



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**SPK Staufen-Breisach**

**BLZ 68052328**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	211
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	190
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	218
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	193
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	211
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	190
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	189
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	182
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	167	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	176
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	211
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	213
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	194
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	191
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	191
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	222
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	203
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	189
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	203
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	212
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	190
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	217
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	204
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	203
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	193
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	194
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	203
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	199

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### 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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	216
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	205
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	193
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	189
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	200
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	194
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	191
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	210
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	213
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	203
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	189
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	275	227
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	193
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	194
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	213
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	200
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	192
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,08%	118	125		100,00%	0,00%			98,42%	1,58%	258	190
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	181
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	191
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
22.11.2025	91,73%	8,27%	1,66%	77	122		95,27%	4,73%			90,90%	9,10%	257	196
23.11.2025	71,93%	28,07%	4,32%	87	117		85,32%	14,68%			71,26%	28,74%	257	197
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	192
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	186
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	186
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	194
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	212
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	199

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	199
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	183
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	202
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	134		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	273	193
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		99,92%	0,08%			99,86%	0,14%	269	190
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	199
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	230
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	189
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	181
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	191
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	277	193
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	191
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	211
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	192
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	189
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	192
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	188
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	196
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	197
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	192
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	196
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	194
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		99,70%	0,30%			100,00%	0,00%	255	207
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	211
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	179
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	203
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	208

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	99,60%	0,40%	0,07%	110,65	132,39		99,78%	0,22%			99,57%	0,43%	255.91	197,17

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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