



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Schwaben-Bodensee

BLZ 73150000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 73150000

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%	109	141		99,95%	0,05%			99,98%	0,02%	170	219
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	153		99,97%	0,03%			99,99%	0,01%	176	211
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,09%	285	290		99,99%	0,01%			99,98%	0,02%	148	207
04.04.2025	99,87%	0,13%	1,05%	268	504		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	258
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	188
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	226
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	212
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	188
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	129		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	205	249
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
17.04.2025	99,98%	0,02%	0,05%	103	124		100,00%	0,00%			82,54%	17,46%	154	198
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	198
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	207
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	199
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	189
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	211
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	202
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	210
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	212

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%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	223
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	215
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	215
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	202
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	209
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	209
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	206
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	229
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	208
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	209
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	160	210
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	228
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	218
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	229

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%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	211
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	211
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	257
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	207
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	215
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	218
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	210
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	239
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	228
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	200
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	212
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	209
21.06.2025	91,70%	8,30%	1,34%	105	129		94,99%	5,01%			91,06%	8,94%	148	222
22.06.2025	72,31%	27,69%	3,32%	100	121		81,44%	18,56%			71,74%	28,26%	129	198
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	231
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	211
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203

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	99,60%	0,40%	0,07%	107,10	133,01		99,74%	0,26%			99,39%	0,61%	148.91	208,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 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 Schwaben-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