



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	235
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	288
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	273
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	246
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	237
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	274
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	284
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	300
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	271
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	269
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	254
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	238
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	289
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	279
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	285
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	279
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	268
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	256
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	235
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	278
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	292
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	268
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	276
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	288
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	243
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	281
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	283
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	293
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	293
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	310
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	287

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	285
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	276
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	366
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	162	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	284
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	301
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	289
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,04%	143	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	274
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	592	658
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	280
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	270
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	293
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	587
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	369
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	273
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	255
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	253
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	296
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	189	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	301
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	270
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	290
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	274
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	253
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	254
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	282
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	288
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	283
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	300
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	277

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	288
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	229
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	311
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	291
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	274
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	296
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	293
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	280
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	245
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	275
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	280
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	271
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	280
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	277
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,20%	111	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	269
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	241
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	293
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	261
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	266
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	298
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	275
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	275
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	263
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	284
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	290
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,05%	154	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	258
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	277
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	187		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	174	291
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	325
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	179		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	165	291
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	193		99,97%	0,03%			99,98%	0,02%	207	316

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	122,22	174,76		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	167.72	286,62

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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