



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	153
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	147
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	151
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	158
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	147
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	149
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	159
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,06%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	147
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	153
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	149
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	165
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	151
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	272	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	145
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	146
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	145
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	143
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	211	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	146
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	165
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	161
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	148
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	151
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	147
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	150
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	152
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	165
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	163
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	149
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	159
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	155
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	149
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	152
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	154
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	161
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	148
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	148
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	152
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	147
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	152
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	156
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	144
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	139
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	137
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	146
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	144
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	162
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	154
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	147
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	149
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	145
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	147
23.11.2024	92,91%	7,09%	0,74%	163	102		94,94%	5,06%			90,98%	9,02%	267	154
24.11.2024	69,88%	30,12%	2,44%	108	116		77,54%	22,46%			69,35%	30,65%	143	213
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	170
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	214

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	189
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	203
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	197
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	188
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	209
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	196
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			74,78%	25,22%	150	186
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	114	121		85,51%	14,49%			100,00%	0,00%	152	182
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	199
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	195
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	182
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	176
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	204
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	193
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	219
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	206
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194

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
4	99,60%	0,40%	0,04%	139,99	119,72		99,54%	0,46%			99,29%	0,71%	220.29	166,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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