



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

KSK Miesbach-Tegernsee

BLZ 71152570

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	215
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	210
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	217
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	217
07.10.2023	96,54%	3,46%	0,62%	53	342		97,17%	2,83%			91,87%	8,13%	173	198
08.10.2023	66,87%	33,13%	4,03%	59	315		87,76%	12,24%			58,31%	41,69%	162	199
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	222
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	231
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	215
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	211
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	212
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	199
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	208
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	203
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	203
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	218
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	196
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	240
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	201
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	208
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	197
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	206
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	207
08.11.2023	99,26%	0,74%	0,60%	73	394		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	172	204
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	201
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	204
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	208
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	206
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	207
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	205
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	201
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	200
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	206
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	209
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	184
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	216
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	208
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	206
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	213

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	469		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	216
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	186
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	176
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	183
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	153
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	146
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	169
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	171
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	153
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	153
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	170
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	171
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	172
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	179
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	179
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	160
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	149
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	155
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	143
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	166
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	173
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	167
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	155

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	99,59%	0,41%	0,06%	63,89	319,73		99,84%	0,16%			99,45%	0,55%	171.71	192,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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