



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Schwarzwald-Baar

BLZ 69450065

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%	0,01%	192	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	161
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	151
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	149
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	151
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	153
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	152
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	138
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	151
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	215	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	152
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	151
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	150
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	152
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	145
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	132
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	152
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%			83,93%	16,07%	281	148
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	147
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	153
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	186	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	146
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	147
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	121
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,17%	237	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	150
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	145
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	144
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	124		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	312	146
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	147
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	145
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	135
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	155
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	150
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	152

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%	0,00%	182	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	158
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	153
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	153
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	142
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	152
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	148
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	146
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	150
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	153
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	140
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	128
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	144
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	140
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	145
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	147
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,16%	164	111		100,00%	0,00%			98,36%	1,64%	323	149
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	141
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	135
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	143
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	145
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	140
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	145
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	143
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	144
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	131
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	145
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	140
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	141
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	148
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	147
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	151

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%	150	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	140
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	151
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	149
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	145
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	143
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	144
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	135
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	128
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	146
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	143
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	139
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	141
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	154
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	154
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	137
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	125
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	136
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	135
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	133
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	134
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	139
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	214	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	130
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	122
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	139
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	144
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	153	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	137
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	149
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	120		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	279	151
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	145
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	138
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	156

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%	164,89	122,74		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	282.89	144,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 69450065

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 Schwarzwald-Baar 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 Schwarzwald-Baar 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