



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	127	140		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	160	211
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	204
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	190
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	127	138		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	155	194
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	217
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	192
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	135		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	152	187
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	209
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	190
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,17%	208	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	282
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	141	210
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	196
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	213
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	211
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	203
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	200
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	196
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	219
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	214
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	103	284
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	205
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	213
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	197
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	216
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	238
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	234

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	233
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	218
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	142		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	156	214
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	233
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	215
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	230
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	215
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	210
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	147	232
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	230
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	163	196
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	158	194
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	202
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	209
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	120		100,00%	0,00%			96,08%	3,92%	192	255
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	236
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	246
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	232

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	100,00%	0,00%	0,01%	121,75	135,54		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	152.76	206,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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