



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	152
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	145
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	145
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	141
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	148
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	150
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	137
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	144
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	150	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	141
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	139
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	144
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	140
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	142
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	119
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	148
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	144
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	141
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	140
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	141
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	144
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	134
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	265	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	147
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	144
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	118		100,00%	0,00%			84,49%	15,51%	242	148
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,15%	171	124		100,00%	0,00%			99,29%	0,71%	260	147
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	149
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	156
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	145
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	158
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	155
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	155

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	159
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	153
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	155
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	141
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	149
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	152
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	152
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	153
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	142
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	153
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	150
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	152
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	161
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	156
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	157
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	139
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	150
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	151
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	152
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	159
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	158
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	148
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	159
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	157	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	163
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	155
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	154
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	161
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	174

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	155
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	162
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	154
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	151
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	156
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	153
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	162
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	153
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	150
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	149
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	149
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	153
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	171
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	171
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	164
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	150
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	153
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	152
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	148
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	152
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	162
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	170
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	152
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	162
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	157
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	151
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	153
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	160
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	173
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	160
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	165

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%	155,47	115,69		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	261.96	152,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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