



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Mai 2025**

### **Evaluation period April 2025 to May 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	308
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	156	233		99,96%	0,04%			99,98%	0,02%	176	310
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,39%	779	457		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	175	299
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,26%	667	684		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	286
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	298
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	299
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	308
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	294
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	308
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	308
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	292
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	301
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	254
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	305
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	292
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,15%	242	176		100,00%	0,00%			81,05%	18,95%	164	259
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	224	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	252
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	257
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	270
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	275
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	260
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	191	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	254
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	264
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	261
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	252
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	273
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	235
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	256
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	275
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	259

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	267
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	271
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	253
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	263
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	256
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	277
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	255
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	255
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	246
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	262
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	270
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	255
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	283
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	266
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	276
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	259
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	264
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	272
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	261
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	272
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	178	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	252
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	261	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	253
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	163		88,39%	11,61%			84,49%	15,51%	172	246
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	8			96,86%	3,14%			1,49%	98,51%		
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	6							0,80%	99,20%		
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	5	2						1,50%	98,50%		
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	7							0,80%	99,20%		
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	5										

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	100,00%	0,00%	0,03%	150,79	185,78		99,73%	0,27%			92,46%	7,54%	166.30	271,66

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 28.05.2025 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 04/01/2025 to 05/28/2025.

**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