



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK Miesbach-Tegernsee

BLZ 71152570

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	333	692	100,00%	0,00%	202	194
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	150		99,96%	0,04%	307	655	100,00%	0,00%	184	177
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	148		100,00%	0,00%	290	568	100,00%	0,00%	179	173
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	312	653	100,00%	0,00%	205	196
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	301	649	100,00%	0,00%	211	202
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	165		100,00%	0,00%	331	646	100,00%	0,00%	220	211
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,17%	202	258		100,00%	0,00%	322	920	100,00%	0,00%	248	287
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	199	174		100,00%	0,00%	323	562	100,00%	0,00%	217	242
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		99,96%	0,04%	361	685	100,00%	0,00%	188	199
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	165		100,00%	0,00%	385	731	100,00%	0,00%	193	201
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	184		100,00%	0,00%	307	594	100,00%	0,00%	212	213
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		99,99%	0,01%	288	647	100,00%	0,00%	216	219
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	314	614	100,00%	0,00%	219	216
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	309	609	100,00%	0,00%	213	213
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	289	629	100,00%	0,00%	215	217
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	169		100,00%	0,00%	294	616	100,00%	0,00%	187	197
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	277	671	100,00%	0,00%	191	197
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	290	602	100,00%	0,00%	203	214
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%	294	640	100,00%	0,00%	206	217
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	290	663	98,55%	1,45%	216	218
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	50	161		100,00%	0,00%	299	658	86,17%	13,83%	213	212
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	316	593	100,00%	0,00%	223	213
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	310	641	100,00%	0,00%	174	186
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	165		100,00%	0,00%	343	744	100,00%	0,00%	203	195
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	296	668	100,00%	0,00%	205	214
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,07%	57	181		91,75%	8,25%	297	641	100,00%	0,00%	202	220
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	183		99,97%	0,03%	298	593	100,00%	0,00%	199	218
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	298	643	100,00%	0,00%	205	218
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%	304	586	100,00%	0,00%	193	221
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		99,97%	0,03%	308	604	100,00%	0,00%	186	203
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		99,97%	0,03%	317	710	100,00%	0,00%	179	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	187		100,00%	0,00%	305	663	100,00%	0,00%	205	217
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	194		100,00%	0,00%	298	632	100,00%	0,00%	212	224
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	190		100,00%	0,00%	292	599	100,00%	0,00%	202	215
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	225		91,72%	8,28%	306	711	100,00%	0,00%	197	228
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	204		100,00%	0,00%	313	596	100,00%	0,00%	200	221
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		99,98%	0,02%	290	564	100,00%	0,00%	170	186
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	217		100,00%	0,00%	298	594	100,00%	0,00%	182	190
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%	307	598	100,00%	0,00%	204	209
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%	315	727	100,00%	0,00%	204	216
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	205		100,00%	0,00%	358	855	100,00%	0,00%	195	204
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	178		100,00%	0,00%	330		100,00%	0,00%	195	209
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		99,98%	0,02%	800		100,00%	0,00%	200	217
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	199		100,00%	0,00%	357	881	100,00%	0,00%	185	203
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	737		100,00%	0,00%	201	199
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	192		100,00%	0,00%	624		100,00%	0,00%	197	223
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%	410	973	100,00%	0,00%	196	232
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%	502	1.005	100,00%	0,00%	200	207
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	183		100,00%	0,00%	262		100,00%	0,00%	203	208
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	205
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	775	457	100,00%	0,00%	187	200
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	198
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%		1.183	100,00%	0,00%	201	217
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	174		94,38%	5,62%	550	1.047	100,00%	0,00%	212	222
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	218
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	164		99,99%	0,01%	355	828	100,00%	0,00%	199	224
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		99,96%	0,04%	262	1.299	100,00%	0,00%	194	214
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	686		100,00%	0,00%	181	202
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	484	1.103	100,00%	0,00%	178	198
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	515	1.368	100,00%	0,00%	191	215
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%	452	971	100,00%	0,00%	201	214
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	177		100,00%	0,00%	476		100,00%	0,00%	199	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%	786		100,00%	0,00%	203	250
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	193		100,00%	0,00%	368	272	100,00%	0,00%	209	252
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%	699	697	100,00%	0,00%	189	228
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		99,96%	0,04%	524	628	100,00%	0,00%	184	227
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	190		100,00%	0,00%	357	518	100,00%	0,00%	204	243
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%	835		100,00%	0,00%	209	247
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	193		100,00%	0,00%	207		100,00%	0,00%	207	226
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	69	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	223
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%	438		100,00%	0,00%	202	217
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	205
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		99,98%	0,02%	449	1.029	100,00%	0,00%	177	196
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	665	1.573	100,00%	0,00%	192	203
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%	551		100,00%	0,00%	186	201
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	523		100,00%	0,00%	184	215
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%	668	613	100,00%	0,00%	214	207
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	193		100,00%	0,00%	645	1.420	100,00%	0,00%	197	201
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	172		99,98%	0,02%	514	723	100,00%	0,00%	181	187
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	300	883	100,00%	0,00%	174	178
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%	356	692	100,00%	0,00%	189	197
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	201		100,00%	0,00%	446		100,00%	0,00%	192	197
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	187		100,00%	0,00%	510	553	100,00%	0,00%	185	203
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	188		100,00%	0,00%	334	470	100,00%	0,00%	195	209
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	200		100,00%	0,00%	437	2.252	100,00%	0,00%	195	199
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	198		100,00%	0,00%	728	1.756	100,00%	0,00%	173	198
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%	400	1.100	100,00%	0,00%	172	186
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	47	190		100,00%	0,00%	408	221	98,26%	1,74%	487	2.466
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	228		100,00%	0,00%	503		100,00%	0,00%	185	276
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	229		99,99%	0,01%	498		92,10%	7,90%	188	226
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	251		100,00%	0,00%	283	370	100,00%	0,00%	193	234
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	230		100,00%	0,00%	530	1.110	100,00%	0,00%	186	243

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	58,86	183,39		99,75%	0,25%	409,58	769,87	99,73%	0,27%	200.39	237,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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