



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

SPK Waldeck-Frankenberg

BLZ 52350005

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%	57	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	133
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	132
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	133
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	138
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	134
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	144
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	127
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	142
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	135
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	137
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	136
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	136
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	134
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	125
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	133
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	128
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	127
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	130
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	130
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	130
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	128
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	131
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	133
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	132
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	134
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	137
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	141
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	134
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	136
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	136
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	135

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%	49	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	139
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	138
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	137
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	134
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	136
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	130
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	132
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	131
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	132
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	133
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	122
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	132
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	127
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	133
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	137
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	133
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	136
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	119
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	129
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	127
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	124
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	140
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	150
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	147
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	141
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	148
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	144
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	152

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%	52	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	152
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	156
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	147
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	151
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	48	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	141
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	144
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	147
09.03.2024	99,96%	0,04%	0,03%	52	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	156
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	152
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	56	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	144
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	143
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	76	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	146
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	145
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	149
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	149
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	78	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	145
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,35%	105	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	149
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,21%	117	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	141
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	100	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	148
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	116	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	151
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	136	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	152
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	102	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	201
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,28%	105	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	146
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	112	246		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	190	146
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	135	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	148
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	134	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	155
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	152	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	155
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	156
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	149	243		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	201	170

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%	0,02%	66,20	182,00		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	163.37	140,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 52350005

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 Waldeck-Frankenberg 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 Waldeck-Frankenberg 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