



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	400	197
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	176
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	173
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	168
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	161
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	166
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	164
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	169
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	166
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	160
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	171
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	188
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	158
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	183
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	139		100,00%	0,00%			84,06%	15,94%	281	167
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	170
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	378	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	168
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	166
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	157
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	274	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	166
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	170
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	167
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	176	143		100,00%	0,00%			99,27%	0,73%	347	169
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	168
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	161
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	158
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	175
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	170
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	173

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	207	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	170
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	173
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	181
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	157
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	172
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	166
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	223	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	165
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	172
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	176
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	171
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	164
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	161
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	162
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	166
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,47%	183	126		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	324	179
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	183
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	166
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	170
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	170
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	173
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	167
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	149
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	146
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	165
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	164
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	170
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	175
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	172
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	151
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	162
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	167
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	167
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	165
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	165
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	121	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	154
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	136	129		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	266	173
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	172
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	166
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	175
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	186
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	186
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	180
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	164
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	166
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	168
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	164
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,06%	142	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	167
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	168
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	160
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	152
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	169
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	129		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	257	176
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	172
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	168
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	149
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	169
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	164
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	182

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%	0,01%	164,37	135,10		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	271.98	168,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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