



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	149
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	171
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	166
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	158
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	164
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	153
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	144
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	157
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	156
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	155
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	155
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	157
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	141
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	133
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	145
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	137
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	131
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	130
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	131
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	130
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	125
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	148
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	150
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	152
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	156
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	144
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	135
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	174
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	167
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	171
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	158
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	146
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	136
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	167
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	150
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	144
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	148
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	148
10.02.2024	97,11%	2,89%	0,24%	68	195		100,00%	0,00%			97,68%	2,32%	169	135
11.02.2024	94,15%	5,85%	0,49%	71	191		100,00%	0,00%			94,21%	5,79%	159	125
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	146
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	142
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	145
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	144
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	141
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	134
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	127
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	141
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	139
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	138
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	153
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	153
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	135
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	155
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	165
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	160
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	161

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	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	171
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	64	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	148
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	140
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	162
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	159
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	157
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	156
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	158
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	144
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	165
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	156
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	153
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	132	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	157
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	125	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	165
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	115	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	149
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	119	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	140
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	127	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	163
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	114	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	158
20.03.2024	99,99%	0,01%	0,24%	133	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	571	157
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	126	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	162
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	111	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	163
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	242	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	146
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	105	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	141
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	143	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	172
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	142	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	172
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	131	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	173
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	184
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	135	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	168
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	137	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	167
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	123	327		100,00%	0,00%			95,74%	4,26%	191	158

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	99,90%	0,10%	0,02%	81,41	241,68		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	184.99	151,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 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 Schwarzwald-Baar 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