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

SPK Bodensee

BLZ 69050001

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 69050001

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%	91	122		100,00%	0,00%	359	596	100,00%	0,00%	238	196
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	125		100,00%	0,00%	369	702	100,00%	0,00%	250	201
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	124		100,00%	0,00%	364	541	100,00%	0,00%	248	198
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	120		100,00%	0,00%	361	469	100,00%	0,00%	245	215
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%	352	490	100,00%	0,00%	236	203
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,16%	109	128		100,00%	0,00%	379	600	100,00%	0,00%	264	189
07.07.2026	97,84%	2,16%	0,08%	117	124		96,71%	3,29%	362	807	99,30%	0,70%	245	326
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%	372	611	100,00%	0,00%	251	199
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	124		100,00%	0,00%	372	588	100,00%	0,00%	255	198
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%	365	632	100,00%	0,00%	251	197
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	110		100,00%	0,00%	347	436	100,00%	0,00%	249	193
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%	354	496	100,00%	0,00%	240	206
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%	368	632	100,00%	0,00%	255	192
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%	374	620	100,00%	0,00%	248	200
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%	361	589	100,00%	0,00%	248	209
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%	364	520	100,00%	0,00%	258	208
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	119		100,00%	0,00%	371	576	100,00%	0,00%	248	199
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	108		100,00%	0,00%	360	517	100,00%	0,00%	248	200
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	106		100,00%	0,00%	350	604	100,00%	0,00%	232	184
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%	383	597	100,00%	0,00%	247	190
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%	372	641	100,00%	0,00%	252	202
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%	369	553	100,00%	0,00%	252	193
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%	380	545	100,00%	0,00%	250	201
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%	372	555	100,00%	0,00%	253	210
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	102		100,00%	0,00%	351	476	100,00%	0,00%	235	200
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	100		100,00%	0,00%	353	577	100,00%	0,00%	237	201
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	117		100,00%	0,00%	380	881	100,00%	0,00%	252	204
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	121		100,00%	0,00%	370	665	100,00%	0,00%	244	211
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%	367	693	100,00%	0,00%	251	199
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%	368	672	100,00%	0,00%	266	232
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	120		100,00%	0,00%	368	624	100,00%	0,00%	249	210

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 69050001

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%	88	103		100,00%	0,00%	352	495	100,00%	0,00%	234	202
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	64	98		100,00%	0,00%	354	579	100,00%	0,00%	228	186
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	115		100,00%	0,00%	380	625	100,00%	0,00%	247	194
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%	374	519	100,00%	0,00%	245	198
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%	376	609	100,00%	0,00%	247	201
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%	374	629	100,00%	0,00%	255	197
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%	384	584	100,00%	0,00%	248	193
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%	357	440	100,00%	0,00%	239	197
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	108		100,00%	0,00%	355	519	100,00%	0,00%	244	198
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%	366	524	100,00%	0,00%	254	196
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%	373	557	100,00%	0,00%	253	202
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	123		100,00%	0,00%	376	636	100,00%	0,00%	260	206
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%	387	594	100,00%	0,00%	248	210
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%	380	595	100,00%	0,00%	257	208
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	100		100,00%	0,00%	368	468	100,00%	0,00%	246	203
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	96		100,00%	0,00%	348	515	100,00%	0,00%	243	200
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	102		100,00%	0,00%	389	528	100,00%	0,00%	257	194
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	112		100,00%	0,00%	378	559	100,00%	0,00%	245	204
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%	377	532	100,00%	0,00%	256	206
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	114		100,00%	0,00%	368	539	100,00%	0,00%	258	210
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%	367	531	100,00%	0,00%	255	201
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%	359	449	100,00%	0,00%	246	210
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	96	116		100,00%	0,00%	355	485	100,00%	0,00%	250	215
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	115		100,00%	0,00%	365	647	100,00%	0,00%	256	200
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	151	119		100,00%	0,00%	365	561	100,00%	0,00%	246	199
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	115		100,00%	0,00%	371	604	84,48%	15,52%	285	230
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%	395	583	100,00%	0,00%	260	210
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	114		100,00%	0,00%	379	532	100,00%	0,00%	260	217
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	116		100,00%	0,00%	350	444	100,00%	0,00%	261	253
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%	357	469	100,00%	0,00%	248	240
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	116		100,00%	0,00%	396	634	100,00%	0,00%	258	214

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 69050001

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%	88	118		100,00%	0,00%	386	617	100,00%	0,00%	262	206
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%	390	657	100,00%	0,00%	240	187
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%	395	537	100,00%	0,00%	251	200
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%	388	613	100,00%	0,00%	247	195
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	101		100,00%	0,00%	352	477	100,00%	0,00%	228	198
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	94		100,00%	0,00%	353	551	100,00%	0,00%	241	191
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%	405	592	100,00%	0,00%	248	199
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	107		100,00%	0,00%	388	656	100,00%	0,00%	262	200
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%	385	508	100,00%	0,00%	245	188
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%	390	614	100,00%	0,00%	249	192
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%	393	538	100,00%	0,00%	256	185
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,07%	102	116		100,00%	0,00%	386	436	100,00%	0,00%	244	177
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	70	100		100,00%	0,00%	370	493	100,00%	0,00%	238	168
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	111		100,00%	0,00%	410	690	100,00%	0,00%	258	191
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	105		100,00%	0,00%	398	636	100,00%	0,00%	253	185
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%	391	574	100,00%	0,00%	254	198
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	115		100,00%	0,00%	394	567	100,00%	0,00%	254	187
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	115		100,00%	0,00%	398	512	100,00%	0,00%	250	185
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	105		100,00%	0,00%	376	464	100,00%	0,00%	242	208
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	104		100,00%	0,00%	380	505	100,00%	0,00%	237	198
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	106		100,00%	0,00%	429	587	100,00%	0,00%	255	183
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	117		100,00%	0,00%	436	581	100,00%	0,00%	263	191
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	193	117		100,00%	0,00%	434	603	100,00%	0,00%	255	189
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	240	117		100,00%	0,00%	477	589	100,00%	0,00%	258	196
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	109		100,00%	0,00%	472	570	100,00%	0,00%	243	187
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	100		100,00%	0,00%	417	483	100,00%	0,00%	238	164
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	173	100		100,00%	0,00%	425	481	100,00%	0,00%	233	162
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	117		100,00%	0,00%	551	616	100,00%	0,00%	247	195
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%	567	606	100,00%	0,00%	253	201
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	127		100,00%	0,00%	612	630	100,00%	0,00%	247	196

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 69050001

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%	105,47	114,80		99,96%	0,04%	384,35	570,36	99,82%	0,18%	249.32	200,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 69050001

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 Bodensee 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 Bodensee 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