



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	75	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	225
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	193
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	81	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	178
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	172
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	80	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	94	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	187
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	184
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	181
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	117	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	193
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	189
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	138	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	179
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	180
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	191
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	125	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	191
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	155	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	182
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	147	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	181
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	192
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	177
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	170
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	186
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	190	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	180
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	176
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	179
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	185
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	166
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	157
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	214
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	136	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	194

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	178
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	186
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	182
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	169
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	171
06.05.2024	99,99%	0,01%	0,08%	189	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	184
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	172	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	186
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	193	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	175
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	147	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	169
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	180
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	169
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	169
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	178	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	186
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	180
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	424	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	177
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	177
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	184	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	172
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	173
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	337	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	168
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	166
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	179
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	197	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	174
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	178
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,21%	153	306		100,00%	0,00%			97,54%	2,46%	690	198
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	138	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	168
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	167
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	174	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	179
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	180
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	183
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	189	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	176
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	181
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	142	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	170
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	194
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	185
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	193	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	186
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	171
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	172
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	158
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	309	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	157
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	179
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	171
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	172
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	188
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	178
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	179
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	172
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	185
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	186	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	394	178
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	181
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	178
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	179
22.06.2024	95,42%	4,58%	0,91%	151	195		93,09%	6,91%			91,04%	8,96%	279	168
23.06.2024	64,03%	35,97%	6,14%	184	144		71,83%	28,17%			62,50%	37,50%	293	173
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	178
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	161
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	168
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	165
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	169
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	185
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	163

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	99,55%	0,45%	0,11%	160,56	194,80		99,61%	0,39%			99,46%	0,54%	263.88	178,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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