



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	186	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	212
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	251	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	174
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	220
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	209
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	176
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	220
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	218
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	215
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	219
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	203
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	200
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	142	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	153	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	203
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	238
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	269
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	239
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	153	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	230
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	227
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	195
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	211
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	195
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	237
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	230

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	200
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	452	198
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	673	203
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	533	244
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	572	230
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	196
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	193
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	756	187
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	773	189
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	537	189
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	488	240
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	443	231
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	540	201
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	547	194
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	542	191
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	551	199
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	550	191
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	484	244
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	490	211
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	408	196
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	189	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	191
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	186
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	183
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	224
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	226
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	187
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	188

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%	0,01%	143,98	138,32		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232.35	200,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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