



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

**SPK Baden-Baden Gaggenau**

**BLZ 66250030**

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%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	235
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	138		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	149	208
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	227
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	173	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	232
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	301
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	209
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	144	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	210
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	234
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	244
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	148	208
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	145		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	149	207
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	139	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	229
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	141		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	150	225
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	147	257
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	142	242
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	147	210
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	131		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	215
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	223
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	191	159		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	222
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	148		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	149	216

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%	0,01%	104	137		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	148	209
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	219
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	206
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	146		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	151	213
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	159	221
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	154		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	150	224
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	224
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	229
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	243
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	223
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	224
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	244
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	243
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	248
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	230
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	236	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	223
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	235
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	233
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	213
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	228
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	235
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	237

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%	0,01%	137	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	218
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	519	216
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	452	236
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	445	227
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	210
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	549	209
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	630	222
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	482	213
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	439	221
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	452	208
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	468	209
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	142	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	507	226
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	242	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	480	220
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	482	216
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	454	200
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	465	217
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	451	219
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	207
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	208
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	216
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	214
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	188
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	120		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	186
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	203
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	203
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	211

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%	136,26	144,36		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212.58	219,64

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### Institut BLZ 66250030

---

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 Baden-Baden Gaggenau 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 Baden-Baden Gaggenau 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