



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SSK Wedel

BLZ 22151730

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%	153	254	100,00%	0,00%	214	204
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	232		99,99%	0,01%	139	301	100,00%	0,00%	208	200
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	201		100,00%	0,00%	146	333	100,00%	0,00%	190	194
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	224		100,00%	0,00%	143	317	100,00%	0,00%	208	216
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	210		100,00%	0,00%	150	290	100,00%	0,00%	209	206
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	220		100,00%	0,00%	154	314	100,00%	0,00%	209	202
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	211		100,00%	0,00%	146	292	100,00%	0,00%	210	206
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%	146	232	100,00%	0,00%	210	196
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	291		100,00%	0,00%	138	329	100,00%	0,00%	228	219
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	216		100,00%	0,00%	143	294	100,00%	0,00%	201	199
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,06%	58	343		99,99%	0,01%	150	239	100,00%	0,00%	208	205
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	217		100,00%	0,00%	149	292	100,00%	0,00%	194	206
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	219		100,00%	0,00%	159	301	100,00%	0,00%	208	202
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	226		100,00%	0,00%	152	306	100,00%	0,00%	211	202
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	234		100,00%	0,00%	141	303	100,00%	0,00%	250	213
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%	131	321	100,00%	0,00%	194	192
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	190		100,00%	0,00%	141	381	100,00%	0,00%	204	197
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	186		100,00%	0,00%	152	294	100,00%	0,00%	196	203
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%	159	322	100,00%	0,00%	190	200
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	123	193		100,00%	0,00%	165	347	100,00%	0,00%	212	198
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	176		100,00%	0,00%	155	304	100,00%	0,00%	201	203
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	198		100,00%	0,00%	141	299	100,00%	0,00%	206	196
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%	141	362	100,00%	0,00%	199	192
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		99,97%	0,03%	156	305	100,00%	0,00%	196	203
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,05%	48	187		93,85%	6,15%	159	320	100,00%	0,00%	206	199
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	184		100,00%	0,00%	142	285	100,00%	0,00%	189	197
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	153	326	100,00%	0,00%	201	206
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,03%	45	174		100,00%	0,00%	163	327	100,00%	0,00%	202	199
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	150	322	100,00%	0,00%	196	197
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	179		100,00%	0,00%	143	293	100,00%	0,00%	178	202
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		99,89%	0,11%	143	321	100,00%	0,00%	173	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	187		100,00%	0,00%	149	289	100,00%	0,00%	206	216
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%	145	315	100,00%	0,00%	199	212
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	193		99,98%	0,02%	152	328	100,00%	0,00%	216	220
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	147	271	100,00%	0,00%	208	195
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	143	312	100,00%	0,00%	186	199
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%	146	338	100,00%	0,00%	190	204
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%	159	309	100,00%	0,00%	194	194
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	226		100,00%	0,00%	154	294	100,00%	0,00%	199	196
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	197
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	208
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	196
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	237		100,00%	0,00%	198		100,00%	0,00%	202	190
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	210
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	234
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	215
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	212
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	214
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%	139		100,00%	0,00%	209	217
19.11.2022	98,35%	1,65%	0,79%	41	200		80,00%	20,00%	256		91,85%	8,15%	181	190
20.11.2022	84,52%	15,48%	3,12%	48	220		73,19%	26,81%			77,08%	22,92%	202	193
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	199		100,00%	0,00%	228		100,00%	0,00%	211	226
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	207
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	209
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	205
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	198
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	190
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	192
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	185		99,89%	0,11%			100,00%	0,00%	190	215
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	208		100,00%	0,00%	212	235
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	214		100,00%	0,00%		295	100,00%	0,00%	207	197
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		100,00%	0,00%	195		100,00%	0,00%	215	191
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%	246		100,00%	0,00%	219	178
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	176
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	191
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	204		100,00%	0,00%		245	100,00%	0,00%	211	196
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	212		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	198	191
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	187
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	187
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	184
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	206
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	228
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,05%	70	194		88,32%	11,68%		382	100,00%	0,00%	209	219
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	212
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	189
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,10%	57	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	194
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	182
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	200
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	196
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	194
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%	267		100,00%	0,00%	191	193
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	193
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	199
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	186
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	219		100,00%	0,00%	310		100,00%	0,00%	187	200
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%	281		100,00%	0,00%	191	182
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%		660	100,00%	0,00%	190	181
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	224		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	195	183
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	216

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	99,81%	0,19%	0,05%	56,71	202,93		99,29%	0,71%	165,84	315,44	99,66%	0,34%	201.29	200,83

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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