



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	192
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	199
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	204
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	220
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	201
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	200
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	189
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	180	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	206
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	187
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	175	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	202
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	202
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	198
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	195
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	190
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	202
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	193
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	196
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	194
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	195
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	191
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	191
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	192
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	190
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	197
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	203
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	189
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	195
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	191
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	202
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	194
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	209

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	199
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	195
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	193
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	190
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	203
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	132	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	203
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	216
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	208
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	132	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	200
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	182	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	187
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	200
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	189
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	191
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	191
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	190
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	115		100,00%	0,00%			94,07%	5,93%	262	183
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	189
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	189
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	168	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	202
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	173
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	194
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	190
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	193
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	207
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	212

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	207
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	196
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	195
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	195
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	194
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	196
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,06%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	209
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	203
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	196
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	187
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	192
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	204
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	202
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	174
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	168
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	167
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	170
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	180
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	176
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	183
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	192
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	199
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	192
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	215
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	207
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	219
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	256	221
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	213
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	204

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%	0,00%	130,81	121,62		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	268.97	195,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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