



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021**  
**Evaluation period April 2021 to June 2021**

**KSK Miesbach-Tegernsee**

**BLZ 71152570**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	196		100,00%	0,00%	344	767	100,00%	0,00%	228	357
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	196		100,00%	0,00%	366	751	100,00%	0,00%	210	323
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	215		100,00%	0,00%	334	718	100,00%	0,00%	201	327
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	205		100,00%	0,00%	341	727	100,00%	0,00%	221	344
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	194		100,00%	0,00%	363	815	100,00%	0,00%	204	312
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	206		100,00%	0,00%	345	796	100,00%	0,00%	224	404
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	209		100,00%	0,00%	343	804	100,00%	0,00%	221	407
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	214		100,00%	0,00%	337	769	100,00%	0,00%	216	439
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	198		100,00%	0,00%	346	754	100,00%	0,00%	220	381
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	198		100,00%	0,00%	341	625	100,00%	0,00%	207	354
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	196		100,00%	0,00%	306	731	96,47%	3,53%	239	386
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	208		100,00%	0,00%	356	756	100,00%	0,00%	241	360
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	213		100,00%	0,00%	339	717	99,34%	0,66%	228	410
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	196		100,00%	0,00%	325	750	100,00%	0,00%	211	393
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	238		100,00%	0,00%	341	751	100,00%	0,00%	201	413
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	121	222		100,00%	0,00%	354	811	99,15%	0,85%	213	474
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	191		100,00%	0,00%	345	683	100,00%	0,00%	192	485
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	199	192		100,00%	0,00%	336	756	100,00%	0,00%	184	429
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	311		100,00%	0,00%	357	849	100,00%	0,00%	213	511
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,14%	133	317		100,00%	0,00%	351	852	95,99%	4,01%	208	600
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	327		100,00%	0,00%	343	841	100,00%	0,00%	213	447
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	111	330		100,00%	0,00%	352	773	100,00%	0,00%	212	361
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	311		100,00%	0,00%	354	724	100,00%	0,00%	212	326
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	317		100,00%	0,00%	353	720	100,00%	0,00%	198	290
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	333		100,00%	0,00%	364	735	100,00%	0,00%	186	287
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	341		100,00%	0,00%	355	754	100,00%	0,00%	207	327
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	334		100,00%	0,00%	350	740	100,00%	0,00%	205	326
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	323		100,00%	0,00%	356	746	100,00%	0,00%	209	314
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	358		100,00%	0,00%	356	766	100,00%	0,00%	219	330
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	341		100,00%	0,00%	350	764	100,00%	0,00%	218	331

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	352		100,00%	0,00%	343	660	100,00%	0,00%	205	314
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	334		100,00%	0,00%	347	748	100,00%	0,00%	189	287
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	352		100,00%	0,00%	377	814	100,00%	0,00%	217	327
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	368		100,00%	0,00%	365	780	100,00%	0,00%	221	329
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	348		100,00%	0,00%	364	790	100,00%	0,00%	217	328
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	344		100,00%	0,00%	368	729	100,00%	0,00%	225	327
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	339		100,00%	0,00%	398	830	100,00%	0,00%	212	252
08.05.2021	93,55%	6,45%	1,29%	112	322		83,83%	16,17%	402	781	100,00%	0,00%	203	187
09.05.2021	69,58%	30,42%	4,06%	144	353		68,67%	31,33%	258	587	98,57%	1,43%	211	197
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	350		100,00%	0,00%	337	738	100,00%	0,00%	214	212
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	310		100,00%	0,00%	305	667	100,00%	0,00%	208	209
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	493		100,00%	0,00%	277	646	100,00%	0,00%	215	201
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,04%	56	209		100,00%	0,00%	259	589	100,00%	0,00%	187	178
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	241		100,00%	0,00%	291	628	100,00%	0,00%	210	204
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	218		100,00%	0,00%	296	595	100,00%	0,00%	200	189
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	265	601	100,00%	0,00%	188	152
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	194		100,00%	0,00%	277	616	91,19%	8,81%	209	168
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	215		100,00%	0,00%	267	606	100,00%	0,00%	207	174
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%	268	613	98,37%	1,63%	206	167
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	226		100,00%	0,00%	284	625	100,00%	0,00%	212	170
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%	282	649	100,00%	0,00%	216	176
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,08%	49	187		100,00%	0,00%	292	616	100,00%	0,00%	220	161
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%	272	605	100,00%	0,00%	198	130
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	281	628	100,00%	0,00%	196	139
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		99,95%	0,05%	267	613	100,00%	0,00%	208	161
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	59	237		100,00%	0,00%	264	591	100,00%	0,00%	241	181
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	188		100,00%	0,00%	275	608	100,00%	0,00%	208	162
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	59	186		100,00%	0,00%	282	638	100,00%	0,00%	218	165
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	294	647	100,00%	0,00%	203	145
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	267	626	100,00%	0,00%	194	151
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%	278	632	100,00%	0,00%	207	166

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%	273	566	100,00%	0,00%	217	171
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	192		100,00%	0,00%	284	581	100,00%	0,00%	217	174
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%	274	587	95,87%	4,13%	204	163
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	216		100,00%	0,00%	280	559	100,00%	0,00%	218	182
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%	281	575	100,00%	0,00%	194	160
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	292	640	100,00%	0,00%	203	165
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%	280	623	100,00%	0,00%	210	173
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	192		100,00%	0,00%	296	681	100,00%	0,00%	215	181
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	200		100,00%	0,00%	294	665	100,00%	0,00%	211	182
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	208		100,00%	0,00%	295	641	100,00%	0,00%	225	178
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%	304	624	100,00%	0,00%	223	181
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%	310	650	100,00%	0,00%	216	171
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	192		100,00%	0,00%	285	611	100,00%	0,00%	223	162
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	184		100,00%	0,00%	301	633	100,00%	0,00%	215	171
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	290	634	100,00%	0,00%	210	169
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	53	181		100,00%	0,00%	292	664	99,41%	0,59%	215	171
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	65	200		100,00%	0,00%	326	718	100,00%	0,00%	230	176
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%	306	621	100,00%	0,00%	225	175
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	173		100,00%	0,00%	306	655	100,00%	0,00%	223	168
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	277	664	100,00%	0,00%	199	163
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%	317	691	100,00%	0,00%	213	175
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	67	197		100,00%	0,00%	311	650	100,00%	0,00%	211	174
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%	298	652	100,00%	0,00%	214	175
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	284	640	100,00%	0,00%	208	183
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	195		100,00%	0,00%	280	596	100,00%	0,00%	214	178
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	292	619	100,00%	0,00%	217	169
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	45	175		100,00%	0,00%	276	563	100,00%	0,00%	193	159
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	278	648	99,40%	0,60%	205	179
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		100,00%	0,00%	282	665	100,00%	0,00%	211	182
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%	297	661	100,00%	0,00%	206	180

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
2	99,59%	0,41%	0,06%	87,10	234,21		99,48%	0,52%	313,91	683,71	99,71%	0,29%	241,00	252,16

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

**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