



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Schwaben-Bodensee

BLZ 73150000

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	168
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	227
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	205
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	181
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	185
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	206
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	184
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	188
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	208
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	186
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
23.01.2025	99,90%	0,10%	0,03%	106	134		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	144	212
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	201
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	178
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	140		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	158	191
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	198
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	180
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	279
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	191
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	192
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	555	541
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	185
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	189
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	198
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	221
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	182
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	192
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	218
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	192
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	195

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	195
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	177
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	150	191
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	231
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	193
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	222
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	199
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	135	231
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	190
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	196
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	229
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	198
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
25.03.2025	99,98%	0,02%	0,03%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	149	208
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	217
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	138	255
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	114	218
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	159	226

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	95,09	131,54		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	150.40	202,74

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 73150000

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 Schwaben-Bodensee für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Schwaben-Bodensee for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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