



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022**  
**Evaluation period April 2022 to June 2022**

**KSK Traunstein-Trostberg**

**BLZ 71052050**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	383	772	100,00%	0,00%	223	235
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	319	684	100,00%	0,00%	206	211
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	309	711	100,00%	0,00%	193	198
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	366	752	100,00%	0,00%	208	230
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	338	728	100,00%	0,00%	208	233
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	321	668	100,00%	0,00%	223	233
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	353	771	100,00%	0,00%	227	233
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		99,99%	0,01%	328	669	100,00%	0,00%	208	225
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	134		100,00%	0,00%	294	601	100,00%	0,00%	197	205
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	125		100,00%	0,00%	349	729	100,00%	0,00%	195	196
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	128		100,00%	0,00%	344	730	100,00%	0,00%	215	219
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	127		100,00%	0,00%	315	678	100,00%	0,00%	211	222
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	297	659	100,00%	0,00%	213	222
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	316	634	100,00%	0,00%	207	229
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	126		100,00%	0,00%	301	614	100,00%	0,00%	197	205
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	121		100,00%	0,00%	304	620	100,00%	0,00%	199	202
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	115		100,00%	0,00%	392	792	100,00%	0,00%	211	209
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	113		100,00%	0,00%	294	607	100,00%	0,00%	193	191
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	125		100,00%	0,00%	309	708	100,00%	0,00%	208	222
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	130		100,00%	0,00%	328	668	100,00%	0,00%	250	224
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	285	566	100,00%	0,00%	216	224
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	292	625	100,00%	0,00%	217	225
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	119		100,00%	0,00%	292	654	100,00%	0,00%	198	204
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	129		100,00%	0,00%	286	593	100,00%	0,00%	189	198
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	140		100,00%	0,00%	300	671	100,00%	0,00%	207	221
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	132		100,00%	0,00%	320	687	100,00%	0,00%	205	215
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	327	648	100,00%	0,00%	203	208
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	134		100,00%	0,00%	306	714	100,00%	0,00%	209	218
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	327	717	100,00%	0,00%	205	217
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	133		99,89%	0,11%	295	638	100,00%	0,00%	193	200

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	289	620	100,00%	0,00%	186	189
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	353	726	100,00%	0,00%	205	212
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	312	708	100,00%	0,00%	209	218
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	307	690	100,00%	0,00%	201	213
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	157		100,00%	0,00%	313	662	100,00%	0,00%	203	220
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	295	639	100,00%	0,00%	204	220
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	295	638	100,00%	0,00%	196	197
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	269	609	100,00%	0,00%	185	186
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	307	642	100,00%	0,00%	203	216
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	279	597	100,00%	0,00%	197	205
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	300	633	100,00%	0,00%	195	202
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	60	150		75,17%	24,83%	310	699	86,97%	13,03%	660	211
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	299	647	100,00%	0,00%	202	209
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	145		100,00%	0,00%	302	657	100,00%	0,00%	193	185
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	116		100,00%	0,00%	300	678	100,00%	0,00%	187	179
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	125		100,00%	0,00%	338	652	100,00%	0,00%	200	197
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	126		100,00%	0,00%	307	683	100,00%	0,00%	204	203
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	314	654	100,00%	0,00%	207	200
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	134		100,00%	0,00%	312	631	100,00%	0,00%	204	204
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	128		100,00%	0,00%	323	647	100,00%	0,00%	203	193
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	129		100,00%	0,00%	328	585	100,00%	0,00%	185	175
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	133		100,00%	0,00%	327	667	100,00%	0,00%	166	167
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	131		100,00%	0,00%	306	648	100,00%	0,00%	187	190
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	315	688	100,00%	0,00%	195	196
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	322	717	100,00%	0,00%	193	198
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	125		100,00%	0,00%	327	683	100,00%	0,00%	190	182
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	288	613	100,00%	0,00%	192	196
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	127		100,00%	0,00%	296	580	100,00%	0,00%	178	178
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	135		100,00%	0,00%	296	634	100,00%	0,00%	173	173
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	307	696	100,00%	0,00%	196	199
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	287	666	100,00%	0,00%	193	203

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	309	698	100,00%	0,00%	195	199
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		99,97%	0,03%	331	727	100,00%	0,00%	192	195
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	145		100,00%	0,00%	327	670	100,00%	0,00%	203	207
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	300	622	100,00%	0,00%	191	184
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	292	581	100,00%	0,00%	186	181
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	304	767	100,00%	0,00%	172	179
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	324	713	100,00%	0,00%	197	203
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,14%	54	153		92,96%	7,04%	305	685	98,87%	1,13%	199	198
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	283	652	100,00%	0,00%	190	201
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	306	641	100,00%	0,00%	196	204
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	329	610	100,00%	0,00%	194	180
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	319	616	100,00%	0,00%	194	183
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%	340	705	100,00%	0,00%	199	196
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	139		100,00%	0,00%	319	709	100,00%	0,00%	203	194
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	312	677	100,00%	0,00%	193	200
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		100,00%	0,00%	456	976	100,00%	0,00%	189	184
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	142		100,00%	0,00%	303	623	100,00%	0,00%	200	190
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	126		100,00%	0,00%	295	586	100,00%	0,00%	192	180
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	126		100,00%	0,00%	275	546	100,00%	0,00%	147	146
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	291	611	100,00%	0,00%	192	192
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	144		100,00%	0,00%	291	632	100,00%	0,00%	203	204
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	281	685	100,00%	0,00%	201	191
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	291	614	100,00%	0,00%	195	195
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	291	593	100,00%	0,00%	201	199
25.06.2022	98,16%	1,84%	0,69%	54	134		92,03%	7,97%	284	638	91,87%	8,13%	190	180
26.06.2022	79,57%	20,43%	1,72%	62	165		71,64%	28,36%	360	710	71,18%	28,82%	187	179
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	352	659	100,00%	0,00%	195	198
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%	320	667	100,00%	0,00%	192	199
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	308	686	100,00%	0,00%	196	192
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	141		100,00%	0,00%	386	800	100,00%	0,00%	192	194

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	99,76%	0,24%	0,03%	53,67	141,07		99,25%	0,75%	314,25	666,99	99,44%	0,56%	203.32	201,29

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

**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