



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Traunstein-Trostberg

BLZ 71052050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%	294	650	100,00%	0,00%	186	132
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%	304	645	100,00%	0,00%	197	147
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%	300	631	100,00%	0,00%	196	146
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%	370	729	100,00%	0,00%	216	187
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	170		100,00%	0,00%	319	659	100,00%	0,00%	221	195
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%	308	612	100,00%	0,00%	208	169
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	159		100,00%	0,00%	311	632	100,00%	0,00%	219	199
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	177		100,00%	0,00%	310	575	100,00%	0,00%	221	193
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	149		100,00%	0,00%	309	578	100,00%	0,00%	201	159
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	160		100,00%	0,00%	292	623	100,00%	0,00%	209	162
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	166		100,00%	0,00%	319	666	100,00%	0,00%	220	194
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	182		100,00%	0,00%	314	588	100,00%	0,00%	228	202
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	180		100,00%	0,00%	324	648	100,00%	0,00%	217	202
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	181		100,00%	0,00%	324	641	100,00%	0,00%	220	206
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	177		100,00%	0,00%	323	773	100,00%	0,00%	223	202
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	154		100,00%	0,00%	309	660	100,00%	0,00%	188	158
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	141		100,00%	0,00%	320	649	100,00%	0,00%	196	145
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%	323	666	100,00%	0,00%	222	182
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	152		100,00%	0,00%	336	632	100,00%	0,00%	221	184
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%	331	638	100,00%	0,00%	221	182
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	152		100,00%	0,00%	330	617	100,00%	0,00%	218	182
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%	314	603	100,00%	0,00%	219	179
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%	305	585	100,00%	0,00%	203	151
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%	282	576	100,00%	0,00%	196	146
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%	298	609	100,00%	0,00%	319	184
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	154		100,00%	0,00%	324	645	100,00%	0,00%	222	185
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%	321	627	98,12%	1,88%	213	241
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	167		100,00%	0,00%	305	643	100,00%	0,00%	222	311
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	183		100,00%	0,00%	338	675	100,00%	0,00%	216	300
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	154		100,00%	0,00%	296	635	100,00%	0,00%	203	251
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%	290	669	100,00%	0,00%	163	240

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	169		100,00%	0,00%	323	714	100,00%	0,00%	254	321
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	171		100,00%	0,00%	326	650	100,00%	0,00%	225	306
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	165		100,00%	0,00%	315	638	100,00%	0,00%	226	289
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	176		100,00%	0,00%	309	667	100,00%	0,00%	223	324
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	178		100,00%	0,00%	313	666	100,00%	0,00%	226	321
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	168		100,00%	0,00%	313	615	100,00%	0,00%	216	304
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	166		100,00%	0,00%	297	657	99,61%	0,39%	487	406
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	175		100,00%	0,00%	297	644	100,00%	0,00%	221	325
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	176		100,00%	0,00%	295	612	100,00%	0,00%	221	323
10.02.2021	97,97%	2,03%	0,08%	215	175		100,00%	0,00%	303	673	97,71%	2,29%	223	379
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	186		100,00%	0,00%	312	674	98,36%	1,64%	224	329
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	184		100,00%	0,00%	314	668	100,00%	0,00%	228	316
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	100	160		100,00%	0,00%	298	611	100,00%	0,00%	208	300
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	153		100,00%	0,00%	295	649	100,00%	0,00%	206	272
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	176		100,00%	0,00%	339	679	100,00%	0,00%	229	316
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	159		100,00%	0,00%	307	633	100,00%	0,00%	220	317
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	166		100,00%	0,00%	310	631	100,00%	0,00%	217	312
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	108	160		100,00%	0,00%	309	668	100,00%	0,00%	217	322
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	102	155		100,00%	0,00%	307	637	100,00%	0,00%	220	309
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%	313	610	100,00%	0,00%	210	270
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	145		100,00%	0,00%	295	606	100,00%	0,00%	199	267
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%	309	638	100,00%	0,00%	223	318
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%	316	656	100,00%	0,00%	216	302
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%	294	610	99,40%	0,60%	217	304
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	105	181		100,00%	0,00%	301	674	100,00%	0,00%	222	319
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	163		100,00%	0,00%	305	656	100,00%	0,00%	220	304
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%	296	623	100,00%	0,00%	210	271
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	156		100,00%	0,00%	330	649	100,00%	0,00%	194	268

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	175		100,00%	0,00%	328	694	100,00%	0,00%	214	302
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	173		100,00%	0,00%	302	638	100,00%	0,00%	220	307
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	166		100,00%	0,00%	312	640	100,00%	0,00%	228	309
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	189		100,00%	0,00%	302	626	100,00%	0,00%	224	321
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	181		100,00%	0,00%	297	662	100,00%	0,00%	218	325
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	158		100,00%	0,00%	284	621	100,00%	0,00%	218	297
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	159		100,00%	0,00%	280	621	100,00%	0,00%	201	283
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	182		100,00%	0,00%	346	736	100,00%	0,00%	227	316
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	179		100,00%	0,00%	307	674	100,00%	0,00%	234	327
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	188		100,00%	0,00%	313	658	99,98%	0,02%	224	320
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	120	181		100,00%	0,00%	310	663	100,00%	0,00%	218	324
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	178		100,00%	0,00%	304	628	100,00%	0,00%	220	333
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	156		100,00%	0,00%	314	659	99,98%	0,02%	209	299
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	154		100,00%	0,00%	287	602	100,00%	0,00%	198	262
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	160		100,00%	0,00%	328	679	100,00%	0,00%	217	316
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%	315	671	100,00%	0,00%	214	322
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	158		100,00%	0,00%	316	671	100,00%	0,00%	216	315
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	170		100,00%	0,00%	328	753	100,00%	0,00%	220	328
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	164		100,00%	0,00%	352	778	100,00%	0,00%	217	318
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	157		100,00%	0,00%	348	698	100,00%	0,00%	215	272
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%	337	691	97,58%	2,42%	174	284
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	160		100,00%	0,00%	353	689	100,00%	0,00%	218	339
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	174		100,00%	0,00%	350	715	100,00%	0,00%	215	329
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	104	169		100,00%	0,00%	347	737	100,00%	0,00%	215	326
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	137	182		100,00%	0,00%	363	698	87,94%	12,06%	219	326
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	164		100,00%	0,00%	346	635	100,00%	0,00%	222	350
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	150		100,00%	0,00%	335	668	100,00%	0,00%	207	343
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	295	154		100,00%	0,00%	325	665	95,65%	4,35%	196	323
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	171		100,00%	0,00%	345	768	100,00%	0,00%	228	362
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	174		100,00%	0,00%	373	737	100,00%	0,00%	225	381
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	182		100,00%	0,00%	355	762	100,00%	0,00%	221	376

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	99,98%	0,02%	0,00%	108,89	163,51		100,00%	0,00%	316,51	655,82	99,71%	0,29%	487,00	272,94

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 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 KSK Traunstein-Trostberg 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