



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	249
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	221
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	195
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	227
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	212
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	210
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	237
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	245
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	217
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	237
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	259	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	224
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	218
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	228
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	226
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	236
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	213
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	219
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	225
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	218
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	237
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	234
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	237
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	184	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	225
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	225
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	232
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	201	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	248
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	216
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	228
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	228
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	232
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	222

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%	0,00%	189	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	231
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	238
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	215
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	240
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	237
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	222	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	232
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	240
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	222
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	380	287
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	211
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	231
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	228
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	230
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	228
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	222
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	223	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	250
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	260
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,05%	183	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	231
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	244
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	235
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	213
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	193	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	209
23.11.2024	93,18%	6,82%	0,74%	180	151		93,46%	6,54%			91,16%	8,84%	292	201
24.11.2024	68,52%	31,48%	3,11%	155	166		71,70%	28,30%			69,06%	30,94%	161	255
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	276
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	271
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	271
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	123	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	276
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	271
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	270

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%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	272
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	277
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	117	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	302
04.12.2024	98,61%	1,39%	0,42%	120	165		79,39%	20,61%			98,56%	1,44%	165	282
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	302
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	121	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	284
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	277
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	114	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	273
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	292
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	174		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	166	288
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	275
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	342
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	279
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	287
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	282
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	340
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	290
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	165		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	160	274
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	288
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	262
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	259
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	278
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	235
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	247
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	265
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	262
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	286
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	288
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	249
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	277
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	263

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	99,57%	0,43%	0,05%	158,86	162,35		99,40%	0,60%			99,55%	0,45%	245.21	249,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 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 SSK Wunstorf 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