



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

KSK Miesbach-Tegernsee

BLZ 71152570

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	262		99,99%	0,01%	632	863	100,00%	0,00%	174	239
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	244		100,00%	0,00%	688	973	100,00%	0,00%	173	218
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	202		100,00%	0,00%	507	803	100,00%	0,00%	176	210
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	234		100,00%	0,00%	575	1.323	100,00%	0,00%	188	233
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	267		100,00%	0,00%	315	1.435	100,00%	0,00%	188	243
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	235		100,00%	0,00%	500		100,00%	0,00%	190	235
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	252		99,99%	0,01%	451		100,00%	0,00%	195	216
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	225		100,00%	0,00%		2.030	100,00%	0,00%	172	191
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	239		100,00%	0,00%	740	926	100,00%	0,00%	183	196
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	244		100,00%	0,00%	554	758	100,00%	0,00%	191	228
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	321		99,92%	0,08%	586	776	100,00%	0,00%	189	226
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	293		99,99%	0,01%	282		100,00%	0,00%	188	215
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	253		100,00%	0,00%	984		100,00%	0,00%	188	218
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	249		100,00%	0,00%	210	860	100,00%	0,00%	189	224
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	285		100,00%	0,00%	575		100,00%	0,00%	178	198
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		100,00%	0,00%	515	2.926	100,00%	0,00%	171	193
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	223		100,00%	0,00%	417	659	100,00%	0,00%	195	216
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	227		100,00%	0,00%	437	563	100,00%	0,00%	188	216
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	249		99,95%	0,05%	850	1.199	100,00%	0,00%	188	211
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	223		100,00%	0,00%	329	662	100,00%	0,00%	190	213
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	224		99,98%	0,02%	462		100,00%	0,00%	209	224
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	214		100,00%	0,00%		1.890	100,00%	0,00%	179	203
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	350		99,97%	0,03%	369	535	100,00%	0,00%	192	223
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	239		99,99%	0,01%	456	359	100,00%	0,00%	195	227
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	233		100,00%	0,00%	448	533	98,31%	1,69%	191	243
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	232		100,00%	0,00%	341	200	100,00%	0,00%	191	223
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	269		99,99%	0,01%	645	611	100,00%	0,00%	190	228
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	209
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	224		100,00%	0,00%	358		100,00%	0,00%	157	209
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	240		100,00%	0,00%	763	2.037	100,00%	0,00%	186	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	218		100,00%	0,00%	644	1.098	100,00%	0,00%	172	208
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	260		100,00%	0,00%	291	510	100,00%	0,00%	186	216
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	244		100,00%	0,00%	203	373	100,00%	0,00%	196	223
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	236		99,99%	0,01%	895	339	100,00%	0,00%	186	221
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	272		100,00%	0,00%	577		100,00%	0,00%	172	202
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	316		100,00%	0,00%	441	1.504	100,00%	0,00%	178	213
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	240		100,00%	0,00%	372	810	100,00%	0,00%	196	223
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	255		100,00%	0,00%	428	2.993	100,00%	0,00%	190	228
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	245		100,00%	0,00%	824	813	100,00%	0,00%	192	235
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	240		99,99%	0,01%	393		100,00%	0,00%	195	227
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	247		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	189	222
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	258		100,00%	0,00%	424		100,00%	0,00%	177	205
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	234		100,00%	0,00%	607		100,00%	0,00%	166	186
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	228		100,00%	0,00%	388	458	100,00%	0,00%	190	232
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	83	225		94,14%	5,86%	304	657	100,00%	0,00%	204	215
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	259		99,90%	0,10%	229	503	100,00%	0,00%	200	223
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	231		100,00%	0,00%	887	815	100,00%	0,00%	189	226
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	230		100,00%	0,00%	823		100,00%	0,00%	188	223
19.11.2022	95,06%	4,94%	2,23%	56	214		81,09%	18,91%	932		91,83%	8,17%	173	208
20.11.2022	76,75%	23,25%	1,93%	61	195		77,45%	22,55%	845	1.189	72,92%	27,08%	187	180
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,07%	64	203		100,00%	0,00%	726	1.091	100,00%	0,00%	200	201
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	181		100,00%	0,00%	544	717	100,00%	0,00%	196	192
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	168		100,00%	0,00%	437	686	100,00%	0,00%	188	202
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		99,98%	0,02%	554		100,00%	0,00%	192	193
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	223	703	100,00%	0,00%	192	188
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	148		99,99%	0,01%	719	593	100,00%	0,00%	174	185
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%	670	1.444	100,00%	0,00%	176	191
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		99,99%	0,01%	311	389	100,00%	0,00%	187	201
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	987		100,00%	0,00%	187	195
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		100,00%	0,00%	543	898	100,00%	0,00%	182	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	346		100,00%	0,00%	191	196
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	188		99,99%	0,01%	668	2.231	100,00%	0,00%	191	193
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	203		99,99%	0,01%	584		100,00%	0,00%	181	176
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	733	2.395	100,00%	0,00%	149	163
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	174		100,00%	0,00%	663		100,00%	0,00%	193	201
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	205		100,00%	0,00%	894		100,00%	0,00%	191	218
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	199
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	203		100,00%	0,00%	258	312	100,00%	0,00%	192	194
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	179		100,00%	0,00%	366		100,00%	0,00%	194	196
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	189		99,99%	0,01%	474		100,00%	0,00%	186	182
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	184		100,00%	0,00%	292		100,00%	0,00%	175	185
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	227		100,00%	0,00%	362		100,00%	0,00%	198	202
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	52	222		100,00%	0,00%	327	449	100,00%	0,00%	196	196
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	280	2.731	100,00%	0,00%	190	194
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		87,63%	12,37%			100,00%	0,00%	198	200
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	553		100,00%	0,00%	201	209
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	187
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	166		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	184	191
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	161		100,00%	0,00%	336	919	100,00%	0,00%	195	203
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	461	8.574	100,00%	0,00%	197	199
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	320	179	100,00%	0,00%	192	199
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%		666	100,00%	0,00%	189	206
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	255	693	100,00%	0,00%	193	200
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%	526	692	100,00%	0,00%	196	183
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	180
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	174		100,00%	0,00%	561		100,00%	0,00%	189	178
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	172		100,00%	0,00%	729	892	100,00%	0,00%	195	202
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	44	169		100,00%	0,00%		468	100,00%	0,00%	191	197
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	181		99,95%	0,05%	845		100,00%	0,00%	190	202
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	189		100,00%	0,00%	664		100,00%	0,00%	188	196
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	177		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	196	192

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	99,69%	0,31%	0,05%	55,07	214,41		99,35%	0,65%	527,94	1.119,73	99,60%	0,40%	187.25	206,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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