



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK Bodensee

BLZ 69050001

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%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	206
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	207
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	198
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	196
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	199
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	182
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	216
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	206
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	199
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	184
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	187
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	200
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	198
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	207
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	189
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	198
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	204
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	130		99,68%	0,32%			100,00%	0,00%	260	200
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	132		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	264	204
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	204
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	207
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	197
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	208
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	206
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	214
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	208

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%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	198
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	202
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	187
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	202
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	193
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	196
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	201
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	195
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	202
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	197
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	195
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	190
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	187
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	169
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	201
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	195
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	198
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	193
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	184
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	199
22.05.2026	99,98%	0,02%	0,03%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	190
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	198
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	181
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	188
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	201
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	198
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	191
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	190
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	181
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	172

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%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	181
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	183
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	184
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	175
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	181
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	170
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	164
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	176
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	183
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	187
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	185
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	174
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	183
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	79	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	167
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	178
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	173
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	181
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	183
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	174
20.06.2026	91,51%	8,49%	1,51%	119	105		93,73%	6,27%			90,92%	9,08%	239	170
21.06.2026	70,98%	29,02%	4,67%	85	122		75,75%	24,25%			70,49%	29,51%	240	204
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	190
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	198
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	187
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	195
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	204
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	221
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	222
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	201
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	202

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%	105,13	126,86		99,66%	0,34%			99,58%	0,42%	253.97	193,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 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 Bodensee 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