



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SSK Wedel

BLZ 22151730

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	172	340	100,00%	0,00%	220	205
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	170	321	100,00%	0,00%	209	188
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	159	354	100,00%	0,00%	216	180
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	177	375	100,00%	0,00%	222	208
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	175	324	100,00%	0,00%	221	209
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	175	311	100,00%	0,00%	215	222
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	98	231		100,00%	0,00%	173	367	100,00%	0,00%	220	205
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	183		100,00%	0,00%	185	327	100,00%	0,00%	222	198
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	164	325	100,00%	0,00%	201	188
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	160	370	100,00%	0,00%	212	186
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		99,99%	0,01%	182	318	100,00%	0,00%	213	202
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	169	318	100,00%	0,00%	218	209
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		99,46%	0,54%	159	326	78,86%	21,14%	208	205
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,09%	57	158		100,00%	0,00%	165	346	100,00%	0,00%	205	205
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%	154	332	100,00%	0,00%	226	201
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	162	297	100,00%	0,00%	198	187
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	154	320	100,00%	0,00%	189	184
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	168	416	100,00%	0,00%	202	202
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%	169	331	100,00%	0,00%	222	198
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%	164	322	98,54%	1,46%	209	200
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	173	347	100,00%	0,00%	215	211
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	165	301	100,00%	0,00%	209	199
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	149		100,00%	0,00%	163	315	100,00%	0,00%	206	184
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	177		100,00%	0,00%	162	334	100,00%	0,00%	221	183
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		99,98%	0,02%	172	290	100,00%	0,00%	207	193
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		91,78%	8,22%	168	342	100,00%	0,00%	221	207
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	157		100,00%	0,00%	165	328	100,00%	0,00%	204	202
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	168	361	100,00%	0,00%	198	203
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%	168	322	100,00%	0,00%	205	205
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	155		100,00%	0,00%	167	299	100,00%	0,00%	209	189
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	154	294	100,00%	0,00%	220	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%	173	323	100,00%	0,00%	215	193
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%	169	326	100,00%	0,00%	227	200
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	174	341	100,00%	0,00%	213	193
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		97,74%	2,26%	168	387	89,67%	10,33%	211	217
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	192		99,99%	0,01%	166	365	100,00%	0,00%	224	207
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	199		100,00%	0,00%	168	365	100,00%	0,00%	209	195
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	208		100,00%	0,00%	162	356	100,00%	0,00%	202	182
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	210		100,00%	0,00%	158	357	100,00%	0,00%	206	204
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,05%	48	172		75,87%	24,13%	191	366	100,00%	0,00%	209	195
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	168		100,00%	0,00%	172	375	100,00%	0,00%	228	193
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	184	314	100,00%	0,00%	219	209
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	172	341	100,00%	0,00%	216	206
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	148	306	100,00%	0,00%	222	189
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	134	313	100,00%	0,00%	178	186
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	166		100,00%	0,00%	147	287	100,00%	0,00%	208	194
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	148	319	100,00%	0,00%	226	199
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	155		99,88%	0,12%	147	285	100,00%	0,00%	224	193
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	149	356	100,00%	0,00%	219	195
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	150	297	100,00%	0,00%	212	193
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%	151	270	100,00%	0,00%	215	193
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	158		100,00%	0,00%	143	308	100,00%	0,00%	205	186
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,05%	73	177		100,00%	0,00%	155	270	100,00%	0,00%	197	198
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		93,82%	6,18%	150	277	100,00%	0,00%	203	197
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	146	319	100,00%	0,00%	221	194
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,09%	56	171		100,00%	0,00%	140	287	100,00%	0,00%	215	199
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	153	399	100,00%	0,00%	202	192
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	145	272	100,00%	0,00%	202	180
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	121	327	100,00%	0,00%	161	160
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	167		100,00%	0,00%	144	295	100,00%	0,00%	196	194
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	170		100,00%	0,00%	143	252	100,00%	0,00%	206	194
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	168		100,00%	0,00%	144	274	100,00%	0,00%	197	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	55	176		100,00%	0,00%	149	295	100,00%	0,00%	227	212
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	181		100,00%	0,00%	141	283	100,00%	0,00%	215	194
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	145	260	100,00%	0,00%	230	178
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	119	268	100,00%	0,00%	165	146
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	138		100,00%	0,00%	132	274	100,00%	0,00%	167	150
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	184		100,00%	0,00%	138	264	100,00%	0,00%	176	165
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	157	292	100,00%	0,00%	155	162
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		99,98%	0,02%	141	295	100,00%	0,00%	160	165
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	140	266	100,00%	0,00%	156	160
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	145	279	100,00%	0,00%	163	162
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	137	328	100,00%	0,00%	216	183
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	223		100,00%	0,00%	158	312	100,00%	0,00%	214	190
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	180		100,00%	0,00%	141	260	100,00%	0,00%	207	196
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	145	294	100,00%	0,00%	201	192
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,05%	56	169		100,00%	0,00%	146	304	100,00%	0,00%	224	196
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	139	367	100,00%	0,00%	222	200
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	167		100,00%	0,00%	139	264	100,00%	0,00%	208	181
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	173		100,00%	0,00%	135	302	100,00%	0,00%	213	185
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	143	298	100,00%	0,00%	203	197
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	171		100,00%	0,00%	142	295	100,00%	0,00%	213	206
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	147	273	100,00%	0,00%	197	198
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	169		99,98%	0,02%	149	282	100,00%	0,00%	209	203
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	143	292	100,00%	0,00%	213	195
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	171		100,00%	0,00%	140	288	100,00%	0,00%	206	194
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%	142	309	100,00%	0,00%	193	191
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	144	292	100,00%	0,00%	203	204
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%	142	306	100,00%	0,00%	202	218
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	196		100,00%	0,00%	147	312	100,00%	0,00%	205	208
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	194		100,00%	0,00%	147	271	100,00%	0,00%	205	214
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	226		100,00%	0,00%	144	294	100,00%	0,00%	212	221

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%	0,00%	59,16	171,15		99,55%	0,45%	155,14	314,36	99,64%	0,36%	206.86	193,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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