



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021**  
**Evaluation period January 2021 to March 2021**

**KSK Wiedenbrück**

**BLZ 47853520**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 47853520

#### 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%	242	561	100,00%	0,00%	203	146
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	174		100,00%	0,00%	241	594	100,00%	0,00%	206	156
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%	233	601	100,00%	0,00%	190	149
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	190		100,00%	0,00%	252	568	100,00%	0,00%	218	194
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	209		100,00%	0,00%	246	569	100,00%	0,00%	222	204
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	195		100,00%	0,00%	247	571	100,00%	0,00%	204	187
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	206		100,00%	0,00%	258	578	98,88%	1,12%	223	209
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	145	211		100,00%	0,00%	253	547	100,00%	0,00%	221	205
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	185		100,00%	0,00%	241	531	100,00%	0,00%	203	166
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	179		100,00%	0,00%	258	559	100,00%	0,00%	197	162
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	192		100,00%	0,00%	292	617	100,00%	0,00%	215	203
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	133	198		100,00%	0,00%	260	602	100,00%	0,00%	224	202
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	185		100,00%	0,00%	267	588	100,00%	0,00%	217	201
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	195		100,00%	0,00%	263	575	100,00%	0,00%	212	204
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	192		100,00%	0,00%	260	568	100,00%	0,00%	225	204
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	179		100,00%	0,00%	251	585	100,00%	0,00%	209	176
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	150		100,00%	0,00%	242	566	100,00%	0,00%	191	142
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	155		100,00%	0,00%	259	584	100,00%	0,00%	223	184
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	160		100,00%	0,00%	255	606	100,00%	0,00%	221	179
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%	242	565	100,00%	0,00%	215	176
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	125	163		100,00%	0,00%	248	560	100,00%	0,00%	212	177
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,29%	138	159		100,00%	0,00%	245	532	100,00%	0,00%	216	178
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	125	149		100,00%	0,00%	232	525	100,00%	0,00%	201	152
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	111	147		100,00%	0,00%	235	548	100,00%	0,00%	189	144
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	124	165		100,00%	0,00%	239	549	100,00%	0,00%	212	179
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	126	167		100,00%	0,00%	241	552	100,00%	0,00%	209	178
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	171		100,00%	0,00%	241	560	100,00%	0,00%	214	178
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	166		100,00%	0,00%	235	553	100,00%	0,00%	216	179
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	133	175		100,00%	0,00%	240	587	100,00%	0,00%	215	301
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%	238	519	100,00%	0,00%	204	248
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%	228	554	100,00%	0,00%	188	234

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 47853520

#### 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	187		100,00%	0,00%	249	578	100,00%	0,00%	217	283
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	187		100,00%	0,00%	239	576	100,00%	0,00%	223	309
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	188		100,00%	0,00%	238	558	100,00%	0,00%	215	287
04.02.2021	93,56%	6,44%	0,28%	192	188		100,00%	0,00%	237	696	93,43%	6,57%	221	501
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	187		100,00%	0,00%	239	595	100,00%	0,00%	216	305
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	164		100,00%	0,00%	242	513	100,00%	0,00%	211	252
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	167		100,00%	0,00%	229	532	100,00%	0,00%	207	242
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	170		100,00%	0,00%	240	534	100,00%	0,00%	208	287
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	184		100,00%	0,00%	243	553	99,19%	0,81%	217	285
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	201		100,00%	0,00%	236	568	100,00%	0,00%	222	313
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	191		100,00%	0,00%	255	561	98,36%	1,64%	221	311
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	183		100,00%	0,00%	252	545	100,00%	0,00%	226	323
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	169		100,00%	0,00%	242	547	100,00%	0,00%	217	267
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	171		100,00%	0,00%	233	532	100,00%	0,00%	172	209
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	190		100,00%	0,00%	255	577	100,00%	0,00%	226	292
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	135	197		100,00%	0,00%	243	530	100,00%	0,00%	227	309
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	192		100,00%	0,00%	243	571	100,00%	0,00%	220	297
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	209		100,00%	0,00%	237	564	100,00%	0,00%	222	306
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	202		100,00%	0,00%	252	558	100,00%	0,00%	220	304
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	246		100,00%	0,00%	238	550	100,00%	0,00%	275	309
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	111	166		100,00%	0,00%	228	546	100,00%	0,00%	180	247
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	172		100,00%	0,00%	239	562	100,00%	0,00%	195	302
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	177		100,00%	0,00%	245	534	100,00%	0,00%	196	294
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	187		100,00%	0,00%	242	529	100,00%	0,00%	198	274
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	120	187		100,00%	0,00%	238	523	100,00%	0,00%	192	270
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	173		100,00%	0,00%	251	593	100,00%	0,00%	197	305
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	170		100,00%	0,00%	237	526	100,00%	0,00%	186	245
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	174		100,00%	0,00%	237	551	100,00%	0,00%	174	230

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 47853520

#### 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	195		100,00%	0,00%	254	577	100,00%	0,00%	191	273
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	214		100,00%	0,00%	241	529	100,00%	0,00%	199	261
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	190		100,00%	0,00%	237	550	100,00%	0,00%	196	259
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	205		100,00%	0,00%	237	546	100,00%	0,00%	193	280
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	196		100,00%	0,00%	238	532	100,00%	0,00%	199	267
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	185		100,00%	0,00%	242	551	100,00%	0,00%	193	237
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	173		100,00%	0,00%	235	542	100,00%	0,00%	166	224
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	209		100,00%	0,00%	255	547	100,00%	0,00%	200	279
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	217		100,00%	0,00%	253	535	100,00%	0,00%	197	258
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	203		100,00%	0,00%	252	570	100,00%	0,00%	210	304
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	199		100,00%	0,00%	251	568	100,00%	0,00%	204	270
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	204		100,00%	0,00%	246	549	100,00%	0,00%	204	308
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	171		100,00%	0,00%	246	547	100,00%	0,00%	187	265
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%	232	570	100,00%	0,00%	183	249
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	190		100,00%	0,00%	248	586	100,00%	0,00%	195	301
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	203		100,00%	0,00%	239	573	100,00%	0,00%	195	288
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	189		100,00%	0,00%	244	558	100,00%	0,00%	193	279
18.03.2021	99,91%	0,09%	0,15%	567	201		99,99%	0,01%	260	608	86,89%	13,11%	205	288
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	195		100,00%	0,00%	276	599	100,00%	0,00%	209	285
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	186		100,00%	0,00%	277	638	100,00%	0,00%	212	269
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	177		100,00%	0,00%	270	618	97,73%	2,27%	189	244
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	210		100,00%	0,00%	279	618	100,00%	0,00%	200	286
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	207		100,00%	0,00%	279	642	100,00%	0,00%	198	296
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	115	210		100,00%	0,00%	276	562	100,00%	0,00%	198	293
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	207		100,00%	0,00%	275	607	100,00%	0,00%	201	306
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	113	207		100,00%	0,00%	271	592	100,00%	0,00%	206	286
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	185		100,00%	0,00%	276	597	100,00%	0,00%	182	254
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	192		100,00%	0,00%	258	609	95,83%	4,17%	192	260
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	221		100,00%	0,00%	276	609	100,00%	0,00%	205	324
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	121	218		100,00%	0,00%	268	627	100,00%	0,00%	207	304
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	219		100,00%	0,00%	273	619	100,00%	0,00%	200	320

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
1	99,93%	0,07%	0,01%	126,57	185,67		100,00%	0,00%	248,97	568,34	99,67%	0,33%	275,00	250,80

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 47853520

---

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 KSK Wiedenbrück für den Berichtszeitraum 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 KSK Wiedenbrück for the reporting period 01/01/2021 to 03/31/2021.

**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