Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Schwarzwald-Baar

BLZ 69450065

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 69450065

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%	341	503	100,00%	0,00%	245	178
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%	344	496	100,00%	0,00%	252	181
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%	346	449	100,00%	0,00%	254	179
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%	348	358	100,00%	0,00%	240	184
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%	339	392	100,00%	0,00%	237	183
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,09%	114	126		100,00%	0,00%	345	580	100,00%	0,00%	263	180
07.07.2026	97,87%	2,13%	0,39%	98	126		96,87%	3,13%	342	709	99,99%	0,01%	250	201
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%	355	509	100,00%	0,00%	248	182
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%	353	438	100,00%	0,00%	252	179
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%	357	441	100,00%	0,00%	244	175
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%	345	414	100,00%	0,00%	238	172
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	118		100,00%	0,00%	332	434	100,00%	0,00%	230	181
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%	351	475	100,00%	0,00%	247	178
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%	355	499	100,00%	0,00%	245	176
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%	354	489	100,00%	0,00%	249	180
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%	357	446	100,00%	0,00%	253	178
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%	358	465	100,00%	0,00%	250	177
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	109		100,00%	0,00%	351	378	100,00%	0,00%	231	171
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	107		100,00%	0,00%	387	465	100,00%	0,00%	233	169
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	113		100,00%	0,00%	349	516	100,00%	0,00%	249	175
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%	344	469	100,00%	0,00%	244	181
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%	357	503	100,00%	0,00%	243	176
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	118		100,00%	0,00%	356	482	100,00%	0,00%	245	179
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	115		100,00%	0,00%	356	460	100,00%	0,00%	243	183
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	104		100,00%	0,00%	340	413	100,00%	0,00%	231	177
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	103		100,00%	0,00%	326	437	100,00%	0,00%	227	173
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	115		100,00%	0,00%	363	649	100,00%	0,00%	242	183
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%	364	590	100,00%	0,00%	252	185
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%	357	449	100,00%	0,00%	246	184
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	134		100,00%	0,00%	361	494	100,00%	0,00%	264	204
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%	363	521	100,00%	0,00%	244	182

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 69450065

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	103		100,00%	0,00%	331	389	100,00%	0,00%	239	177
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	101		100,00%	0,00%	335	414	100,00%	0,00%	232	171
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	76	115		100,00%	0,00%	359	559	100,00%	0,00%	243	181
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%	341	427	100,00%	0,00%	240	179
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%	361	462	100,00%	0,00%	243	182
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%	354	479	100,00%	0,00%	246	181
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%	364	439	100,00%	0,00%	243	176
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	109		100,00%	0,00%	349	346	100,00%	0,00%	237	179
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	108		100,00%	0,00%	343	398	100,00%	0,00%	231	172
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%	348	519	100,00%	0,00%	247	180
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%	355	469	100,00%	0,00%	258	186
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%	364	528	100,00%	0,00%	248	182
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%	362	455	100,00%	0,00%	250	189
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	107		100,00%	0,00%	375	465	100,00%	0,00%	247	181
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	100		100,00%	0,00%	354	362	100,00%	0,00%	244	179
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	96		100,00%	0,00%	334	407	100,00%	0,00%	233	167
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	101		100,00%	0,00%	373	496	100,00%	0,00%	251	171
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	111		100,00%	0,00%	377	636	100,00%	0,00%	257	180
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	115		100,00%	0,00%	367	436	100,00%	0,00%	260	184
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	113		100,00%	0,00%	350	419	100,00%	0,00%	249	176
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%	362	425	100,00%	0,00%	258	184
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%	347	291	100,00%	0,00%	245	187
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	100	114		100,00%	0,00%	348	370	100,00%	0,00%	241	183
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	115		100,00%	0,00%	363	462	100,00%	0,00%	250	178
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	96	117		100,00%	0,00%	351	447	100,00%	0,00%	239	188
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	115		100,00%	0,00%	364	433	84,48%	15,52%	273	199
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	116		100,00%	0,00%	379	511	100,00%	0,00%	256	185
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	113		100,00%	0,00%	358	439	100,00%	0,00%	263	190
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%	350	378	100,00%	0,00%	243	216
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%	335	414	100,00%	0,00%	244	215
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%	373	482	100,00%	0,00%	260	193

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 69450065

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%	364	497	100,00%	0,00%	264	191
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	107		100,00%	0,00%	374	470	100,00%	0,00%	244	166
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%	370	450	100,00%	0,00%	251	176
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	108		100,00%	0,00%	394	477	100,00%	0,00%	247	176
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	100		100,00%	0,00%	355	414	100,00%	0,00%	234	171
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	94		100,00%	0,00%	338	413	100,00%	0,00%	234	176
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%	373	509	100,00%	0,00%	244	180
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	104		100,00%	0,00%	379	521	100,00%	0,00%	251	180
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%	369	422	100,00%	0,00%	248	172
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%	373	472	100,00%	0,00%	248	176
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%	374	415	100,00%	0,00%	247	187
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,08%	96	115		100,00%	0,00%	362	381	100,00%	0,00%	228	185
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	79	99		100,00%	0,00%	358	423	100,00%	0,00%	231	179
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	111		100,00%	0,00%	399	454	100,00%	0,00%	240	182
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	105		100,00%	0,00%	367	504	100,00%	0,00%	240	177
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	112		100,00%	0,00%	377	434	100,00%	0,00%	241	185
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	112		100,00%	0,00%	368	503	100,00%	0,00%	244	180
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	112		100,00%	0,00%	395	437	100,00%	0,00%	241	184
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	106		100,00%	0,00%	384	396	100,00%	0,00%	239	187
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	103		100,00%	0,00%	362	383	100,00%	0,00%	236	185
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	105		100,00%	0,00%	421	555	100,00%	0,00%	248	177
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%	425	456	100,00%	0,00%	247	181
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	114		100,00%	0,00%	434	430	100,00%	0,00%	247	185
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%	443	576	100,00%	0,00%	256	181
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	106		100,00%	0,00%	443	456	100,00%	0,00%	246	179
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	99		100,00%	0,00%	415	403	100,00%	0,00%	236	175
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	99		100,00%	0,00%	419	487	100,00%	0,00%	234	174
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%	530	600	100,00%	0,00%	243	182
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%	569	494	100,00%	0,00%	248	191
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%	589	541	100,00%	0,00%	248	186

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 69450065

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	99,98%	0,02%	0,01%	94,82	114,22		99,97%	0,03%	370,05	463,62	99,83%	0,17%	245.28	181,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026