



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Kusel

BLZ 54051550

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	125	207		100,00%	0,00%	223	590	100,00%	0,00%	199	292
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	192		100,00%	0,00%	218	580	100,00%	0,00%	193	293
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	180		100,00%	0,00%	220	639	100,00%	0,00%	186	296
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	195		100,00%	0,00%	219	561	100,00%	0,00%	188	280
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	188		100,00%	0,00%	215	575	100,00%	0,00%	176	274
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	200		100,00%	0,00%	228	587	100,00%	0,00%	198	317
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	122	218		100,00%	0,00%	222	540	100,00%	0,00%	196	314
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	206		100,00%	0,00%	220	568	100,00%	0,00%	199	321
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	197		100,00%	0,00%	224	533	100,00%	0,00%	205	311
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	207		100,00%	0,00%	225	543	99,46%	0,54%	192	310
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	196		100,00%	0,00%	222	525	96,26%	3,74%	189	307
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	202		100,00%	0,00%	223	551	100,00%	0,00%	195	328
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	202		100,00%	0,00%	219	574	99,47%	0,53%	202	317
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	211		100,00%	0,00%	222	585	100,00%	0,00%	200	317
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	220		100,00%	0,00%	225	577	100,00%	0,00%	196	331
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	208		100,00%	0,00%	228	567	100,00%	0,00%	188	327
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	184		100,00%	0,00%	222	495	100,00%	0,00%	189	302
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	179		100,00%	0,00%	219	575	100,00%	0,00%	169	309
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	252		100,00%	0,00%	230	595	100,00%	0,00%	189	320
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	271		100,00%	0,00%	222	603	100,00%	0,00%	186	318
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	284		100,00%	0,00%	224	539	100,00%	0,00%	183	316
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	273		100,00%	0,00%	221	532	100,00%	0,00%	189	325
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	262		100,00%	0,00%	225	521	100,00%	0,00%	177	313
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	295		100,00%	0,00%	225	518	100,00%	0,00%	195	316
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	295		100,00%	0,00%	219	529	100,00%	0,00%	153	293
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	287		100,00%	0,00%	220	532	100,00%	0,00%	182	316
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	267		100,00%	0,00%	219	615	100,00%	0,00%	178	314
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	271		100,00%	0,00%	215	552	100,00%	0,00%	175	309
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	114	292		100,00%	0,00%	220	562	100,00%	0,00%	186	321
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	305		100,00%	0,00%	227	563	100,00%	0,00%	188	311

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	302		100,00%	0,00%	217	559	100,00%	0,00%	183	287
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	280		100,00%	0,00%	216	560	100,00%	0,00%	156	277
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	269		100,00%	0,00%	224	626	100,00%	0,00%	177	296
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	121	296		100,00%	0,00%	228	580	100,00%	0,00%	186	323
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	292		100,00%	0,00%	216	555	98,77%	1,23%	181	306
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	297		100,00%	0,00%	214	527	100,00%	0,00%	182	299
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	281		100,00%	0,00%	220	550	100,00%	0,00%	180	302
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	287		100,00%	0,00%	215	513	99,49%	0,51%	177	304
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	302		100,00%	0,00%	221	590	100,00%	0,00%	175	289
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	287		100,00%	0,00%	217	501	100,00%	0,00%	180	315
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	299		100,00%	0,00%	228	505	100,00%	0,00%	180	307
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	127	460		100,00%	0,00%	215	583	100,00%	0,00%	220	423
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	199		100,00%	0,00%	222	548	100,00%	0,00%	166	278
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	199		100,00%	0,00%	222	566	100,00%	0,00%	187	306
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	197		100,00%	0,00%	218	498	100,00%	0,00%	178	293
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	180		100,00%	0,00%	211	551	100,00%	0,00%	169	265
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	175		100,00%	0,00%	218	564	89,54%	10,46%	173	290
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	195		100,00%	0,00%	235	579	100,00%	0,00%	189	295
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	182		100,00%	0,00%	226	534	98,55%	1,45%	173	293
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	190		100,00%	0,00%	227	531	100,00%	0,00%	190	327
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	176		100,00%	0,00%	230	570	100,00%	0,00%	175	288
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	170		100,00%	0,00%	225	542	100,00%	0,00%	170	250
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	173		100,00%	0,00%	207	512	100,00%	0,00%	180	282
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	164		100,00%	0,00%	224	510	100,00%	0,00%	172	256
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	167		100,00%	0,00%	229	524	100,00%	0,00%	173	255
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%	225	536	100,00%	0,00%	181	254
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	160		100,00%	0,00%	224	519	100,00%	0,00%	182	263
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,06%	121	170		100,00%	0,00%	222	504	100,00%	0,00%	180	258
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	169		100,00%	0,00%	228	555	100,00%	0,00%	180	249
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	173		100,00%	0,00%	231	527	100,00%	0,00%	171	235
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	169		100,00%	0,00%	234	519	100,00%	0,00%	182	251

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	183		100,00%	0,00%	228	568	100,00%	0,00%	186	255
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	180		100,00%	0,00%	235	530	100,00%	0,00%	189	255
03.06.2021	98,77%	1,23%	0,48%	110	188		100,00%	0,00%	220	498	90,38%	9,62%	181	319
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	108	190		100,00%	0,00%	217	535	100,00%	0,00%	685	259
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	172		100,00%	0,00%	219	487	100,00%	0,00%	183	249
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	207		100,00%	0,00%	220	549	100,00%	0,00%	159	248
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	207		100,00%	0,00%	220	516	100,00%	0,00%	182	262
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	195		100,00%	0,00%	220	548	100,00%	0,00%	183	261
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	190		100,00%	0,00%	228	508	100,00%	0,00%	194	262
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	198		79,88%	20,13%	226	553	82,87%	17,13%	214	258
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	208		100,00%	0,00%	229	559	100,00%	0,00%	206	264
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	185		100,00%	0,00%	240	584	100,00%	0,00%	731	278
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	195		100,00%	0,00%	242	563	100,00%	0,00%	169	255
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	192		100,00%	0,00%	324	607	100,00%	0,00%	172	284
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	180		100,00%	0,00%	261	524	100,00%	0,00%	185	209
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	199		100,00%	0,00%	230	561	100,00%	0,00%	184	167
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	204		100,00%	0,00%	233	542	100,00%	0,00%	182	169
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	183		100,00%	0,00%	234	556	99,32%	0,68%	192	171
19.06.2021	89,45%	10,55%	1,87%	118	177		83,85%	16,15%	239	524	100,00%	0,00%	199	165
20.06.2021	68,34%	31,66%	3,21%	56	213		67,36%	32,64%	197	420	96,88%	3,12%	168	159
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%	207	571	100,00%	0,00%	192	169
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	187		100,00%	0,00%	219	562	100,00%	0,00%	185	174
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%	201	526	100,00%	0,00%	183	173
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	193		100,00%	0,00%	193	529	100,00%	0,00%	189	178
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	196		100,00%	0,00%	192	500	100,00%	0,00%	201	175
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	199	524	100,00%	0,00%	183	171
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	177	438	100,00%	0,00%	156	147
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	198		100,00%	0,00%	191	532	99,38%	0,62%	179	159
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%	186	463	100,00%	0,00%	189	242
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	195	546	100,00%	0,00%	193	289

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	99,52%	0,48%	0,06%	109,08	216,13		99,24%	0,76%	221,67	544,91	99,45%	0,55%	731,00	273,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 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 Kusel 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