



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	135
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	169
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	157
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	157
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	154
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	152
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	135
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	147
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	147
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	148
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	147
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	150
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	143
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	129
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	144
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	140
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	58	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	136
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	141
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	142
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	142
21.01.2024	99,98%	0,02%	0,02%	48	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	126
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	141
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	140
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	156
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	144
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	141
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	139
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	128
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	149

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	150
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	147
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	139
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	129
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	150
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	141
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	140
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	136
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	137
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	134
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	121
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	135
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	133
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	138
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	140
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	138
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	132
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	113
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	135
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	136
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	194		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	165	142
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	153
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	155
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	145
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	135
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	151
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	155
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	155
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	158

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	166
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	147
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	138
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	156
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	155
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	153
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	149
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	142
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	152
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	151
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	152
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	67	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	151
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	64	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	151
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	144
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	135
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	148
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	151
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	156
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	147
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	56	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	142
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	62	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	153
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	153
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	153
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	165
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	55	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	154
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	59	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	149
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	367		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	146	143

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%	0,01%	56,56	232,20		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	158.02	145,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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