



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021**

## **Evaluation period January 2021 to March 2021**

**KSK Schlüchtern**

**BLZ 53051396**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 53051396

#### 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%	131	149		100,00%	0,00%	206	482	100,00%	0,00%	212	162
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%	200	494	100,00%	0,00%	215	166
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	160		100,00%	0,00%	190	460	100,00%	0,00%	209	165
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	173		100,00%	0,00%	208	500	100,00%	0,00%	244	211
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	193		100,00%	0,00%	216	470	100,00%	0,00%	251	218
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	173		100,00%	0,00%	192	495	100,00%	0,00%	223	186
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	180		100,00%	0,00%	203	475	98,60%	1,40%	244	216
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	184		100,00%	0,00%	209	492	100,00%	0,00%	249	211
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%	199	459	100,00%	0,00%	223	174
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	198		100,00%	0,00%	198	421	100,00%	0,00%	217	184
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	179		100,00%	0,00%	208	483	100,00%	0,00%	257	220
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	194		100,00%	0,00%	218	479	100,00%	0,00%	242	210
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	166		100,00%	0,00%	200	495	100,00%	0,00%	239	212
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	152	221		100,00%	0,00%	202	450	100,00%	0,00%	230	208
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	186		100,00%	0,00%	196	450	100,00%	0,00%	233	207
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	154		100,00%	0,00%	195	450	100,00%	0,00%	235	182
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%	193	469	100,00%	0,00%	199	160
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%	197	475	100,00%	0,00%	264	191
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%	211	486	100,00%	0,00%	230	189
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%	207	442	100,00%	0,00%	228	187
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	170		100,00%	0,00%	212	436	100,00%	0,00%	253	191
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	117	161		100,00%	0,00%	203	422	100,00%	0,00%	237	187
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	159		100,00%	0,00%	195	449	100,00%	0,00%	225	169
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%	201	448	100,00%	0,00%	200	167
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	170		100,00%	0,00%	206	484	100,00%	0,00%	231	192
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%	206	462	97,11%	2,89%	229	188
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	152		100,00%	0,00%	202	457	100,00%	0,00%	225	184
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%	202	474	100,00%	0,00%	239	187
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%	199	462	100,00%	0,00%	231	267
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	163		100,00%	0,00%	202	432	100,00%	0,00%	222	271
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	193		100,00%	0,00%	198	447	100,00%	0,00%	206	255

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 53051396

#### 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%	152	154		100,00%	0,00%	209	497	100,00%	0,00%	240	293
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	164		100,00%	0,00%	206	430	100,00%	0,00%	235	287
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	262	168		100,00%	0,00%	199	628	98,61%	1,39%	226	714
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	132	169		100,00%	0,00%	208	534	100,00%	0,00%	235	597
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	164		100,00%	0,00%	202	3.227	100,00%	0,00%	242	917
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	157		100,00%	0,00%	191	2.384	100,00%	0,00%	217	773
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	173		100,00%	0,00%	193	503	100,00%	0,00%	199	293
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%	202	1.350	100,00%	0,00%	224	529
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	173		100,00%	0,00%	211	441	100,00%	0,00%	230	448
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	182		100,00%	0,00%	208	789	100,00%	0,00%	238	740
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	167		100,00%	0,00%	201	487	98,55%	1,45%	238	403
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	173		100,00%	0,00%	200	3.369	100,00%	0,00%	245	808
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	176		100,00%	0,00%	206	498	100,00%	0,00%	218	506
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	165		100,00%	0,00%	204	491	100,00%	0,00%	212	297
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	163		100,00%	0,00%	205	505	100,00%	0,00%	234	305
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	153		100,00%	0,00%	212	973	100,00%	0,00%	229	602
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	156		100,00%	0,00%	209	3.065	100,00%	0,00%	234	1.537
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	140	183		100,00%	0,00%	207	504	100,00%	0,00%	255	401
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	179		100,00%	0,00%	203	516	100,00%	0,00%	242	381
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	162	223		100,00%	0,00%	211	3.012	100,00%	0,00%	311	852
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%	202	511	100,00%	0,00%	200	245
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	162		100,00%	0,00%	212	474	100,00%	0,00%	207	286
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	163		100,00%	0,00%	208	5.332	100,00%	0,00%	221	1.007
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	110	167		100,00%	0,00%	197	551	100,00%	0,00%	202	299
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	172		100,00%	0,00%	209	460	100,00%	0,00%	198	307
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	170		100,00%	0,00%	203	1.628	100,00%	0,00%	203	811
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	172		100,00%	0,00%	203	3.044	100,00%	0,00%	212	1.043
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	160		100,00%	0,00%	198	466	100,00%	0,00%	189	343

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 53051396

#### 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%	109	179		100,00%	0,00%	216	477	100,00%	0,00%	204	283
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	177		100,00%	0,00%	207	1.115	100,00%	0,00%	214	753
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	176		100,00%	0,00%	215	2.878	100,00%	0,00%	209	833
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	192		100,00%	0,00%	198	506	100,00%	0,00%	214	311
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	196		100,00%	0,00%	210	2.231	100,00%	0,00%	210	702
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	191		100,00%	0,00%	188	428	100,00%	0,00%	213	511
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	185		100,00%	0,00%	195	498	100,00%	0,00%	196	276
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	191		100,00%	0,00%	222	519	100,00%	0,00%	210	318
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	194		100,00%	0,00%	202	2.383	100,00%	0,00%	216	750
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	202		100,00%	0,00%	207	534	100,00%	0,00%	201	419
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	191		100,00%	0,00%	207	496	100,00%	0,00%	207	340
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	170		100,00%	0,00%	204	1.899	100,00%	0,00%	211	824
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	177		100,00%	0,00%	212	3.404	100,00%	0,00%	163	594
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	165		100,00%	0,00%	203	1.935	100,00%	0,00%	203	669
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	209		100,00%	0,00%	204	480	100,00%	0,00%	217	303
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	180		100,00%	0,00%	220	463	100,00%	0,00%	217	291
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	203		100,00%	0,00%	216	871	100,00%	0,00%	204	828
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	196		100,00%	0,00%	229	518	100,00%	0,00%	209	374
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	175		100,00%	0,00%	234	1.483	100,00%	0,00%	217	835
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%	229	528	100,00%	0,00%	171	342
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	160		100,00%	0,00%	226	481	96,79%	3,21%	184	256
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	175		100,00%	0,00%	228	566	100,00%	0,00%	203	293
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	189		99,99%	0,01%	223	2.727	87,29%	12,71%	213	421
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	179		100,00%	0,00%	229	843	100,00%	0,00%	200	317
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	186		99,95%	0,05%	220	1.793	100,00%	0,00%	197	948
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	254		100,00%	0,00%	226	1.125	100,00%	0,00%	206	854
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	175		100,00%	0,00%	226	468	100,00%	0,00%	201	288
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	177		100,00%	0,00%	216	500	95,64%	4,36%	182	266
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	200		100,00%	0,00%	224	513	100,00%	0,00%	201	298
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	168		100,00%	0,00%	219	1.577	100,00%	0,00%	196	1.025
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	178		100,00%	0,00%	217	3.675	100,00%	0,00%	198	2.138

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	100,00%	0,00%	0,00%	120,23	174,06		100,00%	0,00%	207,39	988,70	99,70%	0,30%	311,00	442,23

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 53051396

---

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 Schlüchtern 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 Schlüchtern 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