



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**  
**Evaluation period January 2026 to March 2026**

**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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	201
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	194
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	189
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	204
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	136	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	193
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	171	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	196
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	200
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	196
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,04%	141	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	192
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	190
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	199
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	197
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	273	198
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	192
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	191
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	196
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	192
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	190
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	189
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	180
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	185
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	187
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	197
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	172
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	179
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	185
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	189
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	196
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	194
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	206

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	193
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	187
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	190
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	196
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	187
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	192
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	200
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	200
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	209
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	196
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,03%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	197
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	146	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	133		100,00%	0,00%			91,42%	8,58%	259	199
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	200
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	183
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	192
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	193
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	179	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	180
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	185
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	286	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	187
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	186
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	134	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	187
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			81,13%	18,87%	308	238
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	194
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	215

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 68052328

#### 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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	204
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	216
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	192
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	187
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	201
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	212
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	189
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	187
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	181
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	183
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	182
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	196
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	186
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	184
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	189
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	186
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	206
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	190
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	200
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	195
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	199
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	142	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	200
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	222
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	253	202
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	205
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	200

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%	0,00%	117,71	129,77		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	261.22	194,20

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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