



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	160
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	151
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	145
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	145
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	146
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	161
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	143
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	145
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	145
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	148
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	252
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	152
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	164
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	143
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	149
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	142		100,00%	0,00%			83,94%	16,06%	242	152
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	155
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	154
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	132	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	151
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	151
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	141
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	185	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	148
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	145
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	142
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,22%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	143
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	143
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	147
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	136
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	148
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	151
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	125	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	148

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	168
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	146
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	156
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	135
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	156		100,00%	0,00%			99,34%	0,66%	237	154
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	154
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	155
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	150
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	151
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	146
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	141
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	149
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	150
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	131	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	149
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	145
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	148
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	153
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	139
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	150
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	147
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	145
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	147
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	146
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	148
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	135
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	150
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	139
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	142
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	151
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	157
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	161

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	146
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	148
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	145
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	146
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	151
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	152
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	158
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	146
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	147
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	146
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	149
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	153
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	172
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	172
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	195
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	158
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	149
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	150
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	146
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	153
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	156
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	164
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	147
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	150
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	161
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	151
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	158
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	171
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	190
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	172
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	177

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	111,23	137,66		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	230.60	152,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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