



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Traunstein-Trostberg

BLZ 71052050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	311	696	100,00%	0,00%	216	205
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	295	656	100,00%	0,00%	192	196
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	191		100,00%	0,00%	342	706	100,00%	0,00%	223	225
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	95	190		100,00%	0,00%	293	646	100,00%	0,00%	229	247
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	101	189		100,00%	0,00%	303	633	100,00%	0,00%	220	230
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	195		100,00%	0,00%	304	651	100,00%	0,00%	207	210
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	202		100,00%	0,00%	291	656	100,00%	0,00%	215	227
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	163		100,00%	0,00%	296	639	100,00%	0,00%	209	210
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	180		100,00%	0,00%	313	639	100,00%	0,00%	195	207
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	107	193		100,00%	0,00%	320	696	100,00%	0,00%	210	233
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	102	187		100,00%	0,00%	314	701	100,00%	0,00%	211	234
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	134	222		87,90%	12,10%	305	609	100,00%	0,00%	213	237
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%	310	655	100,00%	0,00%	218	239
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	325	685	100,00%	0,00%	215	239
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	318	608	100,00%	0,00%	195	212
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	296	650	100,00%	0,00%	198	201
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	148		100,00%	0,00%	350	693	100,00%	0,00%	211	226
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	152		100,00%	0,00%	332	701	100,00%	0,00%	228	261
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	334	669	100,00%	0,00%	210	226
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	338	726	100,00%	0,00%	224	234
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	330	653	100,00%	0,00%	213	231
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	135		100,00%	0,00%	307	662	100,00%	0,00%	196	205
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	317	601	100,00%	0,00%	199	209
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%	372	704	100,00%	0,00%	208	226
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	310	701	100,00%	0,00%	212	229
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	317	655	100,00%	0,00%	217	226
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	142		100,00%	0,00%	345	699	100,00%	0,00%	213	233
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	146		100,00%	0,00%	344	687	100,00%	0,00%	218	232
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	317	662	100,00%	0,00%	207	211
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	300	620	100,00%	0,00%	195	206
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	150		100,00%	0,00%	379	766	100,00%	0,00%	220	232

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	328	674	100,00%	0,00%	221	230
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	351	770	100,00%	0,00%	220	227
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	158		100,00%	0,00%	328	683	100,00%	0,00%	216	228
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	314	665	99,99%	0,01%	217	234
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	315	666	100,00%	0,00%	211	208
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	330	690	100,00%	0,00%	200	202
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	164		100,00%	0,00%	325	660	100,00%	0,00%	213	229
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	339	650	99,22%	0,78%	220	229
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	312	669	100,00%	0,00%	211	229
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	327	670	100,00%	0,00%	214	236
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	319	594	100,00%	0,00%	212	238
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	314	592	100,00%	0,00%	206	212
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	328	689	100,00%	0,00%	203	205
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	143		100,00%	0,00%	333	672	100,00%	0,00%	208	223
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	316	673	100,00%	0,00%	208	224
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	304	638	100,00%	0,00%	205	226
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	138		100,00%	0,00%	328	656	100,00%	0,00%	236	242
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	139		100,00%	0,00%	322	641	100,00%	0,00%	212	231
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	131		99,98%	0,02%	316	568	100,00%	0,00%	200	208
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	306	601	100,00%	0,00%	188	201
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	354	672	100,00%	0,00%	202	221
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	143		100,00%	0,00%	309	632	100,00%	0,00%	207	219
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	301	641	100,00%	0,00%	199	219
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	307	641	100,00%	0,00%	208	229
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	319	655	100,00%	0,00%	205	221
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	134		100,00%	0,00%	296	593	100,00%	0,00%	197	204
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	126		100,00%	0,00%	286	673	100,00%	0,00%	184	198
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	351	688	100,00%	0,00%	198	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	329	693	100,00%	0,00%	207	225
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	179		100,00%	0,00%	331	649	100,00%	0,00%	208	224
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	144		100,00%	0,00%	339	699	100,00%	0,00%	218	234
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	144		100,00%	0,00%	304	654	100,00%	0,00%	206	224
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,14%	54	137		100,00%	0,00%	296	594	100,00%	0,00%	193	208
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		99,99%	0,01%	298	646	100,00%	0,00%	189	195
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	141		100,00%	0,00%	325	683	100,00%	0,00%	206	222
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	310	662	100,00%	0,00%	212	228
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	147		100,00%	0,00%	301	637	100,00%	0,00%	209	228
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	332	690	100,00%	0,00%	205	230
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	340	711	100,00%	0,00%	208	233
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	137		100,00%	0,00%	322	584	100,00%	0,00%	200	214
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	128		100,00%	0,00%	311	691	100,00%	0,00%	191	204
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	145		100,00%	0,00%	334	732	100,00%	0,00%	165	184
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	118		100,00%	0,00%	355	721	100,00%	0,00%	160	179
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	327	689	100,00%	0,00%	163	176
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	134		100,00%	0,00%	330	675	100,00%	0,00%	189	185
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	322	677	100,00%	0,00%	159	176
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	44	115		100,00%	0,00%	311	619	100,00%	0,00%	158	160
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	115		100,00%	0,00%	320	625	100,00%	0,00%	158	168
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	133		100,00%	0,00%	337	713	100,00%	0,00%	205	225
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	147		100,00%	0,00%	335	709	100,00%	0,00%	210	226
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	149		100,00%	0,00%	305	667	100,00%	0,00%	209	226
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	138		100,00%	0,00%	312	676	100,00%	0,00%	200	226
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	128		100,00%	0,00%	336	692	100,00%	0,00%	209	225
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	124		100,00%	0,00%	332	717	100,00%	0,00%	189	200
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	119		100,00%	0,00%	316	638	95,81%	4,19%	188	194
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	128		100,00%	0,00%	345	721	100,00%	0,00%	204	218
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	344	714	100,00%	0,00%	221	226
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	133		100,00%	0,00%	317	659	100,00%	0,00%	207	224
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	134		100,00%	0,00%	354	747	100,00%	0,00%	208	234

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	100,00%	0,00%	0,00%	58,97	151,24		99,87%	0,13%	321,96	666,94	99,94%	0,06%	236,00	218,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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