



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Miesbach-Tegernsee

BLZ 71152570

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 71152570

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%	175	132		100,00%	0,00%	302	583	100,00%	0,00%	234	181
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%	300	568	100,00%	0,00%	282	278
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	113		100,00%	0,00%	280	550	100,00%	0,00%	200	165
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	100		100,00%	0,00%	273	570	100,00%	0,00%	155	119
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	124		100,00%	0,00%	338	578	99,06%	0,94%	349	197
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	133		100,00%	0,00%	293	549	100,00%	0,00%	234	218
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	140		100,00%	0,00%	318	616	95,99%	4,01%	215	181
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	135		100,00%	0,00%	294	577	100,00%	0,00%	220	201
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%	298	577	80,98%	19,02%	235	183
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	125		100,00%	0,00%	283	517	100,00%	0,00%	190	169
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	119		100,00%	0,00%	294	565	100,00%	0,00%	208	177
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%	320	564	100,00%	0,00%	226	177
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%	285	535	100,00%	0,00%	222	172
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%	296	569	100,00%	0,00%	224	193
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	119		100,00%	0,00%	318	637	100,00%	0,00%	226	179
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	121		100,00%	0,00%	312	544	100,00%	0,00%	224	177
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	109		100,00%	0,00%	315	600	100,00%	0,00%	189	157
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	114		100,00%	0,00%	273	515	100,00%	0,00%	199	160
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	129		100,00%	0,00%	315	612	100,00%	0,00%	219	182
20.10.2020	84,18%	15,82%	0,63%	166	145		79,86%	20,14%	303	597	100,00%	0,00%	229	233
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%	290	584	99,64%	0,36%	236	269
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%	291	523	100,00%	0,00%	235	266
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%	320	652	100,00%	0,00%	235	279
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	120		100,00%	0,00%	307	599	100,00%	0,00%	197	244
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,09%	134	116		100,00%	0,00%	315	644	100,00%	0,00%	181	245
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%	314	657	100,00%	0,00%	222	283
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	130		100,00%	0,00%	311	643	100,00%	0,00%	237	278
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%	297	626	100,00%	0,00%	224	252
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%	313	618	100,00%	0,00%	230	289
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	367	139		100,00%	0,00%	481	943	100,00%	0,00%	317	280
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%	286	577	100,00%	0,00%	207	255

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 71152570

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%	133	121		100,00%	0,00%	285	561	100,00%	0,00%	189	218
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	151		100,00%	0,00%	334	730	100,00%	0,00%	226	244
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	139		100,00%	0,00%	356	697	100,00%	0,00%	237	244
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%	329	670	100,00%	0,00%	221	242
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	145		100,00%	0,00%	324	674	100,00%	0,00%	224	287
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	140		100,00%	0,00%	332	617	100,00%	0,00%	221	228
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%	353	621	100,00%	0,00%	196	167
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	136		100,00%	0,00%	340	581	100,00%	0,00%	196	170
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	142		100,00%	0,00%	331	621	100,00%	0,00%	235	193
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%	289	624	100,00%	0,00%	225	193
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	137		100,00%	0,00%	310	577	100,00%	0,00%	219	188
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	143		100,00%	0,00%	309	620	100,00%	0,00%	216	186
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	144		100,00%	0,00%	316	617	100,00%	0,00%	238	192
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	127		100,00%	0,00%	317	577	100,00%	0,00%	200	171
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	119		100,00%	0,00%	294	567	100,00%	0,00%	184	149
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	133		100,00%	0,00%	334	637	100,00%	0,00%	227	178
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	147	128		100,00%	0,00%	309	631	100,00%	0,00%	230	188
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	122		100,00%	0,00%	311	590	98,35%	1,65%	221	179
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	129		100,00%	0,00%	315	602	100,00%	0,00%	224	179
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	127		100,00%	0,00%	326	634	100,00%	0,00%	228	178
21.11.2020	85,97%	14,03%	5,65%	153	118		72,06%	27,94%	308	549	100,00%	0,00%	196	161
22.11.2020	75,76%	24,24%	1,46%	117	132		77,07%	22,93%	310	630	100,00%	0,00%	198	136
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%	361	764	100,00%	0,00%	202	143
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	123		100,00%	0,00%	356	759	100,00%	0,00%	216	152
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%	353	628	100,00%	0,00%	207	149
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	136		100,00%	0,00%	365	932	98,55%	1,45%	220	150
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%	328	673	100,00%	0,00%	212	147
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%	305	625	100,00%	0,00%	192	128
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%	286	607	100,00%	0,00%	179	132
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	174		100,00%	0,00%	356	819	100,00%	0,00%	212	148

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 71152570

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%	130	143		100,00%	0,00%	421	844	100,00%	0,00%	215	151
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%	410	947	99,59%	0,41%	206	155
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%	332	622	97,49%	2,51%	206	214
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%	334	691	93,77%	6,23%	211	274
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%	360	690	100,00%	0,00%	200	228
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%	317	586	100,00%	0,00%	181	217
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%	345	684	100,00%	0,00%	212	240
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	158		100,00%	0,00%	338	655	100,00%	0,00%	203	261
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%	351	708	100,00%	0,00%	202	260
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	148		100,00%	0,00%	320	631	100,00%	0,00%	210	272
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	152		100,00%	0,00%	337	709	100,00%	0,00%	200	252
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%	314	602	100,00%	0,00%	191	252
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	157		100,00%	0,00%	306	691	100,00%	0,00%	190	255
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%	330	669	100,00%	0,00%	199	301
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	152		100,00%	0,00%	356	709	100,00%	0,00%	202	262
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	119	154		100,00%	0,00%	340	680	90,12%	9,88%	201	266
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	157		95,85%	4,15%	379	742	100,00%	0,00%	212	278
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	164		100,00%	0,00%	337	788	100,00%	0,00%	210	226
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%	316	615	100,00%	0,00%	191	140
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%	288	599	100,00%	0,00%	176	138
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%	314	683	100,00%	0,00%	196	160
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%	293	694	100,00%	0,00%	191	163
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	154		100,00%	0,00%	305	634	100,00%	0,00%	198	158
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%	290	514	100,00%	0,00%	191	141
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%	302	590	100,00%	0,00%	202	137
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%	292	550	100,00%	0,00%	198	134
27.12.2020							100,00%	0,00%	281	615	100,00%	0,00%	184	135
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%	467	997	100,00%	0,00%	205	158
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	137		100,00%	0,00%	303	642	100,00%	0,00%	199	159
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%	275	609	100,00%	0,00%	193	153
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%	309	678	100,00%	0,00%	206	153

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	99,28%	0,72%	0,09%	140,66	134,90		99,18%	0,82%	321,08	641,21	99,50%	0,50%	349,00	199,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 71152570

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 Miesbach-Tegernsee 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 Miesbach-Tegernsee 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