



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

KSK Steinfurt

BLZ 40351060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	189		100,00%	0,00%	295	625	100,00%	0,00%	213	222
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	103	182		100,00%	0,00%	275	601	100,00%	0,00%	201	209
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	183		100,00%	0,00%	279	578	100,00%	0,00%	202	201
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	179		100,00%	0,00%	277	594	100,00%	0,00%	209	194
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	167		100,00%	0,00%	270	599	100,00%	0,00%	190	186
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	189		100,00%	0,00%	284	613	100,00%	0,00%	210	234
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	202		100,00%	0,00%	287	604	100,00%	0,00%	208	240
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	195		100,00%	0,00%	282	607	100,00%	0,00%	208	273
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	190		100,00%	0,00%	290	570	100,00%	0,00%	207	247
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	100	196		100,00%	0,00%	279	587	100,00%	0,00%	207	239
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	186		100,00%	0,00%	275	592	96,28%	3,72%	209	234
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	198		100,00%	0,00%	300	623	100,00%	0,00%	210	276
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	198		100,00%	0,00%	283	604	99,32%	0,68%	206	246
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	111	196		100,00%	0,00%	278	581	100,00%	0,00%	207	262
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	207		100,00%	0,00%	291	626	100,00%	0,00%	209	284
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	117	209		100,00%	0,00%	292	597	100,00%	0,00%	205	242
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	186		100,00%	0,00%	282	562	100,00%	0,00%	210	217
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	174		100,00%	0,00%	271	583	100,00%	0,00%	196	221
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	321		100,00%	0,00%	300	618	100,00%	0,00%	223	274
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	115	328		100,00%	0,00%	305	626	100,00%	0,00%	215	252
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	283		100,00%	0,00%	291	619	100,00%	0,00%	212	253
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	313		100,00%	0,00%	291	580	100,00%	0,00%	209	229
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	314		100,00%	0,00%	297	580	100,00%	0,00%	210	271
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	355		99,99%	0,01%	281	565	100,00%	0,00%	209	267
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	348		100,00%	0,00%	279	597	100,00%	0,00%	206	242
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	356		100,00%	0,00%	292	610	99,40%	0,60%	209	271
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	328		100,00%	0,00%	285	620	100,00%	0,00%	215	281
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	337		100,00%	0,00%	298	611	100,00%	0,00%	212	266
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	366		100,00%	0,00%	289	641	100,00%	0,00%	216	277
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	330		100,00%	0,00%	305	629	100,00%	0,00%	215	258

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	345		100,00%	0,00%	282	617	100,00%	0,00%	216	221
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,07%	238	351		100,00%	0,00%	307	706	99,97%	0,03%	658	1.353
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	350		100,00%	0,00%	294	626	100,00%	0,00%	216	230
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	335		100,00%	0,00%	288	617	100,00%	0,00%	218	258
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	119	327		100,00%	0,00%	283	600	100,00%	0,00%	212	245
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	316		100,00%	0,00%	290	596	100,00%	0,00%	229	263
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	324		100,00%	0,00%	294	615	100,00%	0,00%	220	286
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	319		100,00%	0,00%	288	546	100,00%	0,00%	765	207
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	331		100,00%	0,00%	275	590	100,00%	0,00%	204	218
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	325		100,00%	0,00%	296	597	100,00%	0,00%	213	252
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	311		100,00%	0,00%	283	618	100,00%	0,00%	212	257
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	267		100,00%	0,00%	283	577	100,00%	0,00%	208	258
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	176		100,00%	0,00%	274	601	100,00%	0,00%	203	238
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	198		100,00%	0,00%	280	598	100,00%	0,00%	212	289
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	178		100,00%	0,00%	281	592	100,00%	0,00%	168	220
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	176		100,00%	0,00%	281	603	100,00%	0,00%	200	222
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	202		100,00%	0,00%	291	631	90,79%	9,21%	199	259
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	201		100,00%	0,00%	288	605	100,00%	0,00%	201	254
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	210		100,00%	0,00%	283	603	98,75%	1,25%	199	260
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	112	195		100,00%	0,00%	287	595	100,00%	0,00%	206	254
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	198		100,00%	0,00%	289	579	100,00%	0,00%	200	231
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	187		100,00%	0,00%	275	572	100,00%	0,00%	194	211
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	184		100,00%	0,00%	287	601	100,00%	0,00%	204	204
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	183		100,00%	0,00%	273	560	100,00%	0,00%	187	199
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	207		100,00%	0,00%	283	586	100,00%	0,00%	199	236
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	204		100,00%	0,00%	299	612	100,00%	0,00%	205	235
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	197		100,00%	0,00%	280	558	100,00%	0,00%	200	236
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	200		100,00%	0,00%	284	574	100,00%	0,00%	202	232
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	191		100,00%	0,00%	281	522	100,00%	0,00%	184	203
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	194		100,00%	0,00%	277	553	100,00%	0,00%	193	199
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	215		100,00%	0,00%	290	605	100,00%	0,00%	200	235

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	225		100,00%	0,00%	286	639	100,00%	0,00%	211	241
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	225		100,00%	0,00%	286	597	100,00%	0,00%	215	229
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	106	213		76,19%	23,81%	282	621	94,19%	5,81%	210	172
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	227		100,00%	0,00%	317	639	100,00%	0,00%	215	205
05.06.2021	89,52%	10,48%	1,90%	104	194		84,13%	15,88%	276	567	98,13%	1,87%	216	187
06.06.2021	70,86%	29,14%	3,08%	58	211		73,63%	26,37%	234	535	100,00%	0,00%	195	176
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	218		100,00%	0,00%	261	602	100,00%	0,00%	203	197
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	202		100,00%	0,00%	237	532	100,00%	0,00%	199	196
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	208		100,00%	0,00%	226	531	99,40%	0,60%	200	201
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	206		100,00%	0,00%	225	525	100,00%	0,00%	202	204
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	210		100,00%	0,00%	236	494	100,00%	0,00%	198	200
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	61	197		100,00%	0,00%	224	492	100,00%	0,00%	192	177
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	216	505	100,00%	0,00%	187	130
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	232	537	100,00%	0,00%	202	158
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	64	174		100,00%	0,00%	224	522	100,00%	0,00%	197	144
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	70	173		100,00%	0,00%	225	518	100,00%	0,00%	201	150
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	65	166		100,00%	0,00%	243	543	100,00%	0,00%	211	154
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	67	171		100,00%	0,00%	251	565	100,00%	0,00%	219	156
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	154		100,00%	0,00%	246	547	100,00%	0,00%	202	143
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	230	530	100,00%	0,00%	196	139
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	189		100,00%	0,00%	260	579	100,00%	0,00%	206	161
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	183		100,00%	0,00%	242	567	100,00%	0,00%	206	160
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	168		100,00%	0,00%	245	520	100,00%	0,00%	203	162
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	161		100,00%	0,00%	247	527	100,00%	0,00%	200	157
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	67	172		100,00%	0,00%	251	524	100,00%	0,00%	206	162
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	243	494	100,00%	0,00%	198	148
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	157		100,00%	0,00%	232	518	100,00%	0,00%	188	138
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	178		100,00%	0,00%	246	571	99,40%	0,60%	214	174
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	252	580	100,00%	0,00%	221	168
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	67	189		100,00%	0,00%	247	585	100,00%	0,00%	215	164

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	99,56%	0,44%	0,06%	99,31	226,34		99,27%	0,73%	273,31	582,45	99,73%	0,27%	765,00	230,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 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 Steinfurt 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