



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	186	244
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	158		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	167	225
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,12%	400	339		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	170	228
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,01%	474	565		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	163	223
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	203
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	225
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	215
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	209
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	163		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	171	248
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	232
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	206
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	210
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	200
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	203
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	199
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	224
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	205
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	214
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	196
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	224
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	210
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	136		100,00%	0,00%			96,90%	3,10%	130	203
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	228
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	231
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	157		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	156	218
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	217
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	232
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	220
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	217
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	222
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	217
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	242
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	216
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	222
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	226
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	235

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	215
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	233
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	275
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	220
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	227
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	222
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	231
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	226
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	160		100,00%	0,00%	940		100,00%	0,00%	165	222
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	215
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	220
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	237
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	231
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	225
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	218
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	221
21.06.2025	91,69%	8,31%	1,75%	169	140		94,71%	5,29%			90,98%	9,02%	154	232
22.06.2025	66,95%	33,05%	4,93%	134	122		73,72%	26,28%			66,33%	33,67%	139	211
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	220
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	242
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	231
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	235

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	99,55%	0,45%	0,09%	132,70	153,89		99,65%	0,35%	940,00		99,50%	0,50%	152.41	219,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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