



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023**

## **Evaluation period July 2023 to September 2023**

**SSK Wedel**

**BLZ 22151730**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### Institut BLZ 22151730

#### 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	278		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	187	182
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,45%	50	289		100,00%	0,00%			86,95%	13,05%	7.653	636
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	198
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	211
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	215
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	211
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	205
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	204
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	199
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	470		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	209
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	204
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	206
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	202
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	279		99,80%	0,20%			100,00%	0,00%	190	198
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	199
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	198
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	203
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	314		100,00%	0,00%			86,72%	13,28%	191	210
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	207
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	231
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	204
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	207
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	204
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	201
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	202
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	204
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	206
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	349		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	191	206
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	335		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	199	203
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	206

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 22151730

### 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	204
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	201
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	207
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	207
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	211
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	206
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	209
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	202
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	205
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	201
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	206
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	89	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	203
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	201
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	203
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	203
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	204
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	257		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	184	205
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	288		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	215	214
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	200
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	200
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	209
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	202
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	208
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	197
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	203
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	199
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	201
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	209
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	325		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	192	218

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 22151730

### 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	198
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	322		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	205	202
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	194
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	106	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	202
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	211
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	92	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	207
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	213
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	208
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	212
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	203
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	205
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	204
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	201
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	326		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	188	202
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	204
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	370		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	197	207
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,10%	55	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	200
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	204
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	207
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	98	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	206
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	214
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	209
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	224
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	198
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	91	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	215
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	216
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,10%	51	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	221
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	340		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	176	224
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,12%	49	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	227
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	232

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	61,34	318,15		99,99%	0,01%			99,71%	0,29%	270.99	210,46

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### Institut BLZ 22151730

---

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 Wedel für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 Wedel for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

**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