



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

**KSK Miesbach-Tegernsee**

**BLZ 71152570**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%	342	565	100,00%	0,00%	184	126
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%	314	608	100,00%	0,00%	197	136
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	132		100,00%	0,00%	312	644	100,00%	0,00%	201	141
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%	334	676	100,00%	0,00%	211	163
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%	345	635	100,00%	0,00%	214	170
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%	333	664	100,00%	0,00%	206	156
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	167		100,00%	0,00%	329	661	100,00%	0,00%	208	170
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	169		100,00%	0,00%	315	608	100,00%	0,00%	215	173
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	157		100,00%	0,00%	306	618	100,00%	0,00%	197	145
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	189	167		100,00%	0,00%	333	627	100,00%	0,00%	196	151
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	169		100,00%	0,00%	312	716	100,00%	0,00%	215	175
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	170		100,00%	0,00%	314	683	100,00%	0,00%	212	179
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	184		100,00%	0,00%	326	633	100,00%	0,00%	206	176
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	179		100,00%	0,00%	308	655	100,00%	0,00%	211	176
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	175		100,00%	0,00%	307	762	100,00%	0,00%	220	179
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%	324	620	100,00%	0,00%	178	140
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		100,00%	0,00%	309	651	100,00%	0,00%	186	146
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	165		100,00%	0,00%	324	670	100,00%	0,00%	216	166
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%	344	723	100,00%	0,00%	219	168
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%	302	644	100,00%	0,00%	204	164
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	132	161		100,00%	0,00%	320	629	100,00%	0,00%	214	168
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,19%	132	161		100,00%	0,00%	320	638	100,00%	0,00%	220	169
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	116	167		100,00%	0,00%	315	595	100,00%	0,00%	195	145
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%	309	626	100,00%	0,00%	200	149
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,23%	125	170		100,00%	0,00%	313	623	100,00%	0,00%	314	172
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	131	160		100,00%	0,00%	307	614	100,00%	0,00%	206	166
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	165		100,00%	0,00%	299	680	98,12%	1,88%	205	232
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	168		100,00%	0,00%	303	633	100,00%	0,00%	205	314
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	175		100,00%	0,00%	306	701	100,00%	0,00%	209	299
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	166		100,00%	0,00%	342	648	100,00%	0,00%	201	254
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	157		100,00%	0,00%	284	635	100,00%	0,00%	163	221

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	190		100,00%	0,00%	314	634	100,00%	0,00%	252	284
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	186		100,00%	0,00%	304	627	100,00%	0,00%	212	266
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	180		100,00%	0,00%	307	662	100,00%	0,00%	219	258
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	187		100,00%	0,00%	298	606	100,00%	0,00%	221	283
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	188		100,00%	0,00%	308	658	100,00%	0,00%	214	307
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	172		100,00%	0,00%	305	591	100,00%	0,00%	214	274
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	168		100,00%	0,00%	321	665	99,96%	0,04%	227	295
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	184		100,00%	0,00%	304	667	100,00%	0,00%	210	296
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	182		100,00%	0,00%	309	628	100,00%	0,00%	213	298
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	269	190		100,00%	0,00%	328	679	97,77%	2,23%	210	384
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	120	199		100,00%	0,00%	315	659	98,36%	1,64%	216	304
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	194		100,00%	0,00%	317	646	100,00%	0,00%	219	316
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	101	172		100,00%	0,00%	360	683	100,00%	0,00%	196	282
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	174		100,00%	0,00%	319	661	100,00%	0,00%	210	284
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	175		100,00%	0,00%	330	630	100,00%	0,00%	215	290
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	136	175		100,00%	0,00%	302	605	100,00%	0,00%	203	282
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	176		100,00%	0,00%	292	631	100,00%	0,00%	207	300
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	178		100,00%	0,00%	310	668	100,00%	0,00%	216	283
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,08%	122	180		100,00%	0,00%	299	583	100,00%	0,00%	207	293
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	113	167		100,00%	0,00%	285	572	100,00%	0,00%	201	268
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%	279	534	100,00%	0,00%	196	259
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%	294	662	100,00%	0,00%	216	287
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	127	170		100,00%	0,00%	304	609	100,00%	0,00%	211	276
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	176		100,00%	0,00%	316	559	99,40%	0,60%	211	274
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	171		100,00%	0,00%	322	674	100,00%	0,00%	210	292
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	185		100,00%	0,00%	306	621	100,00%	0,00%	208	276
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	161		100,00%	0,00%	286	596	100,00%	0,00%	202	292
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	160		100,00%	0,00%	280	614	100,00%	0,00%	185	256

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	181		100,00%	0,00%	333	677	100,00%	0,00%	213	280
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	183		100,00%	0,00%	321	700	100,00%	0,00%	214	314
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	187		100,00%	0,00%	297	629	100,00%	0,00%	212	306
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	128	210		100,00%	0,00%	293	680	100,00%	0,00%	216	307
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	119	194		100,00%	0,00%	287	623	100,00%	0,00%	210	308
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	178		100,00%	0,00%	280	571	100,00%	0,00%	212	293
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	170		100,00%	0,00%	300	605	100,00%	0,00%	201	287
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	187		100,00%	0,00%	332	807	100,00%	0,00%	217	314
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	190		100,00%	0,00%	327	688	100,00%	0,00%	216	310
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	183		100,00%	0,00%	326	690	99,98%	0,02%	215	302
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	183		100,00%	0,00%	310	669	100,00%	0,00%	213	294
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	185		100,00%	0,00%	299	633	100,00%	0,00%	211	311
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%	318	648	99,98%	0,02%	198	292
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	164		100,00%	0,00%	290	660	100,00%	0,00%	194	283
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	185		100,00%	0,00%	321	672	100,00%	0,00%	209	306
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	174		100,00%	0,00%	295	615	100,00%	0,00%	210	315
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	172		100,00%	0,00%	295	659	100,00%	0,00%	212	306
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	114	189		100,00%	0,00%	319	669	100,00%	0,00%	215	307
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	212		100,00%	0,00%	360	679	100,00%	0,00%	209	317
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%	369	739	100,00%	0,00%	206	294
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	152		100,00%	0,00%	359	740	97,58%	2,42%	156	302
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	178		100,00%	0,00%	359	720	100,00%	0,00%	204	318
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,06%	116	193		100,00%	0,00%	341	726	100,00%	0,00%	219	322
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	189		100,00%	0,00%	354	713	100,00%	0,00%	217	318
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	201	205		100,00%	0,00%	350	720	87,94%	12,06%	223	328
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	183		100,00%	0,00%	334	709	100,00%	0,00%	219	328
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	160		100,00%	0,00%	332	681	100,00%	0,00%	196	306
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	192		100,00%	0,00%	323	680	95,65%	4,35%	210	338
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	193		100,00%	0,00%	344	712	100,00%	0,00%	213	345
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	197		100,00%	0,00%	341	743	100,00%	0,00%	219	347
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	187		100,00%	0,00%	331	786	100,00%	0,00%	219	353

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%	0,01%	120,70	173,01		100,00%	0,00%	316,72	655,02	99,72%	0,28%	314,00	257,77

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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 01.01.2021 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 Miesbach-Tegernsee 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