



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Kusel

BLZ 54051550

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 54051550

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%	106	142		100,00%	0,00%	202	543	100,00%	0,00%	178	124
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%	203	513	100,00%	0,00%	174	124
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	158		100,00%	0,00%	205	535	100,00%	0,00%	151	126
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	169		100,00%	0,00%	216	601	100,00%	0,00%	178	149
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	181		100,00%	0,00%	209	579	100,00%	0,00%	180	154
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	170		100,00%	0,00%	227	550	100,00%	0,00%	174	149
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	178		100,00%	0,00%	213	565	98,55%	1,45%	176	157
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	198		100,00%	0,00%	208	469	100,00%	0,00%	183	155
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	175		100,00%	0,00%	210	485	100,00%	0,00%	185	136
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	229		100,00%	0,00%	207	542	100,00%	0,00%	158	138
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	179		100,00%	0,00%	216	585	100,00%	0,00%	179	157
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	191		100,00%	0,00%	227	539	100,00%	0,00%	184	157
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	190		100,00%	0,00%	210	637	100,00%	0,00%	194	169
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	192		100,00%	0,00%	205	599	100,00%	0,00%	186	162
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	197		100,00%	0,00%	199	847	100,00%	0,00%	192	167
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	179		100,00%	0,00%	201	530	100,00%	0,00%	169	148
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	168		100,00%	0,00%	205	471	100,00%	0,00%	167	133
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	163		100,00%	0,00%	205	512	100,00%	0,00%	186	158
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		100,00%	0,00%	216	641	100,00%	0,00%	200	166
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	180		100,00%	0,00%	205	562	100,00%	0,00%	182	151
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,18%	120	189		100,00%	0,00%	204	505	100,00%	0,00%	187	153
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,29%	118	175		100,00%	0,00%	195	522	100,00%	0,00%	181	162
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	179		100,00%	0,00%	208	446	100,00%	0,00%	174	131
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	165		100,00%	0,00%	210	554	100,00%	0,00%	179	143
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	109	174		100,00%	0,00%	200	502	100,00%	0,00%	192	159
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,19%	103	187		100,00%	0,00%	206	507	100,00%	0,00%	187	161
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	186		100,00%	0,00%	201	504	100,00%	0,00%	171	154
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	198		100,00%	0,00%	206	528	100,00%	0,00%	182	153
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	194		100,00%	0,00%	199	535	100,00%	0,00%	187	278
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	196		100,00%	0,00%	199	496	100,00%	0,00%	168	276
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	186		100,00%	0,00%	187	457	100,00%	0,00%	156	253

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 54051550

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%	119	188		100,00%	0,00%	203	554	100,00%	0,00%	193	324
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	210		100,00%	0,00%	197	591	100,00%	0,00%	198	309
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	171		100,00%	0,00%	201	571	96,12%	3,88%	190	301
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	113	186		100,00%	0,00%	208	583	100,00%	0,00%	184	306
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	195		100,00%	0,00%	196	591	100,00%	0,00%	197	288
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	182		100,00%	0,00%	200	498	100,00%	0,00%	169	279
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	173		100,00%	0,00%	193	453	100,00%	0,00%	156	265
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	176		100,00%	0,00%	199	528	100,00%	0,00%	182	295
09.02.2021	97,43%	2,57%	0,39%	115	176		100,00%	0,00%	198	503	89,61%	10,39%	195	2.560
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	176		100,00%	0,00%	200	522	100,00%	0,00%	188	306
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	185		100,00%	0,00%	197	525	98,97%	1,03%	194	314
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	193		100,00%	0,00%	191	464	100,00%	0,00%	191	310
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	99	184		100,00%	0,00%	190	499	100,00%	0,00%	172	304
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	162		100,00%	0,00%	193	455	100,00%	0,00%	160	292
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%	190	529	100,00%	0,00%	189	304
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	177		100,00%	0,00%	201	494	100,00%	0,00%	177	304
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	104	159		100,00%	0,00%	199	525	100,00%	0,00%	176	287
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	166		100,00%	0,00%	205	476	100,00%	0,00%	158	283
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	170		100,00%	0,00%	201	488	100,00%	0,00%	188	285
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	170		100,00%	0,00%	211	795	100,00%	0,00%	200	250
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	167		100,00%	0,00%	201	482	100,00%	0,00%	171	267
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	221		100,00%	0,00%	201	492	100,00%	0,00%	174	288
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	179		100,00%	0,00%	201	498	100,00%	0,00%	176	277
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	188		100,00%	0,00%	192	513	100,00%	0,00%	178	295
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	176		100,00%	0,00%	195	502	100,00%	0,00%	182	297
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	174		100,00%	0,00%	196	518	100,00%	0,00%	188	310
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		100,00%	0,00%	193	431	100,00%	0,00%	172	296
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	181		100,00%	0,00%	193	489	100,00%	0,00%	162	275

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 54051550

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	183		100,00%	0,00%	198	534	100,00%	0,00%	183	298
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	200		100,00%	0,00%	208	533	100,00%	0,00%	179	295
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	194		100,00%	0,00%	204	518	100,00%	0,00%	182	296
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	202		100,00%	0,00%	209	524	100,00%	0,00%	184	304
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	211		100,00%	0,00%	208	566	100,00%	0,00%	185	294
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	177		100,00%	0,00%	202	438	100,00%	0,00%	183	279
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	198		100,00%	0,00%	186	414	100,00%	0,00%	173	271
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	194		100,00%	0,00%	200	529	100,00%	0,00%	190	312
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	192		100,00%	0,00%	208	542	100,00%	0,00%	193	309
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	222		100,00%	0,00%	207	520	88,97%	11,03%	190	307
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	195		100,00%	0,00%	213	510	100,00%	0,00%	185	304
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	221		100,00%	0,00%	211	548	100,00%	0,00%	182	302
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	185		100,00%	0,00%	198	491	100,00%	0,00%	175	286
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	175		100,00%	0,00%	195	489	100,00%	0,00%	155	263
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	179		100,00%	0,00%	202	512	100,00%	0,00%	185	287
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	186		100,00%	0,00%	204	534	100,00%	0,00%	190	299
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	169		100,00%	0,00%	201	526	100,00%	0,00%	217	293
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	178		100,00%	0,00%	224	529	100,00%	0,00%	194	293
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	171		100,00%	0,00%	232	676	99,97%	0,03%	186	289
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	171		100,00%	0,00%	236	487	100,00%	0,00%	190	292
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	176		100,00%	0,00%	232	573	97,25%	2,75%	164	266
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	165		100,00%	0,00%	225	555	100,00%	0,00%	186	293
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	192		100,00%	0,00%	234	552	100,00%	0,00%	188	298
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	197		100,00%	0,00%	227	543	100,00%	0,00%	203	323
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	200		100,00%	0,00%	224	542	100,00%	0,00%	186	308
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	195		100,00%	0,00%	225	541	100,00%	0,00%	183	305
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	173		100,00%	0,00%	227	537	100,00%	0,00%	172	288
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	180		100,00%	0,00%	217	556	95,64%	4,36%	176	303
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	207		100,00%	0,00%	222	536	100,00%	0,00%	187	315
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	194		100,00%	0,00%	234	560	100,00%	0,00%	195	309
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	192		100,00%	0,00%	236	588	100,00%	0,00%	199	321

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	99,97%	0,03%	0,01%	108,90	182,98		100,00%	0,00%	206,64	532,59	99,61%	0,39%	217,00	274,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 54051550

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 Kusel 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 Kusel 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