



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	195
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	176
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	180
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	177
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	172
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	198
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	185
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	184
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	186
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	169
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	176
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	182
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	179
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	180
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	153	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	183
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	174
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	165
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	180
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	181
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	128		99,75%	0,25%			100,00%	0,00%	262	178
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	187
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	191
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	181
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	191
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	185
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	194
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	190

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	171
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	176
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	163
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	180
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	182
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	183
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	179
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	181
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	178
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	171
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	114		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	263	178
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	158
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	188
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	182
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	172
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	182
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	180
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	172
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	183
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	179
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	176
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	160
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	167
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	177
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	176
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	175
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	171
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	170
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	157

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	168
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	169
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	166
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	161
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	170
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	82	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	155
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	83	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	152
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	163
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	173
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	171
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	170
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	167
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	169
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	152
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	163
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	161
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	165
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	165
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	155
20.06.2026	91,53%	8,47%	1,74%	68	104		93,84%	6,16%			90,92%	9,08%	245	153
21.06.2026	71,05%	28,95%	4,24%	87	123		79,06%	20,94%			70,49%	29,51%	235	178
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	176
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	175
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	175
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	176
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	182
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	179
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	178
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	183

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	99,59%	0,41%	0,07%	99,97	125,15		99,70%	0,30%			99,57%	0,43%	252.10	175,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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