



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	214
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	211
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	184	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	225
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	230
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	175
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	199
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	217
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	178
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	280	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	185
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	169	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	205
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	205
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	210
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	190
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	178	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	444
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	217
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	200
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	178	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	237
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	215
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	204
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	232
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	231

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	239
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	213
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	221
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	199
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	224
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	218
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	181
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	201
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	202
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	185
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	199

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%	0,00%	127,51	142,45		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150.62	202,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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