



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	94	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	157
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	103	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	180
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	89	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	179
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	108	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	172
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	87	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	168
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	163
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	153
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	108	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	172
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	95	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	166
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	127	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	166
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	96	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	175
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	94	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	178
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	77	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	167
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	102	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	151
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	88	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	178
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	97	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	174
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	125	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	168
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	110	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	168
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	114	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	171
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	116	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	161
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	152
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	178
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	114	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	170
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	125	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	159
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	113	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	160
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	121	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	172
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	164
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	100	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	141
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	124	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	165
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	112	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	174
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	129	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	171
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	115	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	170
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	158
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	109	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	148
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	131	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	171
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	141	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	170
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	121	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	160
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	121	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	158
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	145	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	165
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	113	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	160
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	100	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	146
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	127	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	164
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	123	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	160
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	163
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	159
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	162
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	141	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	159
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	110	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	150
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	118	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	147
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	127	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	153
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	159
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	108	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	160
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	126	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	161
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	92	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	158
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	144
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	184
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	165
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	129	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	160
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	129	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	166
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	179

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	135	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	173
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	162
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	107	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	171
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	169
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	121	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	164
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	153
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	111	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	155
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	146
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	239	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	143
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	127	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	148
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	106	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	148
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	104	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	157
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	104	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	166
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	165
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	154
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	153
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	158
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	155
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	153
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	154
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	155
22.06.2024	95,43%	4,57%	3,79%	82	166		92,76%	7,24%			90,72%	9,28%	211	150
23.06.2024	67,74%	32,26%	5,46%	122	141		70,24%	29,76%			66,19%	33,81%	226	153
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	148
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	149
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	143
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	148
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	147
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	169
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	143

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	99,60%	0,40%	0,13%	115,40	271,05		99,59%	0,41%			99,53%	0,47%	223.71	161,05

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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