346		100,00%	0,00%	291	622	100,00%	0,00%	162	328
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	321		100,00%	0,00%	327	691	100,00%	0,00%	165	334
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	311		100,00%	0,00%	324	663	100,00%	0,00%	167	324
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	287		100,00%	0,00%	324	693	100,00%	0,00%	169	323
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	218		100,00%	0,00%	308	616	100,00%	0,00%	158	301
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	240		100,00%	0,00%	328	698	100,00%	0,00%	173	331
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	216		100,00%	0,00%	325	726	100,00%	0,00%	160	310
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	192		100,00%	0,00%	304	651	100,00%	0,00%	147	290
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	214		100,00%	0,00%	355	723	90,85%	9,15%	162	315
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	202		100,00%	0,00%	341	736	100,00%	0,00%	171	312
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	203		100,00%	0,00%	324	661	98,15%	1,85%	167	298
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	204		100,00%	0,00%	337	704	100,00%	0,00%	172	297
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	203		100,00%	0,00%	332	674	100,00%	0,00%	172	291
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	182		100,00%	0,00%	339	675	100,00%	0,00%	166	288
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	177		100,00%	0,00%	303	623	100,00%	0,00%	144	277
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	183		100,00%	0,00%	305	632	100,00%	0,00%	137	246
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	193		100,00%	0,00%	339	690	100,00%	0,00%	149	264
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	167		100,00%	0,00%	331	665	100,00%	0,00%	151	262
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	173		100,00%	0,00%	325	674	100,00%	0,00%	148	266
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	171		100,00%	0,00%	336	652	100,00%	0,00%	154	268
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	158		100,00%	0,00%	313	586	100,00%	0,00%	135	252
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	157		100,00%	0,00%	314	634	100,00%	0,00%	144	245
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	178		100,00%	0,00%	324	689	100,00%	0,00%	145	266

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	183		100,00%	0,00%	335	697	100,00%	0,00%	147	274
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	187		100,00%	0,00%	335	675	100,00%	0,00%	159	276
03.06.2021	98,58%	1,42%	0,21%	68	185		100,00%	0,00%	317	677	92,36%	7,64%	141	322
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	201		100,00%	0,00%	332	661	100,00%	0,00%	150	275
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	178		100,00%	0,00%	320	645	100,00%	0,00%	126	260
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	174		100,00%	0,00%	324	664	100,00%	0,00%	148	259
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	198		100,00%	0,00%	331	687	100,00%	0,00%	149	276
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	183		100,00%	0,00%	327	691	100,00%	0,00%	154	273
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	183		100,00%	0,00%	330	660	100,00%	0,00%	152	269
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	183		100,00%	0,00%	335	694	100,00%	0,00%	155	269
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	177		100,00%	0,00%	328	613	100,00%	0,00%	153	275
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	184		100,00%	0,00%	311	677	100,00%	0,00%	149	281
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	187		100,00%	0,00%	300	612	100,00%	0,00%	142	290
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	193		100,00%	0,00%	325	659	100,00%	0,00%	138	284
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	186		100,00%	0,00%	339	674	100,00%	0,00%	147	216
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	189		100,00%	0,00%	339	690	99,40%	0,60%	150	170
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	188		100,00%	0,00%	340	687	100,00%	0,00%	165	174
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	186		100,00%	0,00%	315	657	100,00%	0,00%	147	170
19.06.2021	89,07%	10,93%	3,20%	74	165		84,44%	15,56%	324	676	100,00%	0,00%	162	156
20.06.2021	68,85%	31,15%	3,26%	60	169		68,49%	31,51%	245	518	95,49%	4,51%	133	156
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	182		100,00%	0,00%	273	547	100,00%	0,00%	141	157
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	173		100,00%	0,00%	258	562	100,00%	0,00%	146	156
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	174		100,00%	0,00%	259	627	99,97%	0,03%	150	158
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	262	565	100,00%	0,00%	143	161
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	171		100,00%	0,00%	235	528	100,00%	0,00%	144	160
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%	252	557	100,00%	0,00%	130	152
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	170		100,00%	0,00%	218	497	100,00%	0,00%	118	130
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	150		100,00%	0,00%	243	512	99,40%	0,60%	135	140
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	245	584	100,00%	0,00%	143	141
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	164		100,00%	0,00%	255	598	100,00%	0,00%	140	137

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	99,52%	0,48%	0,07%	76,80	232,03		99,48%	0,52%	313,97	658,56	99,69%	0,31%	218,00	281,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 Stauf-Breisach für den Berichtszeitraum 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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