



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

KSK Traunstein-Trostberg

BLZ 71052050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 71052050

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%	57	165		100,00%	0,00%	324	698	100,00%	0,00%	199	189
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	265	538	100,00%	0,00%	189	177
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	144		100,00%	0,00%	245	562	100,00%	0,00%	174	170
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	303	641	100,00%	0,00%	203	199
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	166		100,00%	0,00%	289	602	100,00%	0,00%	204	201
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	163		100,00%	0,00%	283	636	99,65%	0,35%	205	261
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,13%	104	275		100,00%	0,00%	285	629	100,00%	0,00%	211	247
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	158		100,00%	0,00%	287	627	100,00%	0,00%	217	215
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	333	630	100,00%	0,00%	197	192
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	283	602	100,00%	0,00%	184	191
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	288	613	100,00%	0,00%	198	208
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	147		100,00%	0,00%	259	573	100,00%	0,00%	200	212
13.07.2022	99,99%	0,01%	0,14%	56	156		100,00%	0,00%	272	625	100,00%	0,00%	203	205
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	182		100,00%	0,00%	279	614	100,00%	0,00%	208	214
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%	268	599	100,00%	0,00%	199	215
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	253	576	100,00%	0,00%	184	199
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	286	642	100,00%	0,00%	177	193
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	282	609	100,00%	0,00%	195	213
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%	276	594	100,00%	0,00%	197	216
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	270	598	98,55%	1,45%	197	207
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,11%	57	195		100,00%	0,00%	285	606	86,17%	13,83%	201	213
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%	287	601	100,00%	0,00%	215	213
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	274	539	100,00%	0,00%	178	186
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	287	557	100,00%	0,00%	184	186
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	299	659	100,00%	0,00%	194	208
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	168		92,07%	7,93%	267	581	100,00%	0,00%	192	216
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	266	594	100,00%	0,00%	193	217
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	278	635	100,00%	0,00%	199	218
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	267	631	100,00%	0,00%	196	219
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	245	518	100,00%	0,00%	181	202
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	289	586	100,00%	0,00%	174	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 71052050

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%	56	173		100,00%	0,00%	290	637	100,00%	0,00%	199	223
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	195		100,00%	0,00%	257	604	100,00%	0,00%	199	231
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%	263	634	100,00%	0,00%	196	213
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	211		91,88%	8,12%	277	576	100,00%	0,00%	208	226
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%	264	565	100,00%	0,00%	198	219
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	168		100,00%	0,00%	246	516	100,00%	0,00%	170	193
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%	270	563	100,00%	0,00%	182	199
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%	286	610	100,00%	0,00%	190	222
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	184		100,00%	0,00%	360	763	100,00%	0,00%	198	221
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	352	692	100,00%	0,00%	190	218
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	181		100,00%	0,00%	308	972	100,00%	0,00%	192	231
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	361	499	100,00%	0,00%	196	232
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	581	977	100,00%	0,00%	194	207
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	155		100,00%	0,00%	511	731	100,00%	0,00%	192	197
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	398	663	100,00%	0,00%	190	206
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	308	959	100,00%	0,00%	197	206
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	327	429	100,00%	0,00%	193	205
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	586	580	100,00%	0,00%	195	229
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	165		100,00%	0,00%	546	1.241	100,00%	0,00%	191	221
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	834	1.270	100,00%	0,00%	210	200
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	194
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%	379	430	100,00%	0,00%	190	234
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	198		94,18%	5,82%	429	1.163	100,00%	0,00%	195	218
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	171		100,00%	0,00%	397	879	100,00%	0,00%	201	225
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	328	786	100,00%	0,00%	196	216
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	315	594	100,00%	0,00%	189	213
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	725	578	100,00%	0,00%	182	193
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%		2.578	100,00%	0,00%	175	196
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%	475	694	100,00%	0,00%	192	233
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	272	447	100,00%	0,00%	197	221
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%	400	568	100,00%	0,00%	202	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 71052050

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%	60	190		100,00%	0,00%	324	777	100,00%	0,00%	197	218
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	429	824	100,00%	0,00%	204	220
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	386	633	100,00%	0,00%	185	208
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	344	1.025	100,00%	0,00%	180	225
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	322	954	100,00%	0,00%	201	250
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	464	1.264	100,00%	0,00%	198	243
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	177		100,00%	0,00%	604	1.322	100,00%	0,00%	210	221
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	216		100,00%	0,00%	264	506	100,00%	0,00%	197	219
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%	391	981	100,00%	0,00%	192	224
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	571	884	100,00%	0,00%	185	202
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	357	524	100,00%	0,00%	164	184
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	516	635	100,00%	0,00%	185	193
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	310	450	100,00%	0,00%	178	218
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	180		100,00%	0,00%	435	822	100,00%	0,00%	174	196
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	166		100,00%	0,00%	387	892	100,00%	0,00%	194	198
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%		430	100,00%	0,00%	191	197
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	191
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	535	626	100,00%	0,00%	163	179
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	589	587	100,00%	0,00%	171	200
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	212		100,00%	0,00%	241	539	100,00%	0,00%	176	200
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	443	271	100,00%	0,00%	172	195
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	159		100,00%	0,00%	493	749	100,00%	0,00%	171	204
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	361	635	100,00%	0,00%	183	200
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	517	492	100,00%	0,00%	163	186
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	460		100,00%	0,00%	156	179
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	167		100,00%	0,00%	476	758	98,26%	1,74%	423	2.298
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		100,00%	0,00%	482	1.280	100,00%	0,00%	177	294
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		99,98%	0,02%	489	1.434	92,10%	7,90%	191	228
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	211		100,00%	0,00%	357	1.027	100,00%	0,00%	189	249
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	208		100,00%	0,00%	511	1.392	100,00%	0,00%	184	233

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%	0,01%	56,57	171,68		99,76%	0,24%	364,51	726,13	99,73%	0,27%	193.01	233,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 71052050

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 Traunstein-Trostberg 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 Traunstein-Trostberg 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