



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Traunstein-Trostberg

BLZ 71052050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	160	129		100,00%	0,00%	359	654	100,00%	0,00%	229	188
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	125		100,00%	0,00%	343	642	100,00%	0,00%	273	271
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	120		100,00%	0,00%	314	629	100,00%	0,00%	215	174
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	99		100,00%	0,00%	310	576	100,00%	0,00%	157	121
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	129		100,00%	0,00%	374	643	99,06%	0,94%	347	214
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	137		100,00%	0,00%	310	585	100,00%	0,00%	235	237
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	151		100,00%	0,00%	321	628	95,99%	4,01%	224	191
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%	322	628	100,00%	0,00%	230	216
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	131		100,00%	0,00%	351	643	80,98%	19,02%	228	200
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	118		100,00%	0,00%	328	632	100,00%	0,00%	201	170
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	115		100,00%	0,00%	321	596	100,00%	0,00%	198	163
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	112		100,00%	0,00%	353	669	100,00%	0,00%	222	182
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	108		100,00%	0,00%	334	614	100,00%	0,00%	225	173
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	110		100,00%	0,00%	312	593	100,00%	0,00%	234	197
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	114		100,00%	0,00%	298	543	100,00%	0,00%	229	176
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	114		100,00%	0,00%	326	576	100,00%	0,00%	225	176
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	100		100,00%	0,00%	318	565	100,00%	0,00%	204	151
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,06%	126	106		100,00%	0,00%	306	593	100,00%	0,00%	202	153
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	120		100,00%	0,00%	359	678	100,00%	0,00%	232	187
20.10.2020	84,85%	15,15%	0,51%	129	131		76,47%	23,53%	354	663	100,00%	0,00%	225	238
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	119		100,00%	0,00%	340	617	99,64%	0,36%	219	276
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	121		100,00%	0,00%	344	656	100,00%	0,00%	233	281
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	129		100,00%	0,00%	324	641	100,00%	0,00%	236	278
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	113		100,00%	0,00%	306	560	100,00%	0,00%	200	255
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	122	113		100,00%	0,00%	280	562	100,00%	0,00%	183	234
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	124		100,00%	0,00%	332	664	100,00%	0,00%	220	281
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	124		100,00%	0,00%	307	641	100,00%	0,00%	224	263
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	130		100,00%	0,00%	313	619	100,00%	0,00%	259	269
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	128		100,00%	0,00%	330	660	100,00%	0,00%	239	271
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		99,99%	0,01%	464	1.001	100,00%	0,00%	382	269
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	117		100,00%	0,00%	294	595	100,00%	0,00%	209	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	116		100,00%	0,00%	283	576	100,00%	0,00%	192	221
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%	376	718	100,00%	0,00%	229	249
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	140		100,00%	0,00%	352	746	100,00%	0,00%	233	256
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%	343	648	100,00%	0,00%	234	259
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	135		100,00%	0,00%	338	660	100,00%	0,00%	231	265
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%	338	615	100,00%	0,00%	238	250
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	123		100,00%	0,00%	334	572	100,00%	0,00%	206	170
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	133		100,00%	0,00%	325	639	100,00%	0,00%	199	166
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	141		100,00%	0,00%	366	684	100,00%	0,00%	224	206
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%	314	636	100,00%	0,00%	234	205
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	130	135		100,00%	0,00%	334	664	100,00%	0,00%	237	212
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	132		100,00%	0,00%	349	639	100,00%	0,00%	226	207
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	135		100,00%	0,00%	339	680	100,00%	0,00%	257	216
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%	329	600	100,00%	0,00%	202	169
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	110		100,00%	0,00%	319	636	100,00%	0,00%	179	145
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	122		100,00%	0,00%	340	652	100,00%	0,00%	226	180
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	121		100,00%	0,00%	342	686	100,00%	0,00%	226	181
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	115		100,00%	0,00%	335	628	98,35%	1,65%	225	183
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	115		100,00%	0,00%	328	644	100,00%	0,00%	231	185
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	118		100,00%	0,00%	335	633	100,00%	0,00%	230	188
21.11.2020	84,96%	15,04%	5,62%	116	107		72,01%	27,99%	311	574	100,00%	0,00%	215	163
22.11.2020	77,34%	22,66%	3,27%	100	145		75,63%	24,37%	298	677	100,00%	0,00%	206	148
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%	360	732	100,00%	0,00%	209	156
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%	392	794	100,00%	0,00%	219	162
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%	356	737	100,00%	0,00%	220	161
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%	395	931	98,55%	1,45%	226	171
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		99,99%	0,01%	338	708	100,00%	0,00%	224	162
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%	310	597	100,00%	0,00%	206	140
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%	294	669	100,00%	0,00%	191	135
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%	382	763	100,00%	0,00%	222	163

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%	359	793	100,00%	0,00%	232	167
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	160		100,00%	0,00%	345	752	99,59%	0,41%	229	172
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	178		100,00%	0,00%	341	643	97,49%	2,51%	218	235
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%	345	713	93,77%	6,23%	221	277
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%	319	668	100,00%	0,00%	207	233
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%	296	648	100,00%	0,00%	192	219
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	168		100,00%	0,00%	350	686	100,00%	0,00%	213	263
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	172		100,00%	0,00%	336	648	100,00%	0,00%	214	261
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%	337	685	100,00%	0,00%	212	259
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%	327	614	100,00%	0,00%	220	274
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	170		100,00%	0,00%	343	651	100,00%	0,00%	205	286
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%	323	603	100,00%	0,00%	192	224
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	156		100,00%	0,00%	300	617	100,00%	0,00%	185	242
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	153		100,00%	0,00%	336	674	100,00%	0,00%	204	306
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%	346	698	100,00%	0,00%	212	299
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%	342	727	90,12%	9,88%	210	304
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	107	152		96,15%	3,85%	369	818	100,00%	0,00%	209	291
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	157		100,00%	0,00%	349	787	100,00%	0,00%	209	262
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,05%	112	137		100,00%	0,00%	303	635	100,00%	0,00%	197	144
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%	295	633	100,00%	0,00%	186	143
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%	327	715	100,00%	0,00%	211	180
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%	313	624	100,00%	0,00%	201	175
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	153		100,00%	0,00%	288	593	100,00%	0,00%	200	173
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%	270	593	100,00%	0,00%	197	151
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%	306	624	100,00%	0,00%	204	143
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%	305	718	100,00%	0,00%	199	141
27.12.2020							100,00%	0,00%	297	594	100,00%	0,00%	184	144
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%	425	1.165	100,00%	0,00%	211	177
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%	319	732	100,00%	0,00%	217	183
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%	303	641	100,00%	0,00%	203	171
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%	290	675	100,00%	0,00%	200	159

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
4	99,30%	0,70%	0,11%	123,99	133,58		99,13%	0,87%	331,59	663,82	99,50%	0,50%	382,00	206,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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