



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Staufen-Breisach

BLZ 68052328

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	194		100,00%	0,00%	197		100,00%	0,00%	129	190
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%	355		100,00%	0,00%	157	203
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	197		100,00%	0,00%	233		100,00%	0,00%	169	214
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	205		100,00%	0,00%	440		100,00%	0,00%	155	216
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	203
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	207
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	191		100,00%	0,00%	276	912	100,00%	0,00%	135	201
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%	498	787	100,00%	0,00%	166	213
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	188		100,00%	0,00%	538	1.802	100,00%	0,00%	158	202
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	211		100,00%	0,00%	243		100,00%	0,00%	169	217
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	207		100,00%	0,00%	721		100,00%	0,00%	169	206
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	201		100,00%	0,00%		1.521	100,00%	0,00%	148	192
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%	299		100,00%	0,00%	131	187
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	191		100,00%	0,00%		1.463	100,00%	0,00%	176	203
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	184		100,00%	0,00%		343	100,00%	0,00%	146	203
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%	161		100,00%	0,00%	157	212
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	209
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	198
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	201
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%		525	100,00%	0,00%	154	211
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	70	212		99,97%	0,03%	389		100,00%	0,00%	171	226
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%	563		100,00%	0,00%	152	210
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%	295		100,00%	0,00%	166	226
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	203
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	212		100,00%	0,00%		403	100,00%	0,00%	123	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	206		100,00%	0,00%	308	1.384	100,00%	0,00%	124	191
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	208		100,00%	0,00%	733		100,00%	0,00%	159	199
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	204		100,00%	0,00%	1.006		100,00%	0,00%	162	215
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	219		100,00%	0,00%	210	894	100,00%	0,00%	163	212
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	208		100,00%	0,00%	594	733	100,00%	0,00%	165	214
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	187
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	226		99,99%	0,01%	660	635	100,00%	0,00%	174	216
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	205		100,00%	0,00%		483	100,00%	0,00%	156	206
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	207		100,00%	0,00%		687	100,00%	0,00%	152	208
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	219		100,00%	0,00%		1.083	100,00%	0,00%	156	204
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	211		100,00%	0,00%		1.926	100,00%	0,00%	155	207
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	186
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	214		100,00%	0,00%	447		100,00%	0,00%	158	201
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	200		100,00%	0,00%		804	100,00%	0,00%	149	193
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	198		100,00%	0,00%		800	100,00%	0,00%	144	192
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%	529		100,00%	0,00%	153	200
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	189
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	215		100,00%	0,00%		731	100,00%	0,00%	150	201
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	202		100,00%	0,00%		1.133	100,00%	0,00%	150	200
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	200		100,00%	0,00%		372	100,00%	0,00%	145	200
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	193		100,00%	0,00%		1.294	100,00%	0,00%	135	189
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	184
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	55	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	183
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	221		100,00%	0,00%	482	2.224	100,00%	0,00%	149	197

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	222		100,00%	0,00%		411	100,00%	0,00%	146	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 68052328

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	63	246		100,00%	0,00%		284	100,00%	0,00%	160	209
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	222		100,00%	0,00%	380	6.070	100,00%	0,00%	156	202
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	220		100,00%	0,00%	637	1.598	100,00%	0,00%	128	183
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	226		100,00%	0,00%	1.669	704	100,00%	0,00%	150	200
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	226		100,00%	0,00%	1.669	704	100,00%	0,00%	150	200
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	220		100,00%	0,00%		1.239	100,00%	0,00%	146	212
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	264		100,00%	0,00%		1.197	100,00%	0,00%	158	232
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	266		100,00%	0,00%		627	100,00%	0,00%	156	221
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	208
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	203
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	243		100,00%	0,00%		1.163	100,00%	0,00%	149	210
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	245		100,00%	0,00%	429		100,00%	0,00%	148	212
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	260		100,00%	0,00%	1.097		100,00%	0,00%	152	220
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	252		100,00%	0,00%		654	100,00%	0,00%	151	206
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	234		100,00%	0,00%	361		100,00%	0,00%	137	199
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	194
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	72	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	213
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	255		100,00%	0,00%	543		100,00%	0,00%	169	216
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	244		100,00%	0,00%	607	807	100,00%	0,00%	146	211
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	264		100,00%	0,00%	1.610	683	100,00%	0,00%	150	206
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	252		100,00%	0,00%		1.410	100,00%	0,00%	153	217
24.06.2023	97,66%	2,34%	1,25%	47	241		93,66%	6,34%		333	92,05%	7,95%	149	202
25.06.2023	73,16%	26,84%	3,47%	65	271		81,13%	18,87%			72,79%	27,21%	136	220
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	227
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	238
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	240
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	52	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	230

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 68052328

2	99,69%	0,31%	0,06%	59,48	219,27	99,73%	0,27%	581,18	1.074,29	99,62%	0,38%	149,10	205,98
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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