



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	107	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	176
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	221
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	200
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	200
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	182
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	170
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	201
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	73	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	195
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	180
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	308		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	203	196
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	194
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	207
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	66	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	186
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	102	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	190
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,39%	92	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	182
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	143	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	183
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	90	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	195
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	112	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	172
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	189
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,38%	123	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	183
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	155	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	173
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	124	301		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	299	192
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,45%	164	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	181
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	152	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	182
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	97	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	169
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,26%	160	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	178
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	152	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,26%	141	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	193
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,21%	211	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	188
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,24%	204	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	185
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	139	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	180
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,25%	170	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	183
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	152	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	201
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	183	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	197
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	162	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	185
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	175
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,21%	183	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	173
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	185
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	273
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	183	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	193
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	356	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	193
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	187	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	181
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	184	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	379	179
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	173	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	190
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	195
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	172
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	184	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	171
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	212	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	797	179
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	182	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	187
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	186
24.05.2024	100,00%	0,00%	3,28%	183	261		100,00%	0,00%			98,27%	1,73%	427	182
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	189
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,23%	166	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	405	183
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	182	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	198
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	200
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	140	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	407	195
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	188	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	186

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,09%	287	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	224
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	219
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	215	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	204
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	417	199
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	223	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	186
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	181
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	364	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	176
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	172
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	169
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	397	181
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	204	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	177
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	149	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	182
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	192
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	178
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	254	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	189
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	246	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	182
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	180
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	384	188
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	181
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	190
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	185
22.06.2024	96,35%	3,65%	1,00%	176	162		93,01%	6,99%			90,77%	9,23%	360	182
23.06.2024	72,06%	27,94%	2,27%	183	138		74,74%	25,26%			71,18%	28,82%	410	226
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	238	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	204
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	239	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	404	196
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	187
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	185
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	178	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	202
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	433	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	390	231
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	387	202

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	99,65%	0,35%	0,14%	160,86	262,02		99,65%	0,35%			99,56%	0,44%	303.30	189,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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