



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021**

## **Evaluation period April 2021 to June 2021**

**KSSK Kaufbeuren**

**BLZ 73450000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	224		100,00%	0,00%	357	755	100,00%	0,00%	222	285
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	224		100,00%	0,00%	330	707	100,00%	0,00%	208	249
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	180		100,00%	0,00%	347	655	100,00%	0,00%	211	241
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	176		100,00%	0,00%	353	656	100,00%	0,00%	220	241
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	170		100,00%	0,00%	311	673	100,00%	0,00%	197	229
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	224		100,00%	0,00%	354	726	100,00%	0,00%	225	279
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	209		100,00%	0,00%	351	714	100,00%	0,00%	237	285
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	232		100,00%	0,00%	368	783	100,00%	0,00%	238	296
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	200		100,00%	0,00%	364	688	100,00%	0,00%	232	282
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	177		100,00%	0,00%	332	667	100,00%	0,00%	224	274
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	203		100,00%	0,00%	321	656	96,48%	3,52%	215	265
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	207		100,00%	0,00%	371	726	100,00%	0,00%	237	297
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	213		100,00%	0,00%	361	741	100,00%	0,00%	229	289
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	203		100,00%	0,00%	343	722	100,00%	0,00%	221	306
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	211		100,00%	0,00%	343	750	100,00%	0,00%	216	310
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,07%	126	203		100,00%	0,00%	365	707	100,00%	0,00%	212	283
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	189		100,00%	0,00%	333	680	100,00%	0,00%	201	254
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%	341	669	100,00%	0,00%	194	241
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	314		100,00%	0,00%	369	706	100,00%	0,00%	216	279
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	334		100,00%	0,00%	357	740	100,00%	0,00%	213	274
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	316		100,00%	0,00%	361	723	100,00%	0,00%	220	290
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	316		100,00%	0,00%	392	789	100,00%	0,00%	217	281
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	306		100,00%	0,00%	390	823	100,00%	0,00%	218	303
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	312		100,00%	0,00%	381	653	100,00%	0,00%	209	255
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	331		100,00%	0,00%	368	725	100,00%	0,00%	206	244
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	343		100,00%	0,00%	383	754	100,00%	0,00%	211	277
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	296		100,00%	0,00%	381	804	100,00%	0,00%	212	304
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	306		100,00%	0,00%	363	750	100,00%	0,00%	210	277
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	327		100,00%	0,00%	362	820	100,00%	0,00%	217	321
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	310		100,00%	0,00%	382	791	100,00%	0,00%	219	291

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	310		100,00%	0,00%	363	775	100,00%	0,00%	202	265
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	302		100,00%	0,00%	355	801	100,00%	0,00%	194	246
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	303		100,00%	0,00%	391	807	100,00%	0,00%	216	284
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	316		100,00%	0,00%	379	803	100,00%	0,00%	214	292
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	133	355		100,00%	0,00%	373	739	100,00%	0,00%	212	279
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	348		100,00%	0,00%	371	710	100,00%	0,00%	223	275
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	331		100,00%	0,00%	368	775	100,00%	0,00%	221	299
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	318		100,00%	0,00%	377	741	100,00%	0,00%	208	253
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	330		100,00%	0,00%	360	717	99,93%	0,07%	204	251
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	362		100,00%	0,00%	416	775	100,00%	0,00%	221	297
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	334		100,00%	0,00%	394	783	100,00%	0,00%	215	291
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	147	374		100,00%	0,00%	379	777	100,00%	0,00%	235	495
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	161		100,00%	0,00%	366	756	100,00%	0,00%	207	247
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	226		100,00%	0,00%	399	819	100,00%	0,00%	224	331
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	182		100,00%	0,00%	381	831	100,00%	0,00%	216	287
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	164		100,00%	0,00%	370	767	100,00%	0,00%	197	257
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	202		100,00%	0,00%	435	801	91,97%	8,03%	213	305
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,05%	127	206		100,00%	0,00%	397	765	100,00%	0,00%	216	283
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	215		100,00%	0,00%	378	771	98,56%	1,44%	226	278
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	205		100,00%	0,00%	388	717	100,00%	0,00%	222	279
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	206		100,00%	0,00%	378	779	100,00%	0,00%	224	287
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	182		100,00%	0,00%	377	705	100,00%	0,00%	204	259
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	203		100,00%	0,00%	364	719	100,00%	0,00%	212	285
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	181		100,00%	0,00%	354	736	100,00%	0,00%	196	248
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	211		100,00%	0,00%	391	961	100,00%	0,00%	285	288
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	215		100,00%	0,00%	364	752	100,00%	0,00%	217	290
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	220		100,00%	0,00%	438	757	100,00%	0,00%	218	288
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	214		100,00%	0,00%	382	800	100,00%	0,00%	215	279
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	176		100,00%	0,00%	392	740	100,00%	0,00%	216	256
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	188		100,00%	0,00%	347	748	100,00%	0,00%	204	242
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	225		100,00%	0,00%	379	778	100,00%	0,00%	216	286

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	170	250		100,00%	0,00%	379	794	100,00%	0,00%	213	285
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	230		100,00%	0,00%	398	821	100,00%	0,00%	215	265
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	196		100,00%	0,00%	360	794	89,87%	10,13%	210	184
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	246		100,00%	0,00%	416	867	100,00%	0,00%	224	211
05.06.2021	91,44%	8,56%	2,01%	122	187		83,94%	16,06%	376	755	100,00%	0,00%	213	190
06.06.2021	69,90%	30,10%	3,01%	50	191		71,01%	28,99%	270	648	98,95%	1,05%	207	182
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	225		100,00%	0,00%	331	768	100,00%	0,00%	227	208
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	205		100,00%	0,00%	296	656	100,00%	0,00%	222	217
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	227		100,00%	0,00%	297	732	100,00%	0,00%	213	216
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	217		100,00%	0,00%	301	685	100,00%	0,00%	222	218
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	228		100,00%	0,00%	311	695	100,00%	0,00%	223	225
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%	296	720	100,00%	0,00%	211	193
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	287	631	100,00%	0,00%	209	149
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	288	745	100,00%	0,00%	215	165
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	184		100,00%	0,00%	291	727	100,00%	0,00%	214	160
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	58	171		100,00%	0,00%	319	717	99,40%	0,60%	219	164
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	55	179		100,00%	0,00%	296	703	100,00%	0,00%	230	168
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%	319	706	100,00%	0,00%	216	168
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	318	694	100,00%	0,00%	203	155
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	271	662	100,00%	0,00%	196	148
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	191		100,00%	0,00%	321	762	100,00%	0,00%	211	168
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	332	769	100,00%	0,00%	211	167
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%	308	778	100,00%	0,00%	206	167
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%	309	769	100,00%	0,00%	211	179
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	171		100,00%	0,00%	309	681	100,00%	0,00%	209	174
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	286	670	100,00%	0,00%	193	150
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	272	650	100,00%	0,00%	182	149
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		100,00%	0,00%	289	741	99,40%	0,60%	199	170
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	182		100,00%	0,00%	293	755	100,00%	0,00%	220	177
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	58	198		100,00%	0,00%	288	764	100,00%	0,00%	214	175

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	99,58%	0,42%	0,06%	105,26	230,23		99,50%	0,50%	351,29	741,95	99,72%	0,28%	285,00	248,91

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### 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 01.04.2021 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 KSSK Kaufbeuren 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