



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	247	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	424	310
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	208
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	247
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	215
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	245
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	244
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	267	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	207
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	214
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	199
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	191
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	226
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	216	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	245
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	227
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	273	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	205
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	203
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	204
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	203
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	212
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	270
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	254
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	208
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	195
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	197	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	202
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	210
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	209
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	276
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	219
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	219
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	212
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	204
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	225	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	199

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,04%	147	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	233
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	214
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	226
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	203
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	231	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	194
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	242	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	492	207
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	193
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	197
09.11.2024	87,88%	12,12%	5,56%	156	130		93,36%	6,64%			91,08%	8,92%	408	253
10.11.2024	80,46%	19,54%	1,63%	97	149		83,68%	16,32%			80,90%	19,10%	157	293
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	248
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	234
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	229
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	234
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	244
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	255
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	267
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	237
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	234
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	591	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	240
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	260
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	244
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	246
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	271
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	233
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	225
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	253
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	243
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	236
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	283

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	280
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	236
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	180	252
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	241
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	228
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	244
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	276
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	267
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	238
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	248
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	243
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	250
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	254
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	282
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	265
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	277
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	247
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	160		77,70%	22,30%			100,00%	0,00%	185	251
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	243
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	249
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	248
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	247
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	259
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	253
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	286
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	269
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,07%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	234
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	298
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	286
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	251
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	247

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
4	99,66%	0,34%	0,08%	148,95	144,13		99,51%	0,49%			99,70%	0,30%	248.28	238,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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