



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022**

## **Evaluation period April 2022 to June 2022**

**SSK Wedel**

**BLZ 22151730**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	173		100,00%	0,00%	202	413	100,00%	0,00%	216	214
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	165		100,00%	0,00%	185	383	100,00%	0,00%	235	203
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	151		99,89%	0,11%	185	394	100,00%	0,00%	213	196
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	168		100,00%	0,00%	196	358	100,00%	0,00%	209	210
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	64	166		100,00%	0,00%	193	397	100,00%	0,00%	219	223
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	190	413	100,00%	0,00%	218	211
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	212	422	100,00%	0,00%	217	215
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	161		100,00%	0,00%	192	380	100,00%	0,00%	222	209
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	202	427	100,00%	0,00%	228	196
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	189	461	100,00%	0,00%	220	197
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	151		100,00%	0,00%	198	372	100,00%	0,00%	212	212
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	57	149		100,00%	0,00%	200	405	100,00%	0,00%	237	213
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	154		100,00%	0,00%	192	536	100,00%	0,00%	225	214
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	181		100,00%	0,00%	193	361	100,00%	0,00%	222	214
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	180	354	100,00%	0,00%	207	196
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		99,95%	0,05%	189	398	100,00%	0,00%	224	196
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	194	350	100,00%	0,00%	240	210
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	196	408	100,00%	0,00%	217	190
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%	199	389	100,00%	0,00%	217	208
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,07%	56	155		100,00%	0,00%	197	413	100,00%	0,00%	207	208
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	167		100,00%	0,00%	202	323	100,00%	0,00%	223	209
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	193	331	100,00%	0,00%	218	218
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	116	161		100,00%	0,00%	192	401	100,00%	0,00%	217	202
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	170		100,00%	0,00%	190	444	100,00%	0,00%	210	197
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%	215	402	100,00%	0,00%	204	214
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	86	162		100,00%	0,00%	198	408	100,00%	0,00%	210	216
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	169		100,00%	0,00%	195	420	100,00%	0,00%	223	212
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	210	382	100,00%	0,00%	219	223
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	55	167		100,00%	0,00%	192	424	100,00%	0,00%	220	224
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	203	395	100,00%	0,00%	205	199

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	175		99,98%	0,02%	194	407	100,00%	0,00%	208	188
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	214		100,00%	0,00%	190	400	100,00%	0,00%	212	210
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	177		100,00%	0,00%	190	415	100,00%	0,00%	212	209
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	218	444	100,00%	0,00%	221	213
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	179		100,00%	0,00%	176	392	100,00%	0,00%	224	211
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	182		100,00%	0,00%	204	369	100,00%	0,00%	225	210
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%	195	456	100,00%	0,00%	236	200
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	180	428	100,00%	0,00%	212	184
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%	198	436	100,00%	0,00%	206	227
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,09%	66	189		75,35%	24,65%	198	403	85,38%	14,62%	220	233
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	94	179		100,00%	0,00%	176	340	100,00%	0,00%	224	219
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	211		100,00%	0,00%	157	311	100,00%	0,00%	227	226
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	178		100,00%	0,00%	157	300	100,00%	0,00%	210	218
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		99,93%	0,07%	155	323	100,00%	0,00%	225	213
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	153	340	100,00%	0,00%	209	213
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	172		100,00%	0,00%	157	301	100,00%	0,00%	220	225
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,19%	72	187		100,00%	0,00%	157	299	100,00%	0,00%	220	225
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%	157	316	100,00%	0,00%	232	221
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,07%	61	182		100,00%	0,00%	158	302	100,00%	0,00%	213	226
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	166	281	100,00%	0,00%	228	228
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	160		100,00%	0,00%	147	323	100,00%	0,00%	201	211
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	169		100,00%	0,00%	147	317	100,00%	0,00%	198	208
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	156	357	100,00%	0,00%	210	225
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	104	176		100,00%	0,00%	174	370	100,00%	0,00%	216	229
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	134	283	99,41%	0,59%	205	212
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	162	327	100,00%	0,00%	200	207
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	97	160		100,00%	0,00%	159	330	100,00%	0,00%	222	219
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		99,98%	0,02%	171	317	100,00%	0,00%	228	198
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	156	285	100,00%	0,00%	180	173
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	162	276	100,00%	0,00%	212	217
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	160	327	100,00%	0,00%	216	226

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,06%	46	200		100,00%	0,00%	153	321	100,00%	0,00%	219	211
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,07%	58	171		100,00%	0,00%	159	308	100,00%	0,00%	217	210
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%	165	303	100,00%	0,00%	216	208
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	161	317	100,00%	0,00%	236	199
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	174		100,00%	0,00%	140	346	100,00%	0,00%	233	204
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%	155	339	100,00%	0,00%	196	187
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	167	370	100,00%	0,00%	211	213
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,13%	91	176		93,04%	6,96%	156	319	97,65%	2,35%	201	210
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%	162	314	100,00%	0,00%	240	214
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	159	324	100,00%	0,00%	230	219
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,84%	38	146		91,84%	8,16%	160	303	91,84%	8,16%	264	199
12.06.2022	97,17%	2,83%	1,07%	44	156		80,94%	19,06%	167	339	80,20%	19,80%	221	192
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	147		100,00%	0,00%	173	332	100,00%	0,00%	223	223
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	164	346	100,00%	0,00%	237	217
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	153		100,00%	0,00%	168	323	100,00%	0,00%	221	213
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	177	341	100,00%	0,00%	238	211
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	145		100,00%	0,00%	170	318	100,00%	0,00%	240	214
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	152		100,00%	0,00%	164	293	100,00%	0,00%	231	194
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	151		100,00%	0,00%	150	330	100,00%	0,00%	224	193
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	171	335	100,00%	0,00%	204	207
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	149		100,00%	0,00%	170	358	100,00%	0,00%	230	210
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	149		100,00%	0,00%	155	304	100,00%	0,00%	221	205
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	153		99,99%	0,01%	168	342	100,00%	0,00%	210	202
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	167	328	100,00%	0,00%	212	196
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	160	313	100,00%	0,00%	213	185
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	154	344	100,00%	0,00%	205	183
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,05%	40	165		100,00%	0,00%	176	291	100,00%	0,00%	217	207
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	161	339	100,00%	0,00%	219	206
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	175		100,00%	0,00%	165	306	100,00%	0,00%	205	207
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	177	391	100,00%	0,00%	222	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
2	99,97%	0,03%	0,03%	59,24	165,78		99,35%	0,65%	176,18	357,98	99,50%	0,50%	218.48	209,27

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

**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