



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	152
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	148
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	141
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	146
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	147
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	153
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	142
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	143
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	144
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	146
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	146
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	156
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	150
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	146
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	141
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	140
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	144
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	143
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	152
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	149
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	172	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	138
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	143
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	140
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	132		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	263	141
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	145
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	152
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	142
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	147
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	146
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	146

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%	167	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	146
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	146
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	150
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	139
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	143
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	141
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	140
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	148
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	143
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	156
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	152
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	145
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	144
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	147
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	152
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	140
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	153
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	141
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	141
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	138
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	145
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	138
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	143
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	145
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	139
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	141
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	134
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	138
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	142
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	142
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	160

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%	156	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	142
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	144
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	140
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	140
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	139
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	144
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	146
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	136
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	149
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	148
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	140
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	144
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	146
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	169
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	152
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	138
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	143
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	135
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	138
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	140
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	158
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	165
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	152
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	147
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	136
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	147
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	150
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	158
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	152
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	150

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%	0,00%	168,90	125,68		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267.67	145,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 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 Waldeck-Frankenberg 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