



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021**  
**Evaluation period April 2021 to June 2021**

**KSK Traunstein-Trostberg**

**BLZ 71052050**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 71052050

#### 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%	0,01%	110	191		100,00%	0,00%	368	802	100,00%	0,00%	235	366
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	105	176		100,00%	0,00%	338	758	100,00%	0,00%	207	336
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	178		100,00%	0,00%	351	738	100,00%	0,00%	214	355
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	171		100,00%	0,00%	329	790	100,00%	0,00%	226	366
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	171		100,00%	0,00%	329	762	100,00%	0,00%	202	314
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	192		100,00%	0,00%	366	798	100,00%	0,00%	236	401
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	198		100,00%	0,00%	347	818	100,00%	0,00%	236	411
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	200		100,00%	0,00%	348	798	100,00%	0,00%	239	418
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	180		100,00%	0,00%	341	783	100,00%	0,00%	237	383
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	180		100,00%	0,00%	327	679	100,00%	0,00%	221	353
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	187		100,00%	0,00%	322	703	96,47%	3,53%	216	365
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	205		100,00%	0,00%	354	784	100,00%	0,00%	229	381
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	190		100,00%	0,00%	352	724	99,34%	0,66%	229	370
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	112	180		100,00%	0,00%	344	732	100,00%	0,00%	211	393
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	208		100,00%	0,00%	377	800	100,00%	0,00%	211	416
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	105	204		100,00%	0,00%	345	739	98,77%	1,23%	214	460
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	172		100,00%	0,00%	349	710	100,00%	0,00%	208	473
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	181		100,00%	0,00%	325	776	100,00%	0,00%	196	399
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	264		100,00%	0,00%	355	876	100,00%	0,00%	218	519
20.04.2021	94,71%	5,29%	0,29%	115	274		100,00%	0,00%	363	889	95,68%	4,32%	228	740
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	289		100,00%	0,00%	381	837	100,00%	0,00%	215	493
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	287		100,00%	0,00%	388	729	100,00%	0,00%	208	390
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	276		100,00%	0,00%	367	718	100,00%	0,00%	221	339
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	276		100,00%	0,00%	359	676	100,00%	0,00%	209	283
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	284		100,00%	0,00%	370	692	100,00%	0,00%	185	293
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	291		100,00%	0,00%	407	701	100,00%	0,00%	205	330
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	290		100,00%	0,00%	362	818	100,00%	0,00%	211	333
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	285		100,00%	0,00%	373	736	100,00%	0,00%	219	329
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	291		100,00%	0,00%	382	777	100,00%	0,00%	218	341
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	292		100,00%	0,00%	381	775	100,00%	0,00%	217	368

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 71052050

#### 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%	102	293		100,00%	0,00%	365	700	100,00%	0,00%	212	321
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	284		100,00%	0,00%	353	731	100,00%	0,00%	195	293
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	302		100,00%	0,00%	416	823	100,00%	0,00%	218	344
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	315		100,00%	0,00%	369	751	100,00%	0,00%	223	378
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	296		100,00%	0,00%	372	777	100,00%	0,00%	221	358
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	291		100,00%	0,00%	375	751	100,00%	0,00%	221	362
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	293		100,00%	0,00%	422	987	100,00%	0,00%	220	293
08.05.2021	93,26%	6,74%	1,20%	105	283		83,86%	16,14%	441	794	100,00%	0,00%	209	199
09.05.2021	69,65%	30,35%	2,92%	103	301		68,67%	31,33%	273	605	98,49%	1,51%	201	196
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	303		100,00%	0,00%	340	727	100,00%	0,00%	229	239
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	291		100,00%	0,00%	301	662	100,00%	0,00%	221	231
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,04%	103	346		100,00%	0,00%	297	670	100,00%	0,00%	225	216
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	55	184		100,00%	0,00%	277	642	100,00%	0,00%	197	178
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%	288	632	100,00%	0,00%	215	218
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%	263	593	100,00%	0,00%	187	186
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	133		100,00%	0,00%	248	580	100,00%	0,00%	191	138
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	157		100,00%	0,00%	283	771	91,19%	8,81%	203	164
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,04%	72	169		100,00%	0,00%	277	642	100,00%	0,00%	208	172
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	155		100,00%	0,00%	278	625	98,37%	1,63%	208	167
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	282	669	100,00%	0,00%	224	171
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	69	159		100,00%	0,00%	275	619	100,00%	0,00%	204	171
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	279	581	100,00%	0,00%	204	148
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	255	573	100,00%	0,00%	178	161
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	259	565	100,00%	0,00%	195	143
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		99,97%	0,03%	275	567	100,00%	0,00%	204	172
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	64	173		100,00%	0,00%	276	642	100,00%	0,00%	209	177
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	162		100,00%	0,00%	272	635	100,00%	0,00%	212	179
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	175		100,00%	0,00%	277	621	100,00%	0,00%	212	175
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	161		100,00%	0,00%	259	550	100,00%	0,00%	196	151
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	156		100,00%	0,00%	255	535	100,00%	0,00%	188	146
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	276	604	100,00%	0,00%	204	174

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 71052050

#### 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%	0,01%	67	178		100,00%	0,00%	280	607	100,00%	0,00%	211	178
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	297	678	100,00%	0,00%	212	187
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	60	166		100,00%	0,00%	267	586	95,87%	4,13%	201	166
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	177		100,00%	0,00%	277	585	100,00%	0,00%	224	191
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	159		100,00%	0,00%	275	605	100,00%	0,00%	209	170
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	253	558	100,00%	0,00%	195	171
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	175		100,00%	0,00%	279	635	100,00%	0,00%	214	195
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%	282	618	100,00%	0,00%	218	201
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	186		100,00%	0,00%	288	626	100,00%	0,00%	219	204
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	296	626	100,00%	0,00%	223	208
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	172		100,00%	0,00%	284	588	100,00%	0,00%	228	217
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	271	660	100,00%	0,00%	217	182
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	144		100,00%	0,00%	270	603	100,00%	0,00%	199	165
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	295	644	100,00%	0,00%	219	187
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	148		100,00%	0,00%	291	637	100,00%	0,00%	214	189
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,05%	69	153		100,00%	0,00%	284	607	99,41%	0,59%	223	191
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	166		100,00%	0,00%	341	661	100,00%	0,00%	235	195
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	155		100,00%	0,00%	320	750	100,00%	0,00%	234	197
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	298	629	100,00%	0,00%	230	173
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	158		100,00%	0,00%	281	617	100,00%	0,00%	196	162
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	312	682	100,00%	0,00%	222	189
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	70	161		100,00%	0,00%	318	601	100,00%	0,00%	223	189
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	170		100,00%	0,00%	303	638	100,00%	0,00%	213	191
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	165		100,00%	0,00%	299	630	100,00%	0,00%	215	193
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	166		100,00%	0,00%	288	644	100,00%	0,00%	215	191
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	147		100,00%	0,00%	294	601	100,00%	0,00%	218	170
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	145		100,00%	0,00%	267	591	100,00%	0,00%	196	162
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		100,00%	0,00%	306	633	99,40%	0,60%	218	193
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	170		100,00%	0,00%	286	649	100,00%	0,00%	221	195
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	71	175		100,00%	0,00%	305	683	100,00%	0,00%	214	190

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	99,53%	0,47%	0,05%	84,26	202,42		99,48%	0,52%	317,42	685,87	99,70%	0,30%	239,00	262,98

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 71052050

---

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 Traunstein-Trostberg 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 Traunstein-Trostberg 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