



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Staufen-Breisach

BLZ 68052328

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	129	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	212
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	160
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	160
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	169
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	163
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	158
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	181
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	167
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	165
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	172
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	172
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	180
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	166
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	162
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	165
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	161
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	173
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	172
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	201
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	181
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	171
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	167
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	165
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	170
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	168
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	177
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	170
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	162
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	169
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	164

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	175
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	167
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	175
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	164
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	163
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	168
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	162
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	217
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	157
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	173
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	166
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	157
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	167
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	170
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	178
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	172
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	155
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	168
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	155
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	160
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	167
23.11.2024	92,85%	7,15%	0,89%	110	127		93,29%	6,71%			90,93%	9,07%	238	157
24.11.2024	69,15%	30,85%	3,81%	77	140		72,76%	27,24%			68,72%	31,28%	137	207
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	200
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	228

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	232
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	148		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	169	209
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	207
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	210
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	203
11.12.2024	99,05%	0,95%	0,23%	92	150		77,67%	22,33%			98,69%	1,31%	149	198
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	217
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	206
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	242
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	200
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	215
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	206
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	214
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	205
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	225
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	202
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	204
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	210

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
4	99,58%	0,42%	0,05%	105,86	142,48		99,39%	0,61%			99,55%	0,45%	200.12	185,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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