



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	133	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	209
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	200
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	219
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	213
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	219
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	214
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	127		100,00%	0,00%			86,99%	13,01%	626	463
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	544	413
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	577	414
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	573	412
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	425	365
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	479	384
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	596	440
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	590	428
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	529	392
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	261
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	142	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	208
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	216
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	204
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	201
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	133		99,78%	0,22%			100,00%	0,00%	262	198
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	196
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	213
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	212
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	195
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	192
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	205
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	201

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	218
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	208
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	192
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	197
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	196
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	190
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	207
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	207
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	198
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	194
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	187	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	200
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	199
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	214
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	210
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	192
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	185
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	197
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	194
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	213
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	206
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	210
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	196	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	197
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	202
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	212
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	203
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	206
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	193

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	192
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	168	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	202
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	206
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	219
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	192
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	189
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	184
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	138	127		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	262	193
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	197
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	197
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	198
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	187
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	194
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	192
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	196
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	197
20.06.2026	91,59%	8,41%	1,46%	133	110		95,61%	4,39%			90,87%	9,13%	258	200
21.06.2026	63,85%	36,15%	5,18%	88	123		78,99%	21,01%			63,22%	36,78%	253	209
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	220
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	215
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	212
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	214
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	206
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	228
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	237
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	219
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	235

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
2	99,51%	0,49%	0,07%	128,40	125,60		99,72%	0,28%			99,35%	0,65%	286.22	224,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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