



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Wolfach

BLZ 66452776

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	235
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,47%	54	245		100,00%	0,00%			86,64%	13,36%	8.617	939
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	238
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	252
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	233
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	251
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	245
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	236
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	231
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	252
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	243
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	99	256		100,00%	0,00%			86,99%	13,01%	198	229
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	243
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	231
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	232
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	221
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	265
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	233
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	130	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	234
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	227
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	237
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	242
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	267		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	158	219
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	235
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	233
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	235
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	94	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	230
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	239
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	234
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	224
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	243

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	237
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	245
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	241
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	70	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	236
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	237
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	202
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	240
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	247
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	230
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	232
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	236
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	227
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	236
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	235
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	231
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	278
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	238
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	232
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	226
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	320
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	251
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	228
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	249
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	235
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	230
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	226
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	267		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	184	241
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	258
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	241
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	75	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	252

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	241
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	229
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	220
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	316		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	203	243
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	236
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,04%	94	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	240
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	240
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	239
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	231
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	230
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	230
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	267		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	189	227
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	246
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	225
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	242
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	224
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	216
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	253
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	232
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	217
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	220
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	227
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	206
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	95	263		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	196	223
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	226
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	228
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	243
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	241
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	235

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%	62,39	266,70		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	286.47	243,50

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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