



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Kusel

BLZ 54051550

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	176	158		100,00%	0,00%	212	547	100,00%	0,00%	197	165
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	151		100,00%	0,00%	215	555	100,00%	0,00%	199	168
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	149		100,00%	0,00%	202	486	100,00%	0,00%	175	149
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	117		100,00%	0,00%	207	469	100,00%	0,00%	153	104
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,05%	152	149		100,00%	0,00%	210	1.160	98,97%	1,03%	252	179
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	148		100,00%	0,00%	220	1.269	100,00%	0,00%	194	163
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	155		100,00%	0,00%	213	944	93,61%	6,39%	191	168
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%	215	1.118	99,60%	0,40%	180	160
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	155		100,00%	0,00%	214	2.153	80,77%	19,23%	187	157
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	143		100,00%	0,00%	207	839	100,00%	0,00%	184	161
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	135		100,00%	0,00%	206	696	100,00%	0,00%	175	163
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	139		100,00%	0,00%	213	1.676	100,00%	0,00%	190	174
13.10.2020	92,12%	7,88%	1,12%	107	143		100,00%	0,00%	211	504	100,00%	0,00%	183	156
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%	213	513	100,00%	0,00%	185	155
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%	208	493	100,00%	0,00%	186	156
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%	219	549	100,00%	0,00%	186	155
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%	211	462	100,00%	0,00%	197	146
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%	216	483	100,00%	0,00%	172	139
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	134		100,00%	0,00%	207	494	100,00%	0,00%	190	175
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	135		100,00%	0,00%	218	518	100,00%	0,00%	202	163
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	170		100,00%	0,00%	228	524	99,60%	0,40%	224	195
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%	221	484	100,00%	0,00%	184	159
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	149		100,00%	0,00%	223	570	100,00%	0,00%	197	175
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%	203	498	100,00%	0,00%	178	148
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	143		100,00%	0,00%	209	468	100,00%	0,00%	158	138
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%	220	541	100,00%	0,00%	173	153
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	157		100,00%	0,00%	226	554	100,00%	0,00%	181	163
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	149		100,00%	0,00%	206	485	100,00%	0,00%	185	160
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%	209	503	99,99%	0,01%	198	169
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	147		100,00%	0,00%	211	497	100,00%	0,00%	187	160
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	133		100,00%	0,00%	213	476	100,00%	0,00%	169	144

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	149		100,00%	0,00%	204	480	100,00%	0,00%	157	136
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	146		100,00%	0,00%	224	544	100,00%	0,00%	172	155
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	155		100,00%	0,00%	234	492	99,99%	0,01%	200	167
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	146		100,00%	0,00%	222	499	100,00%	0,00%	190	232
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	155		100,00%	0,00%	229	556	100,00%	0,00%	183	279
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	148		100,00%	0,00%	225	520	100,00%	0,00%	183	237
07.11.2020	86,63%	13,37%	3,05%	149	146		71,44%	28,56%	220	485	100,00%	0,00%	175	166
08.11.2020	69,44%	30,56%	2,54%	99	183		69,52%	30,48%	192	465	98,93%	1,07%	183	137
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	172		100,00%	0,00%	202	541	100,00%	0,00%	184	131
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%	219	544	100,00%	0,00%	195	140
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	167		100,00%	0,00%	207	575	99,64%	0,36%	179	131
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	166		100,00%	0,00%	206	491	100,00%	0,00%	184	135
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	149		100,00%	0,00%	199	564	100,00%	0,00%	206	137
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%	238	487	100,00%	0,00%	174	119
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%	192	523	100,00%	0,00%	168	116
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	155		100,00%	0,00%	218	564	100,00%	0,00%	181	130
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%	202	512	100,00%	0,00%	185	135
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%	204	503	98,50%	1,50%	184	131
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		99,98%	0,02%	212	460	100,00%	0,00%	187	141
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	148		100,00%	0,00%	214	503	100,00%	0,00%	181	133
21.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%	199	490	100,00%	0,00%	181	122
22.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	164		100,00%	0,00%	202	515	67,26%	32,74%	166	123
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	156		100,00%	0,00%	201	527	100,00%	0,00%	178	131
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%	208	529	100,00%	0,00%	181	137
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	162		100,00%	0,00%	212	543	99,99%	0,01%	191	144
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%	218	567	98,53%	1,47%	188	154
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%	202	444	99,39%	0,61%	179	138
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	162		100,00%	0,00%	215	516	100,00%	0,00%	164	115
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	158		100,00%	0,00%	198	483	100,00%	0,00%	160	121
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	179		100,00%	0,00%	215	575	99,99%	0,01%	208	157

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	162		100,00%	0,00%	210	547	100,00%	0,00%	193	147
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	176		100,00%	0,00%	204	567	100,00%	0,00%	189	147
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%	219	613	97,81%	2,19%	193	253
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	162		100,00%	0,00%	210	567	94,18%	5,82%	197	288
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%	207	539	100,00%	0,00%	175	257
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	162		100,00%	0,00%	198	514	100,00%	0,00%	163	255
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	165		100,00%	0,00%	204	517	100,00%	0,00%	193	292
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%	203	513	100,00%	0,00%	182	263
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	166		100,00%	0,00%	202	530	100,00%	0,00%	181	273
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	164		100,00%	0,00%	207	512	100,00%	0,00%	184	290
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	169		100,00%	0,00%	211	530	100,00%	0,00%	180	272
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	164		100,00%	0,00%	245	540	100,00%	0,00%	186	257
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	160		100,00%	0,00%	226	509	100,00%	0,00%	160	244
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	163		100,00%	0,00%	229	603	100,00%	0,00%	188	283
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	162		100,00%	0,00%	225	562	100,00%	0,00%	195	309
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	160		100,00%	0,00%	231	587	90,54%	9,46%	191	291
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		95,81%	4,19%	236	599	100,00%	0,00%	204	302
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	116	162		100,00%	0,00%	240	553	100,00%	0,00%	180	195
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%	223	587	100,00%	0,00%	179	128
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	157		100,00%	0,00%	242	480	100,00%	0,00%	160	121
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%	221	580	100,00%	0,00%	171	143
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	167		100,00%	0,00%	243	552	100,00%	0,00%	173	143
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%	208	560	100,00%	0,00%	190	153
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%	202	510	100,00%	0,00%	174	130
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%	214	576	100,00%	0,00%	183	126
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%	192	501	100,00%	0,00%	166	121
27.12.2020							100,00%	0,00%	208	526	100,00%	0,00%	154	123
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%	208	954	100,00%	0,00%	187	149
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	152		100,00%	0,00%	212	516	100,00%	0,00%	183	147
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	119	170		100,00%	0,00%	204	561	100,00%	0,00%	186	149
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%	206	1.100	100,00%	0,00%	184	139

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
4	99,31%	0,69%	0,08%	124,26	152,70		99,31%	0,69%	213,36	597,07	99,10%	0,90%	252,00	171,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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