



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	164
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	180
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	190
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	176
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	162
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	158
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	176
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	170
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	161
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	170
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	165
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	153
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	150
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	155
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	150
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	146
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	145
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	146
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	138
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	141
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	168
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	171
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	168
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	187
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	171
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	163
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	248
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	256
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	185

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	186
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	178
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	164
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	164
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	205
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	165
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	164
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	162
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	162
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	157
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	145
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	156
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	168
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	174
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	169
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	161
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	158
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	148
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	158
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	156
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	156
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	171
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	168
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	163
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	180
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	179
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	185
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	191

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	168
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	183
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	173
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	173
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	165
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	118		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	172	179
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	180
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	177
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	191
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177
20.03.2024	99,89%	0,11%	0,11%	80	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	498	175
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	182
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	182
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	163
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	89	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	187
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	182
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	193
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	146		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	165	176

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	76,15	159,42		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	173.11	172,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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