



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	137	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	149
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	165	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	188
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	157	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	178
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	165	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	174
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	157	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	166
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	165	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	151
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	143
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	169	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	172
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	158	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	169
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	176	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	164
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	162	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	176
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	150	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	175
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	145	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	156
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	145
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	162	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	176
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	163	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	168
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	188	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	165
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	177	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	164
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	182	357		100,00%	0,00%			98,75%	1,25%	248	166
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	174	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	157
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	155	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	146
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	194	360		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	267	168
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	182	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	163
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	195	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	155
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	165	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	169
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	176	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	165
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	160	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	153
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	184	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	133
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	190	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	170
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	179	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	174

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%	0,03%	183	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	157
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	191	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	173
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	210	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	172
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	182	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	155
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	150
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	177	355		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	292	173
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	185	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	166
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	174	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	161
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	162	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	148
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	182	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	170
11.05.2024	93,73%	6,27%	1,04%	181	302		93,85%	6,15%			90,77%	9,23%	281	151
12.05.2024	75,52%	24,48%	2,09%	166	148		81,98%	18,02%			74,67%	25,33%	251	139
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	157
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	142
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	288	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	365	141
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	280	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	139
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	136
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	138
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	127
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	173	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	123
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	139
22.05.2024	99,99%	0,01%	0,09%	192	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	134
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	177	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	139
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	162	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	137
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	139	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	141
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	126
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	151	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	142
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	153	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	144
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	147
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	139
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	153

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%	0,01%	188	121		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	312	155
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	135
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	152
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	145
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	144
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	145
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	146
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	133
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	131
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	146
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	146
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	143
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	146
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	148
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	146
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	132
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	146
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	152
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	141
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,10%	179	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	144
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	144
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	141
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	136
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	149
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	149
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	148
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	171
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	154
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	163
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	138

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	99,66%	0,34%	0,08%	170,92	214,93		99,73%	0,27%			99,60%	0,40%	273.24	151,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 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 Schwarzwald-Baar 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