Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Waldeck-Frankenberg

BLZ 52350005

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 52350005

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%	265	361	100,00%	0,00%	270	217
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,04%	137	132		100,00%	0,00%	267	367	100,00%	0,00%	271	221
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	131		100,00%	0,00%	264	341	100,00%	0,00%	266	215
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%	254	277	100,00%	0,00%	255	232
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%	252	344	100,00%	0,00%	252	228
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	129		100,00%	0,00%	263	388	100,00%	0,00%	269	223
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,09%	163	127		100,00%	0,00%	283	684	99,31%	0,69%	258	409
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	128		100,00%	0,00%	283	412	100,00%	0,00%	265	209
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	128		100,00%	0,00%	295	347	100,00%	0,00%	274	220
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%	273	356	100,00%	0,00%	262	225
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%	271	305	100,00%	0,00%	261	224
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	111		100,00%	0,00%	277	310	100,00%	0,00%	241	216
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%	279	362	100,00%	0,00%	265	209
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%	267	417	100,00%	0,00%	258	208
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%	275	387	100,00%	0,00%	256	197
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	123		100,00%	0,00%	275	385	100,00%	0,00%	279	210
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	123		100,00%	0,00%	292	372	100,00%	0,00%	260	198
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	116		100,00%	0,00%	268	312	100,00%	0,00%	255	213
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	109		100,00%	0,00%	265	317	100,00%	0,00%	254	205
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%	281	388	100,00%	0,00%	259	210
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	130		100,00%	0,00%	282	366	100,00%	0,00%	258	203
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%	281	366	100,00%	0,00%	266	205
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	139		100,00%	0,00%	282	367	100,00%	0,00%	273	209
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%	291	349	100,00%	0,00%	282	213
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	258	128		100,00%	0,00%	280	296	100,00%	0,00%	255	217
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	126		100,00%	0,00%	271	317	100,00%	0,00%	255	214
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%	278	395	100,00%	0,00%	265	205
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	135		100,00%	0,00%	290	385	100,00%	0,00%	270	208
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	137		100,00%	0,00%	275	413	100,00%	0,00%	268	212
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	207		100,00%	0,00%	299	398	100,00%	0,00%	361	367
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%	292	390	100,00%	0,00%	259	206

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 52350005

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%	264	342	100,00%	0,00%	258	221
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	109		100,00%	0,00%	263	337	100,00%	0,00%	242	201
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%	262	389	100,00%	0,00%	265	207
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%	280	420	100,00%	0,00%	263	207
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	125		100,00%	0,00%	273	342	97,91%	2,09%	902	862
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	120		100,00%	0,00%	290	347	100,00%	0,00%	260	209
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%	276	348	100,00%	0,00%	263	203
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%	268	302	100,00%	0,00%	249	213
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	205	132		100,00%	0,00%	264	316	100,00%	0,00%	243	226
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	127		100,00%	0,00%	274	382	100,00%	0,00%	257	202
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	131		100,00%	0,00%	278	364	100,00%	0,00%	261	204
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	118		100,00%	0,00%	305	418	100,00%	0,00%	262	201
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	184	118		100,00%	0,00%	283	377	100,00%	0,00%	260	206
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	118		100,00%	0,00%	277	370	100,00%	0,00%	256	206
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	112		100,00%	0,00%	275	425	100,00%	0,00%	251	231
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	111		100,00%	0,00%	275	319	100,00%	0,00%	241	223
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	102		100,00%	0,00%	283	376	100,00%	0,00%	260	197
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	117		100,00%	0,00%	282	338	100,00%	0,00%	262	208
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	121		100,00%	0,00%	278	389	100,00%	0,00%	261	209
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	120		100,00%	0,00%	287	362	100,00%	0,00%	261	213
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	123		100,00%	0,00%	283	335	100,00%	0,00%	263	210
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%	280	320	100,00%	0,00%	250	224
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	190	126		100,00%	0,00%	269	314	100,00%	0,00%	245	228
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	120		100,00%	0,00%	295	350	100,00%	0,00%	256	203
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	119		100,00%	0,00%	296	444	100,00%	0,00%	258	208
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	123		100,00%	0,00%	301	378	100,00%	0,00%	260	209
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	122		100,00%	0,00%	295	393	100,00%	0,00%	279	220
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%	304	362	100,00%	0,00%	264	220
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	122		100,00%	0,00%	291	321	100,00%	0,00%	256	240
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	124		100,00%	0,00%	288	316	100,00%	0,00%	249	247
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%	326	406	100,00%	0,00%	264	214

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 52350005

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	121		100,00%	0,00%	299	386	100,00%	0,00%	264	207
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	119	137		100,00%	0,00%	288	414	100,00%	0,00%	268	220
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%	294	376	100,00%	0,00%	262	218
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	139	141		100,00%	0,00%	287	334	100,00%	0,00%	250	215
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	178	146		100,00%	0,00%	277	295	100,00%	0,00%	243	254
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	112		100,00%	0,00%	275	344	100,00%	0,00%	220	200
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	171	140		100,00%	0,00%	323	396	100,00%	0,00%	271	219
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	129		100,00%	0,00%	306	357	100,00%	0,00%	260	212
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	137		100,00%	0,00%	303	425	100,00%	0,00%	265	207
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	135		100,00%	0,00%	283	390	100,00%	0,00%	270	217
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%	285	351	100,00%	0,00%	266	209
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	136		100,00%	0,00%	264	319	100,00%	0,00%	265	234
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	117		100,00%	0,00%	267	309	100,00%	0,00%	251	199
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%	295	337	100,00%	0,00%	258	198
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%	286	369	100,00%	0,00%	262	216
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	237	140		100,00%	0,00%	298	351	100,00%	0,00%	267	224
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%	294	367	100,00%	0,00%	265	224
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%	285	367	100,00%	0,00%	264	221
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%	287	298	100,00%	0,00%	262	248
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%	276	339	100,00%	0,00%	258	253
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%	297	346	100,00%	0,00%	270	218
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	142		100,00%	0,00%	292	354	100,00%	0,00%	275	218
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	172	142		100,00%	0,00%	297	398	100,00%	0,00%	273	216
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	169	145		100,00%	0,00%	309	368	100,00%	0,00%	269	216
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%	290	367	100,00%	0,00%	262	217
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	119		100,00%	0,00%	278	292	100,00%	0,00%	251	220
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%	268	290	100,00%	0,00%	251	205
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	145		100,00%	0,00%	346	379	100,00%	0,00%	277	221
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	180	137		100,00%	0,00%	325	366	100,00%	0,00%	269	226
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	135		100,00%	0,00%	351	368	100,00%	0,00%	271	223

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 52350005

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%	137,43	128,48		100,00%	0,00%	284,35	362,26	99,97%	0,03%	268.72	226,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026