



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

KSSK Kaufbeuren

BLZ 73450000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 73450000

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%	105	150		100,00%	0,00%	297	646	100,00%	0,00%	188	128
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%	282	675	100,00%	0,00%	192	138
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%	284	664	100,00%	0,00%	183	134
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	198		100,00%	0,00%	548	854	100,00%	0,00%	209	167
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	204		100,00%	0,00%	311	676	100,00%	0,00%	195	158
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	172		100,00%	0,00%	294	656	100,00%	0,00%	214	156
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	192		100,00%	0,00%	295	664	96,39%	3,61%	219	177
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	203		100,00%	0,00%	296	939	100,00%	0,00%	211	175
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	176		100,00%	0,00%	522	1.755	100,00%	0,00%	201	142
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	168		100,00%	0,00%	279	609	100,00%	0,00%	200	144
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	198		100,00%	0,00%	320	671	100,00%	0,00%	204	175
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	203		100,00%	0,00%	474	2.005	100,00%	0,00%	318	175
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	207		100,00%	0,00%	299	652	100,00%	0,00%	203	177
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	189		100,00%	0,00%	302	633	100,00%	0,00%	211	177
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	188		100,00%	0,00%	296	590	100,00%	0,00%	210	179
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	163		100,00%	0,00%	272	565	100,00%	0,00%	198	156
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%	549	581	100,00%	0,00%	189	131
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	168		100,00%	0,00%	329	723	100,00%	0,00%	215	165
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	187		100,00%	0,00%	312	644	100,00%	0,00%	210	163
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	176		100,00%	0,00%	315	674	100,00%	0,00%	206	160
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	135	164		100,00%	0,00%	302	604	100,00%	0,00%	210	159
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,24%	125	187		100,00%	0,00%	298	626	100,00%	0,00%	207	162
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	168		100,00%	0,00%	296	676	100,00%	0,00%	198	141
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	106	149		100,00%	0,00%	283	602	100,00%	0,00%	190	138
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,29%	126	164		100,00%	0,00%	302	645	100,00%	0,00%	200	167
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	116	184		100,00%	0,00%	298	635	100,00%	0,00%	208	166
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	178		100,00%	0,00%	294	623	100,00%	0,00%	209	162
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	196		100,00%	0,00%	289	671	100,00%	0,00%	215	168
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	212		99,99%	0,01%	298	648	100,00%	0,00%	209	250
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	170		100,00%	0,00%	286	637	100,00%	0,00%	201	274
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	160		100,00%	0,00%	268	607	100,00%	0,00%	192	249

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 73450000

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%	145	242		100,00%	0,00%	311	667	100,00%	0,00%	224	299
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	200		100,00%	0,00%	312	644	100,00%	0,00%	223	277
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	193		100,00%	0,00%	325	684	100,00%	0,00%	218	271
04.02.2021	94,11%	5,89%	0,33%	240	192		100,00%	0,00%	330	630	93,75%	6,25%	225	552
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	186		100,00%	0,00%	325	614	100,00%	0,00%	220	278
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	183		100,00%	0,00%	304	574	100,00%	0,00%	207	268
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	191		100,00%	0,00%	275	589	100,00%	0,00%	190	245
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	186		100,00%	0,00%	297	618	100,00%	0,00%	213	288
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	201		100,00%	0,00%	311	642	98,56%	1,44%	222	292
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	191		100,00%	0,00%	300	662	100,00%	0,00%	219	283
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	212		100,00%	0,00%	295	645	98,36%	1,64%	222	284
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	213		100,00%	0,00%	313	632	100,00%	0,00%	212	284
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	169		100,00%	0,00%	294	616	100,00%	0,00%	213	254
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%	280	614	100,00%	0,00%	201	258
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	188		100,00%	0,00%	316	601	100,00%	0,00%	217	285
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	185		100,00%	0,00%	332	730	100,00%	0,00%	221	304
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%	325	658	100,00%	0,00%	222	272
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	181		100,00%	0,00%	310	642	100,00%	0,00%	227	277
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	178		100,00%	0,00%	307	625	100,00%	0,00%	218	295
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%	310	639	100,00%	0,00%	220	249
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%	289	582	100,00%	0,00%	202	229
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	169		100,00%	0,00%	310	625	100,00%	0,00%	213	271
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	184		100,00%	0,00%	330	685	100,00%	0,00%	225	277
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	193		100,00%	0,00%	306	652	99,40%	0,60%	223	280
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	181		100,00%	0,00%	317	734	100,00%	0,00%	212	292
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	184		100,00%	0,00%	319	641	100,00%	0,00%	211	282
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	161		100,00%	0,00%	290	634	100,00%	0,00%	206	254
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	167		100,00%	0,00%	281	661	100,00%	0,00%	194	256

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 73450000

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%	127	218		100,00%	0,00%	309	732	100,00%	0,00%	216	295
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	204		100,00%	0,00%	326	728	100,00%	0,00%	216	286
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	207		100,00%	0,00%	311	669	100,00%	0,00%	217	281
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	245		100,00%	0,00%	298	700	100,00%	0,00%	221	264
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	214		100,00%	0,00%	308	661	100,00%	0,00%	221	291
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	173		100,00%	0,00%	296	629	100,00%	0,00%	165	233
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	170		100,00%	0,00%	281	591	100,00%	0,00%	199	262
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	215		100,00%	0,00%	308	680	100,00%	0,00%	217	317
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,05%	129	220		100,00%	0,00%	294	698	100,00%	0,00%	221	312
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	182		100,00%	0,00%	300	718	100,00%	0,00%	228	306
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	223		100,00%	0,00%	318	665	100,00%	0,00%	219	320
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	127	195		100,00%	0,00%	314	636	100,00%	0,00%	214	294
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	162		100,00%	0,00%	294	605	100,00%	0,00%	198	262
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	154		100,00%	0,00%	276	610	100,00%	0,00%	196	240
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	187		100,00%	0,00%	306	679	100,00%	0,00%	213	276
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	191		100,00%	0,00%	315	562	100,00%	0,00%	213	268
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	178		100,00%	0,00%	304	648	100,00%	0,00%	207	268
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	175		100,00%	0,00%	319	688	100,00%	0,00%	215	279
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	163		100,00%	0,00%	371	747	100,00%	0,00%	216	292
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%	364	778	100,00%	0,00%	205	275
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%	338	699	97,01%	2,99%	200	249
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		100,00%	0,00%	371	747	100,00%	0,00%	221	279
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	187		100,00%	0,00%	379	719	100,00%	0,00%	218	270
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,05%	107	210		100,00%	0,00%	344	689	100,00%	0,00%	225	320
25.03.2021	99,92%	0,08%	0,17%	482	187		100,00%	0,00%	357	745	87,74%	12,26%	220	299
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	191		100,00%	0,00%	360	725	100,00%	0,00%	219	295
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	165		100,00%	0,00%	341	599	100,00%	0,00%	200	249
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	174		100,00%	0,00%	325	627	95,65%	4,35%	200	241
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	226		100,00%	0,00%	344	712	100,00%	0,00%	214	274
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,08%	126	178		100,00%	0,00%	365	714	100,00%	0,00%	220	302
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	218		100,00%	0,00%	367	733	100,00%	0,00%	229	279

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%	125,82	183,60		100,00%	0,00%	320,08	688,03	99,63%	0,37%	318,00	242,74

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 73450000

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 KSSK Kaufbeuren 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 KSSK Kaufbeuren 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