



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Staufen-Breisach

BLZ 68052328

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	159
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	161
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	159
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	168
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	160
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	154
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	136
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	154
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	150
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	147
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	151
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	153
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	140
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	132
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	123
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	131
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	120
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	121
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	121
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	114
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,07%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	119
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	145
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	221		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	169	146
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	151
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	160
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	157
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	152
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	138
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	165
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	160

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	172
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	157
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	153
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	144
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	165
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	148
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	142
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	140
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	146
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	137
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	127
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	140
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	140
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	141
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	143
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	150
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	141
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	131
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	147
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	140
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	143
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	164
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	164
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	156
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	141
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	177
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	166
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	168
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	177
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	158
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	146
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	173
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	160
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	165
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	161
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	168
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	159
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	155
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	166
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	160
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	161
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	72	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	161
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	164
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	165
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	151
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	97	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	171
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	85	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	167
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	179
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	86	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	168
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	80	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	173
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	77	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	163
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	147
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	107	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	180
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	91	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	172
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	92	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	160
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	100	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	174
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	91	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	163
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	96	302		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	163	155

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%	0,01%	78,52	229,40		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	161.57	153,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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