



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Wiedenbrück

BLZ 47853520

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	240		99,99%	0,01%	275	643	100,00%	0,00%	203	285
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	114	210		100,00%	0,00%	255	580	100,00%	0,00%	189	225
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	202		100,00%	0,00%	261	608	100,00%	0,00%	193	226
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	203		100,00%	0,00%	269	564	100,00%	0,00%	198	222
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	193		100,00%	0,00%	258	584	100,00%	0,00%	178	208
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	242		100,00%	0,00%	266	624	100,00%	0,00%	197	275
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	237		100,00%	0,00%	267	623	100,00%	0,00%	202	279
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	233		100,00%	0,00%	269	588	100,00%	0,00%	204	271
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	223		100,00%	0,00%	273	559	100,00%	0,00%	202	267
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	226		100,00%	0,00%	259	607	100,00%	0,00%	202	240
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	210		100,00%	0,00%	266	618	96,28%	3,72%	196	246
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	250		100,00%	0,00%	279	620	100,00%	0,00%	204	309
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	233		100,00%	0,00%	269	623	99,32%	0,68%	201	300
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	232		100,00%	0,00%	266	582	100,00%	0,00%	195	272
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	257		100,00%	0,00%	266	616	100,00%	0,00%	206	279
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	125	243		100,00%	0,00%	269	609	100,00%	0,00%	204	301
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	214		100,00%	0,00%	267	564	100,00%	0,00%	203	257
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	167		100,00%	0,00%	253	601	100,00%	0,00%	188	243
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	324		100,00%	0,00%	279	649	100,00%	0,00%	214	301
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	120	352		100,00%	0,00%	287	636	100,00%	0,00%	206	287
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	332		100,00%	0,00%	277	647	100,00%	0,00%	210	287
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	328		100,00%	0,00%	271	608	100,00%	0,00%	200	289
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	319		100,00%	0,00%	271	588	100,00%	0,00%	204	298
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	353		100,00%	0,00%	272	591	100,00%	0,00%	202	266
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	356		100,00%	0,00%	267	628	100,00%	0,00%	189	255
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	363		100,00%	0,00%	274	614	99,40%	0,60%	198	299
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	131	352		99,99%	0,01%	274	617	100,00%	0,00%	209	282
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	353		100,00%	0,00%	271	617	100,00%	0,00%	199	292
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	376		100,00%	0,00%	272	618	100,00%	0,00%	207	302
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	360		100,00%	0,00%	273	635	100,00%	0,00%	212	295

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	358		100,00%	0,00%	264	628	100,00%	0,00%	216	238
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	107	347		100,00%	0,00%	308	610	99,97%	0,03%	487	944
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	349		100,00%	0,00%	272	635	100,00%	0,00%	208	264
04.05.2021	99,90%	0,10%	0,05%	256	356		100,00%	0,00%	269	599	100,00%	0,00%	208	269
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	338		100,00%	0,00%	267	613	100,00%	0,00%	206	264
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	340		100,00%	0,00%	265	619	100,00%	0,00%	207	268
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	338		99,99%	0,01%	274	622	100,00%	0,00%	207	272
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,05%	275	320		100,00%	0,00%	270	602	100,00%	0,00%	1.001	214
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	332		100,00%	0,00%	264	571	100,00%	0,00%	197	238
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	332		100,00%	0,00%	270	620	100,00%	0,00%	201	283
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	335		100,00%	0,00%	263	598	100,00%	0,00%	205	285
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	274		100,00%	0,00%	274	618	100,00%	0,00%	198	283
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	181		100,00%	0,00%	255	578	100,00%	0,00%	198	239
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	218		100,00%	0,00%	265	622	100,00%	0,00%	211	305
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	106	174		100,00%	0,00%	266	608	100,00%	0,00%	163	248
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	182		100,00%	0,00%	267	662	100,00%	0,00%	193	247
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	219		100,00%	0,00%	270	650	90,79%	9,21%	193	300
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	211		100,00%	0,00%	265	602	100,00%	0,00%	189	297
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	222		100,00%	0,00%	266	609	98,75%	1,25%	194	295
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,06%	123	213		100,00%	0,00%	267	609	100,00%	0,00%	195	290
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	119	214		100,00%	0,00%	273	594	100,00%	0,00%	191	264
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	182		100,00%	0,00%	262	565	100,00%	0,00%	187	238
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	183		100,00%	0,00%	279	626	100,00%	0,00%	195	219
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	182		100,00%	0,00%	260	572	100,00%	0,00%	177	222
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	206		100,00%	0,00%	267	610	100,00%	0,00%	189	268
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	212		100,00%	0,00%	284	625	100,00%	0,00%	203	265
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	223		100,00%	0,00%	272	611	100,00%	0,00%	193	269
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	223		100,00%	0,00%	266	588	100,00%	0,00%	193	264
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	186		100,00%	0,00%	266	579	100,00%	0,00%	179	207
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	186		99,99%	0,01%	262	601	100,00%	0,00%	180	221
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	237		100,00%	0,00%	266	596	100,00%	0,00%	195	273

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	235		100,00%	0,00%	274	633	100,00%	0,00%	191	268
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	238		100,00%	0,00%	267	608	100,00%	0,00%	198	250
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,04%	114	222		75,35%	24,65%	270	641	94,19%	5,81%	193	167
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	244		100,00%	0,00%	297	630	100,00%	0,00%	200	210
05.06.2021	89,88%	10,12%	1,79%	121	194		88,78%	11,22%	271	604	98,13%	1,87%	200	183
06.06.2021	70,68%	29,32%	2,90%	53	210		78,30%	21,70%	225	551	100,00%	0,00%	181	173
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	221		100,00%	0,00%	240	608	100,00%	0,00%	192	207
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%	215	568	100,00%	0,00%	190	206
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	212		100,00%	0,00%	213	548	99,40%	0,60%	193	206
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	230		100,00%	0,00%	211	550	100,00%	0,00%	196	210
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	216		100,00%	0,00%	216	546	100,00%	0,00%	190	204
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	58	198		100,00%	0,00%	205	509	100,00%	0,00%	184	181
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	182		100,00%	0,00%	204	562	100,00%	0,00%	170	167
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	222		100,00%	0,00%	211	550	100,00%	0,00%	197	217
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	209		100,00%	0,00%	213	521	100,00%	0,00%	192	192
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	64	218		100,00%	0,00%	217	549	100,00%	0,00%	193	198
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	64	213		100,00%	0,00%	242	545	100,00%	0,00%	203	203
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	221		100,00%	0,00%	247	598	100,00%	0,00%	199	202
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%	230	564	100,00%	0,00%	191	185
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	201		100,00%	0,00%	216	532	100,00%	0,00%	185	179
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	230		100,00%	0,00%	240	580	100,00%	0,00%	194	216
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	216		100,00%	0,00%	228	558	100,00%	0,00%	198	211
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	216		100,00%	0,00%	226	554	100,00%	0,00%	189	211
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	218		100,00%	0,00%	234	550	100,00%	0,00%	184	206
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	214		100,00%	0,00%	229	552	100,00%	0,00%	196	211
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%	224	578	100,00%	0,00%	195	190
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%	219	574	100,00%	0,00%	184	179
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	221		100,00%	0,00%	231	593	99,40%	0,60%	194	220
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	234		100,00%	0,00%	242	617	100,00%	0,00%	204	212
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	64	232		100,00%	0,00%	236	636	100,00%	0,00%	200	207

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	99,57%	0,43%	0,06%	104,53	247,40		99,37%	0,63%	257,21	596,84	99,73%	0,27%	1.001,00	252,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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