



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Wolfach

BLZ 66452776

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	249	605	100,00%	0,00%	217	224
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	133		100,00%	0,00%	250	625	100,00%	0,00%	186	201
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	221	559	100,00%	0,00%	175	184
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	170		100,00%	0,00%	238	570	100,00%	0,00%	209	213
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	140		100,00%	0,00%	254	619	100,00%	0,00%	207	216
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	267	668	100,00%	0,00%	224	210
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	269	544	100,00%	0,00%	200	214
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	139		100,00%	0,00%	240	613	100,00%	0,00%	204	219
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	131		100,00%	0,00%	243	532	100,00%	0,00%	187	200
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	131		100,00%	0,00%	209	522	100,00%	0,00%	159	178
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	127		100,00%	0,00%	269	711	100,00%	0,00%	203	220
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	269	710	100,00%	0,00%	205	209
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	147		100,00%	0,00%	262	597	100,00%	0,00%	225	208
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	148		100,00%	0,00%	287	567	100,00%	0,00%	224	202
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	120		100,00%	0,00%	244	582	100,00%	0,00%	211	197
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	116		100,00%	0,00%	267	641	100,00%	0,00%	177	190
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	116		100,00%	0,00%	261	622	100,00%	0,00%	195	197
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	126		100,00%	0,00%	250	566	100,00%	0,00%	178	185
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	135		100,00%	0,00%	255	580	100,00%	0,00%	212	208
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	122		100,00%	0,00%	244	578	100,00%	0,00%	213	210
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137		100,00%	0,00%	247	653	100,00%	0,00%	195	202
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%	254	539	100,00%	0,00%	213	213
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,09%	49	112		100,00%	0,00%	230	575	100,00%	0,00%	191	184
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	128		100,00%	0,00%	225	549	100,00%	0,00%	181	187
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	142		100,00%	0,00%	262	662	100,00%	0,00%	198	218
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	139		100,00%	0,00%	232	613	100,00%	0,00%	209	218
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	131		100,00%	0,00%	248	636	100,00%	0,00%	214	226
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	134		100,00%	0,00%	272	710	100,00%	0,00%	215	219
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	261	594	100,00%	0,00%	213	219
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	254	580	100,00%	0,00%	178	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	238	563	100,00%	0,00%	181	193
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%	293	862	100,00%	0,00%	219	227
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	270	690	100,00%	0,00%	208	211
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	188		100,00%	0,00%	311	654	100,00%	0,00%	204	223
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	274	698	100,00%	0,00%	223	223
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	288	627	100,00%	0,00%	259	222
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	134		100,00%	0,00%	291	701	100,00%	0,00%	210	191
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	151		100,00%	0,00%	265	617	100,00%	0,00%	211	199
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	279	743	100,00%	0,00%	228	212
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	139		100,00%	0,00%	291	791	100,00%	0,00%	232	226
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	237	642	100,00%	0,00%	232	217
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	159		100,00%	0,00%	242	517	100,00%	0,00%	204	208
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	132		100,00%	0,00%	256	553	100,00%	0,00%	200	220
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	123		100,00%	0,00%	254	471	100,00%	0,00%	219	200
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	123		100,00%	0,00%	232	506	100,00%	0,00%	169	196
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	268	701	100,00%	0,00%	216	226
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	126		100,00%	0,00%	265	743	100,00%	0,00%	217	216
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	148		100,00%	0,00%	263	662	100,00%	0,00%	223	220
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	154		100,00%	0,00%	249	599	100,00%	0,00%	263	230
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	148		100,00%	0,00%	265	618	100,00%	0,00%	233	215
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	121		100,00%	0,00%	256	600	100,00%	0,00%	216	195
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	235	554	100,00%	0,00%	188	192
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	123		100,00%	0,00%	281	764	100,00%	0,00%	199	208
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	133		100,00%	0,00%	262	652	100,00%	0,00%	230	223
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	129		100,00%	0,00%	261	732	100,00%	0,00%	204	214
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	117		100,00%	0,00%	250	527	100,00%	0,00%	182	203
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	124		100,00%	0,00%	276	598	100,00%	0,00%	186	203
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	114		100,00%	0,00%	267	566	100,00%	0,00%	197	187
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	114		100,00%	0,00%	236	520	100,00%	0,00%	138	158
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	252	619	100,00%	0,00%	239	229
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	248	713	100,00%	0,00%	199	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%	263	734	100,00%	0,00%	220	215
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	133		100,00%	0,00%	255	682	100,00%	0,00%	212	219
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%	264	594	100,00%	0,00%	207	208
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	127		100,00%	0,00%	252	692	100,00%	0,00%	190	189
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	138		100,00%	0,00%	264	556	100,00%	0,00%	187	189
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	123		100,00%	0,00%	258	635	100,00%	0,00%	180	188
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	250	590	100,00%	0,00%	206	216
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,09%	56	148		93,03%	6,97%	275	754	100,00%	0,00%	209	212
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	268	644	100,00%	0,00%	208	201
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	130		100,00%	0,00%	273	608	100,00%	0,00%	206	214
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	117		100,00%	0,00%	288	720	100,00%	0,00%	227	200
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	117		100,00%	0,00%	239	572	100,00%	0,00%	192	195
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	130		100,00%	0,00%	274	700	100,00%	0,00%	210	217
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	124		76,21%	23,79%	311	769	89,04%	10,96%	207	231
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	121		100,00%	0,00%	292	787	100,00%	0,00%	224	226
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	115		100,00%	0,00%	303	657	100,00%	0,00%	200	217
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	123		100,00%	0,00%	232	675	100,00%	0,00%	211	222
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	22	154		100,00%	0,00%	217	612	100,00%	0,00%	186	200
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	115		100,00%	0,00%	216	501	100,00%	0,00%	199	185
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	134		100,00%	0,00%	210	579	100,00%	0,00%	215	209
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	123		100,00%	0,00%	313	577	100,00%	0,00%	240	249
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	130		100,00%	0,00%	250	546	100,00%	0,00%	204	223
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	150		100,00%	0,00%	218	533	100,00%	0,00%	216	233
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	123		100,00%	0,00%	211	516	100,00%	0,00%	216	214
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,48%	44	121		92,35%	7,65%	218	622	91,79%	8,21%	189	214
26.06.2022	93,86%	6,14%	2,65%	46	136		72,64%	27,36%	213	538	72,22%	27,78%	195	217
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	158		100,00%	0,00%	234	694	100,00%	0,00%	236	220
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	248	547	100,00%	0,00%	255	258
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	131		100,00%	0,00%	228	638	100,00%	0,00%	213	222
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	257	754	100,00%	0,00%	221	228

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	99,93%	0,07%	0,04%	49,31	137,73		99,28%	0,72%	255,85	625,84	99,48%	0,52%	206.90	209,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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