



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

KSK Steinfurt

BLZ 40351060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 40351060

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%	111	156		100,00%	0,00%	256	545	100,00%	0,00%	215	138
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	159		100,00%	0,00%	251	530	100,00%	0,00%	223	149
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%	252	561	100,00%	0,00%	211	141
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	195		100,00%	0,00%	271	585	100,00%	0,00%	242	187
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	198		100,00%	0,00%	263	584	100,00%	0,00%	247	196
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	198		100,00%	0,00%	266	558	100,00%	0,00%	229	186
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	199		100,00%	0,00%	267	573	98,88%	1,12%	242	200
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	198		100,00%	0,00%	261	536	100,00%	0,00%	238	199
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	178		100,00%	0,00%	250	507	100,00%	0,00%	225	163
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	189		100,00%	0,00%	255	550	100,00%	0,00%	218	157
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	203		100,00%	0,00%	310	638	100,00%	0,00%	241	199
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	196		100,00%	0,00%	273	592	100,00%	0,00%	244	202
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	178		100,00%	0,00%	269	575	100,00%	0,00%	240	202
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	190		100,00%	0,00%	281	583	100,00%	0,00%	240	201
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	186		100,00%	0,00%	272	636	100,00%	0,00%	242	203
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	167		100,00%	0,00%	260	552	100,00%	0,00%	226	176
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%	256	558	100,00%	0,00%	215	146
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	169		100,00%	0,00%	272	600	100,00%	0,00%	244	186
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	158		100,00%	0,00%	277	586	100,00%	0,00%	241	182
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	162		100,00%	0,00%	258	563	100,00%	0,00%	240	182
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	135	176		100,00%	0,00%	256	552	100,00%	0,00%	239	183
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	121	160		100,00%	0,00%	252	549	100,00%	0,00%	240	184
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,20%	109	153		100,00%	0,00%	244	543	100,00%	0,00%	226	159
24.01.2021	99,84%	0,16%	0,27%	106	152		100,00%	0,00%	235	535	100,00%	0,00%	211	151
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,19%	121	160		100,00%	0,00%	256	541	100,00%	0,00%	235	183
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	117	173		100,00%	0,00%	257	545	100,00%	0,00%	235	181
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	163		100,00%	0,00%	256	555	100,00%	0,00%	241	185
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	175		100,00%	0,00%	251	546	100,00%	0,00%	235	181
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	172		100,00%	0,00%	254	577	100,00%	0,00%	238	295
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	160		100,00%	0,00%	248	543	100,00%	0,00%	226	239
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%	236	528	100,00%	0,00%	208	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 40351060

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%	131	193		100,00%	0,00%	267	579	100,00%	0,00%	242	262
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	193		100,00%	0,00%	253	540	100,00%	0,00%	243	265
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	197		100,00%	0,00%	257	564	100,00%	0,00%	239	269
04.02.2021	93,83%	6,17%	0,36%	170	195		100,00%	0,00%	254	652	93,43%	6,57%	240	475
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	184		100,00%	0,00%	256	553	99,49%	0,51%	239	286
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	179		100,00%	0,00%	249	522	100,00%	0,00%	227	238
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	179		100,00%	0,00%	241	515	100,00%	0,00%	217	226
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	181		100,00%	0,00%	260	518	100,00%	0,00%	229	277
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	189		100,00%	0,00%	265	580	99,19%	0,81%	241	291
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	199		100,00%	0,00%	254	561	100,00%	0,00%	243	297
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	118	191		100,00%	0,00%	261	556	98,36%	1,64%	242	290
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	191		100,00%	0,00%	261	582	100,00%	0,00%	242	300
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	181		100,00%	0,00%	250	525	100,00%	0,00%	230	265
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%	246	551	100,00%	0,00%	199	232
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	164		100,00%	0,00%	268	616	100,00%	0,00%	244	294
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	119	155		100,00%	0,00%	255	555	100,00%	0,00%	236	294
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	171		100,00%	0,00%	258	568	100,00%	0,00%	243	298
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	168		100,00%	0,00%	255	554	100,00%	0,00%	241	303
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	133	168		100,00%	0,00%	264	558	100,00%	0,00%	247	289
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	208		100,00%	0,00%	250	637	100,00%	0,00%	302	326
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	149		100,00%	0,00%	244	519	100,00%	0,00%	201	235
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%	258	571	100,00%	0,00%	212	290
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%	264	549	100,00%	0,00%	216	292
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	166		100,00%	0,00%	256	535	100,00%	0,00%	213	256
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	161		100,00%	0,00%	257	549	100,00%	0,00%	209	265
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	160		100,00%	0,00%	265	557	100,00%	0,00%	213	281
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	157		100,00%	0,00%	255	543	100,00%	0,00%	205	227
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	155		100,00%	0,00%	245	543	100,00%	0,00%	193	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 40351060

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%	108	171		100,00%	0,00%	269	559	100,00%	0,00%	213	235
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	170		100,00%	0,00%	260	540	100,00%	0,00%	215	231
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	165		100,00%	0,00%	254	537	100,00%	0,00%	214	248
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	126	176		100,00%	0,00%	252	551	100,00%	0,00%	213	246
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	171		100,00%	0,00%	248	533	100,00%	0,00%	216	249
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	158		100,00%	0,00%	250	524	100,00%	0,00%	213	222
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	157		100,00%	0,00%	246	539	100,00%	0,00%	190	241
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	179		100,00%	0,00%	270	603	100,00%	0,00%	220	297
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	188		100,00%	0,00%	263	561	100,00%	0,00%	221	272
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	179		100,00%	0,00%	264	556	100,00%	0,00%	217	273
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	188		100,00%	0,00%	262	565	100,00%	0,00%	225	265
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	110	177		100,00%	0,00%	265	564	100,00%	0,00%	222	279
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	159		100,00%	0,00%	252	536	100,00%	0,00%	214	246
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	147		100,00%	0,00%	247	565	100,00%	0,00%	210	243
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	154		100,00%	0,00%	263	574	100,00%	0,00%	214	287
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	157		100,00%	0,00%	259	552	100,00%	0,00%	219	280
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%	255	534	100,00%	0,00%	214	255
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	423	166		100,00%	0,00%	280	575	86,89%	13,11%	227	243
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	160		100,00%	0,00%	300	602	100,00%	0,00%	229	246
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	112	153		100,00%	0,00%	300	606	100,00%	0,00%	225	249
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%	286	624	97,73%	2,27%	211	234
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	164		100,00%	0,00%	308	628	100,00%	0,00%	218	278
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	166		100,00%	0,00%	295	607	100,00%	0,00%	225	263
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	167		100,00%	0,00%	308	599	100,00%	0,00%	232	241
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	177		100,00%	0,00%	294	591	100,00%	0,00%	225	268
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	110	173		100,00%	0,00%	293	589	100,00%	0,00%	222	268
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%	286	589	100,00%	0,00%	205	252
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	155		100,00%	0,00%	282	606	95,83%	4,17%	213	244
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	180		100,00%	0,00%	294	590	100,00%	0,00%	220	285
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	171		100,00%	0,00%	288	591	100,00%	0,00%	216	255
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	186		100,00%	0,00%	288	605	100,00%	0,00%	208	263

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%	0,02%	120,18	171,68		100,00%	0,00%	263,49	565,26	99,66%	0,34%	302,00	239,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 40351060

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 Steinfurt 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 Steinfurt 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