



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	188
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	171
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	163
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	176
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	169
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	154
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	188
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	177
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	171
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	181
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	185
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	191
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	194
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	179
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	277	174
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	178
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	176
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	173
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	208
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	196
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	176
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	176
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	178
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	179
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	204
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	179
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	180
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	186
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	184

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	184
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	181
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	175
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	180
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	180
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	183
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	179
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	184
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	225
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	179
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	179
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	180
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	180
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	184
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	188
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	200
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	183
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	179
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	180
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	173
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	176
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	174
23.11.2024	92,97%	7,03%	1,17%	134	127		93,59%	6,41%			90,83%	9,17%	277	184
24.11.2024	70,04%	29,96%	3,81%	91	143		72,85%	27,15%			69,46%	30,54%	139	242
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	229
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	204
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	234

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	219
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	237
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	231
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	211
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	225
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	209
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	251
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	223
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	236
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	208
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	253
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	107	149		79,33%	20,67%			100,00%	0,00%	150	207
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	227
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	146		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	147	221
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	134	208
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	213
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	154	225
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	228
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	242
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	228
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	231
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	249
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	237
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	225
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	122	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	224

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%	0,06%	137,24	139,36		99,41%	0,59%			99,57%	0,43%	216.33	199,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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