



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 2025

SPK Wolfach

BLZ 66452776

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%	97	139		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	205	266
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	249
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	211
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	219
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	273
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	256
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	290	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	227
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	229
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	229
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	212	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	236
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	242
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	363
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	174	267
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	218
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	231
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	349	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	218
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	250
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	221
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	252
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	275
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	212
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	214
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	193	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	219
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	209
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	198	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	255
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	265
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	135	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	263
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	327
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	165	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	265
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	202	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	241

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 66452776

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%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	242
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	249
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,10%	123	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	244
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	237
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,14%	136	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	237
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	204	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	231
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	250
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	271
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	257
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	224
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,11%	162	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	223
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	240
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,04%	252	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	259
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	242
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	300
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	261
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,26%	181	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	226
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	244
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	242
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	247
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	252
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	287
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	253
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	202	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	236
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	239
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	226
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	188	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	245
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	147		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	201	236
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	288
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	265

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 66452776

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%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	216
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	237
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	288	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	246
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	241
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	232
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,16%	131	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	272
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	288
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	218
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	219
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,14%	211	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	214
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	226
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	213
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	298
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	268
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,07%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	232
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	228
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	282	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	218
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,16%	251	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	213
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	212
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	191	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	267
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	283
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	213
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	218
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,15%	125	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	205
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	209
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	224
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	266
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	265
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	205
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	212

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%	0,02%	151,82	149,84		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189.26	242,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 66452776

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 Wolfach 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 Wolfach 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