



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		99,98%	0,02%			99,94%	0,06%	160	228
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	157		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	157	220
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,16%	276	315		99,96%	0,04%			99,97%	0,03%	156	229
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,10%	411	471		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	241
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	231
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	217
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	94	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	216
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	226
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	253
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	227
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	200	268
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	209	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	219
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	234
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	229
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	236
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	243
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	225
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	214
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	219
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	140		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	147	217
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	234
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	225
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	221
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	227

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	235
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	227
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	238
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	219
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	226
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	216
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	227
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	241
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	126		100,00%	0,00%			96,92%	3,08%	136	230
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	225
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	225
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	158	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	227
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	226
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	227
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	247
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	252
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	218
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	223
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
24.05.2025	88,43%	11,57%	1,73%	156	146		92,96%	7,04%			91,03%	8,97%	143	220
25.05.2025	78,73%	21,27%	2,15%	130	133		79,59%	20,41%			77,84%	22,16%	130	222
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,06%	117	145		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	246	279
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,22%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,06%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	228
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,22%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	239

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	225
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,21%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	227
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,16%	153	140		100,00%	0,00%			97,63%	2,37%	174	237
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,15%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,21%	143	144		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	142	215
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,18%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	213
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	227
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	229
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	129	236
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	204
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	212
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	134	254
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	227
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	212
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	221
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	215
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	231
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	219
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	143	245
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	250
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	218
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	239
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	240
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	227

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
2	99,64%	0,36%	0,08%	119,97	145,03		99,70%	0,30%			99,59%	0,41%	145.41	225,91

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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