



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**  
**Evaluation period April 2024 to June 2024**

**SSK Wunstorf**

**BLZ 25152490**

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%	0,15%	132	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	193
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	172	424		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	225
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	162	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	218
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	160	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	235
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	168	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	216
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	200	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	180
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	150	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	229
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	180	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	220
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	190	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	211
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,23%	171	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	203
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	220
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	168	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	215
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	179
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	176
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	162	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	216
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	163	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	213
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	194	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	207
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	186	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	231
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	206	438		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	218
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	266	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	174
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	177	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	197
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	175	454		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	237
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	182	427		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	213
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	260	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	209
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	196	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	223
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	281	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	217
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	204	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	203
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	200	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	203
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	211	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	228
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	194	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	236

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%	0,02%	194	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	214
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	218	430		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	399	233
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	225
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	258	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	197
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	213	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	199
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	233	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	219
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	220	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	240
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	208	418		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	216
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	200	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	183
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	232	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	230
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	217	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	188
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	196
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	271	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	219
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	227
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	199	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	229
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	223	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	235
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	213
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	221	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	198
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	320	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	198
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	190
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	226	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	219
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	239	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	235
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	340	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	226
24.05.2024	99,98%	0,02%	1,07%	271	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	354
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	208	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	202
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	193
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	225	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	233
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	231
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	257	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	223
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	446		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	235
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	425		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	232

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%	0,00%	244	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	218
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	217
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	228
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	240
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	427		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	217
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	435		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	209
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	321	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	429	209
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	189
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	181
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	460		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	211
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	206
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	270	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	201
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	227	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	234
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	214
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	200
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	193
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	202	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	217
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	257	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	226
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	215
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	226	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	234
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	230
22.06.2024	96,70%	3,30%	0,98%	200	227		93,31%	6,69%			90,74%	9,26%	343	192
23.06.2024	66,62%	33,38%	3,69%	177	170		69,16%	30,84%			66,00%	34,00%	310	226
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	230
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	225
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	258	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	207
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	212
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	216
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	218
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	183

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	99,60%	0,40%	0,10%	205,82	342,65		99,59%	0,41%			99,52%	0,48%	315.41	215,11

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### Institut BLZ 25152490

---

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 SSK Wunstorf 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 SSK Wunstorf 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