



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	168
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	187
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	172
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	179
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	187
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	176
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	177
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	182
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	181
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,03%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	170
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	168
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	194
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	187
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	134		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	338	195
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	189
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	174
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	165
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	184
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	134	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	177
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	178
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	175
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	179
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	171
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	152
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	176
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	175
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	183
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	191
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	189
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	182

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	183
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	190
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	186
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	184
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	179
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	180
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	179
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	172
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	186
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	184
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	182
12.02.2026	99,97%	0,03%	0,01%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	204
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	191
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	174
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	183
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	179
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	180
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	177
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	184
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	183
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	178
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	152
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	187
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	478	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	183
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	137		100,00%	0,00%			80,92%	19,08%	405	338
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	183

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	175
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	214
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	182
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	179
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			93,08%	6,92%	260	182
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	184
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	178
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	170
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	184
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	181
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	177
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	181
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	179
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	175
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	173
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	182
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	175
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	192
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	181
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	183
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	167
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	190
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	188
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	186
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	193
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	189
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	228	176
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	225
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197

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%	123,46	134,68		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	260.69	183,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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