



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SSK Wedel

BLZ 22151730

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	211
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	219
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	216
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,09%	65	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	228
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	227
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	227
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	235
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	222
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	219
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	225
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	213
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	215
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	369		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	194	217
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	349		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	186	229
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	213
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	221
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	205
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	197
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	200
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	210
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	222
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	210
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	206
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	206
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	319		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	197	207
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	203
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	349		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	195	223
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	212
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	200

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	205
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	440		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	203
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	202
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	217
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	196
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	209
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	194
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,06%	77	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	199
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	344		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	188	209
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	358		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	181	203
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	218
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	211
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	198
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	209
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	435		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	209
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	212
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	200
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,14%	57	349		92,83%	7,17%			90,96%	9,04%	205	216
19.11.2023	71,98%	28,02%	1,23%	49	416		73,11%	26,89%			71,16%	28,84%	182	225
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	214
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	214
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	201
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	224
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	223
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	423		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	249
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	205
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	424		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	222
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	420		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	225
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	223
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	456		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	230

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	428		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	224
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	198
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	190
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	195
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	200
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	182
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	96	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	195
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	211
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	172
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	192
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	188
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	201
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	146	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	193
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	194
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	189
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	108	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	178
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	195
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	188
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	190
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	191
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	93	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	183
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	194
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	188
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	182
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	90	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	194
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	181

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	99,69%	0,31%	0,02%	59,16	344,08		99,63%	0,37%			99,59%	0,41%	187.70	205,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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