



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Wittgenstein

BLZ 46053480

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%	54	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	138
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	166
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	160
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	166
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	156
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	148
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	134
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	150
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	162
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	158
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	159
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	174
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	139
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	128
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	161
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	166
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	158
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	153
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	161
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	146
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	123
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	157
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	153
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	155
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	157
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	153
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	70	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	140
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	126
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	152
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	166
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	165

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%	64	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	163
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	156
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	142
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	128
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	159
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	158
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	149
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	150
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	140
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	128
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	144
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	150
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	147
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	151
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	143
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	119
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	153
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	146
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	146
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	160
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	156
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,05%	53	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	156
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	129
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	161
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	170
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	164
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	171

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%	54	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	165
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	55	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	155
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	137
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	173
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	182
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	167
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	170
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	170
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	151
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	137
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	174
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	60	220		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	192	171
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	161
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	97	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	175
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	182
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	157
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	143
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	172
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	173
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	162
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	188
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	170
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	156
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	143
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,29%	96	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	171
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	114	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	168
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	111	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	171
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	121	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	174
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	117	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	158
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	118	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	158
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	351		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	206	138

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%	65,79	258,59		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	187.52	155,44

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 46053480

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 Wittgenstein 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 Wittgenstein 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