



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	141		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	191	269
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	187	231		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	177	243
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,41%	526	451		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	190	243
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,30%	1.866	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	231
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	261
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	233
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	228
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	236
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	227
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	253
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	242
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	268
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	256
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	205	246
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	235
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	235
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	228	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	243
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	246
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	266
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	270
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	240
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	284	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	225
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	245
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	231
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	216
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	243
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	249
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	231
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	246
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	231

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	269
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	240
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	251
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	246
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,04%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	242
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	239
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	229
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	236
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	230
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	271
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	136		100,00%	0,00%			96,94%	3,06%	179	264
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	242
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	233
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	239
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	235
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	233
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	250
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	271
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	188	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	226
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	252
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	234
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	237
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	244
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	266
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	255
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	198	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	348
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	236
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	249
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	271
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	242
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	281

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	247
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	251
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	296
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	252
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	242
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	246
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	266
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	269
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	254
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	236
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	249
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	272
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	246
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	302
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	275
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	224
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	240
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	241
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	261
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	240
21.06.2025	92,01%	7,99%	1,07%	120	145		93,07%	6,93%			90,94%	9,06%	222	298
22.06.2025	72,80%	27,20%	2,33%	132	135		73,92%	26,08%			71,87%	28,13%	179	301
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	247
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	228
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	222
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	232	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	225
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	241
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	310
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	306
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	242

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	99,61%	0,39%	0,06%	159,07	152,80		99,64%	0,36%			99,56%	0,44%	192.33	250,31

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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