



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SSK Wedel

BLZ 22151730

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	184
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	197
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	221		100,00%	0,00%		508	100,00%	0,00%	219	219
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	213
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	216		100,00%	0,00%		1.477	100,00%	0,00%	205	219
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	197
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	189
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	198
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	44	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	180
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	190
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	200
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	219		99,97%	0,03%		272	100,00%	0,00%	228	198
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	204
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	213		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	203	181
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	178
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	201
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	197
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	189
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	51	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	200
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	47	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	189
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	187
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	220		100,00%	0,00%		319	100,00%	0,00%	203	188
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	223		100,00%	0,00%		917	100,00%	0,00%	196	190
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	221		100,00%	0,00%		230	100,00%	0,00%	187	192
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	185
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	45	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	195
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	231		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	216	200
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	225		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	184	193
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	190
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	227		100,00%	0,00%		547	100,00%	0,00%	202	197
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	191
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	191
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	184
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	181
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	188
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	52	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	195
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	229		99,99%	0,01%		1.388	100,00%	0,00%	223	200
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	250		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	199	191
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	243
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	180
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	179
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	63	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	186
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,23%	59	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	198
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,17%	62	221		100,00%	0,00%			99,27%	0,73%	205	189
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	193
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	190
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	202
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	185
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	256		100,00%	0,00%		543	100,00%	0,00%	209	192
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	192
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	75	227		100,00%	0,00%		512	100,00%	0,00%	209	190
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	75	227		100,00%	0,00%		512	100,00%	0,00%	209	190
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	193
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	191
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	192
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,44%	66	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	188
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	64	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	181
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	201

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 22151730

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	68	246		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	208	194
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	239		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	206	191
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	190
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	179
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	73	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	190
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	102	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	198
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	65	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	197
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	203
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	192
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	191
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	186
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	195
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	196
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	194
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	62	306		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	204	195
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	302		100,00%	0,00%		403	100,00%	0,00%	218	197
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	314		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	216	188
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	186
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	339		100,00%	0,00%		287	100,00%	0,00%	206	196
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	265		100,00%	0,00%		623	100,00%	0,00%	191	207
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	278		100,00%	0,00%		1.185	100,00%	0,00%	203	195
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	102	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	196
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	250		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	201	193
24.06.2023	96,17%	3,83%	2,55%	51	273		92,40%	7,60%			92,02%	7,98%	224	188
25.06.2023	72,13%	27,87%	5,10%	56	332		73,26%	26,74%			71,53%	28,47%	193	201
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	215
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	209
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	210
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	301		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	185	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 22151730

2	99,66%	0,34%	0,10%	59,03	243,77	99,62%	0,38%	648,20	99,60%	0,40%	203.66	193,82
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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