



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

KSK Traunstein-Trostberg

BLZ 71052050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	211		100,00%	0,00%	339	2.483	100,00%	0,00%	177	221
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	220		100,00%	0,00%	546	2.678	100,00%	0,00%	168	214
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	188		100,00%	0,00%	438	1.083	100,00%	0,00%	166	204
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	207		100,00%	0,00%	495	1.468	100,00%	0,00%	182	232
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	213		100,00%	0,00%	274	690	100,00%	0,00%	177	255
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	214		100,00%	0,00%	247	626	100,00%	0,00%	177	218
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	212		100,00%	0,00%	287	819	100,00%	0,00%	190	208
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	200		100,00%	0,00%	554		100,00%	0,00%	168	189
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	215		100,00%	0,00%	486	837	100,00%	0,00%	166	189
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	221		100,00%	0,00%	390	811	100,00%	0,00%	169	208
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	218		100,00%	0,00%	412	833	100,00%	0,00%	184	211
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	231		100,00%	0,00%	389	641	100,00%	0,00%	176	217
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	219		100,00%	0,00%	634	915	100,00%	0,00%	182	229
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	201		100,00%	0,00%	635	632	100,00%	0,00%	174	221
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	200		100,00%	0,00%	537	1.037	100,00%	0,00%	171	201
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	175		100,00%	0,00%	853	768	100,00%	0,00%	161	185
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%	379	1.123	100,00%	0,00%	179	205
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%	318	1.367	100,00%	0,00%	178	219
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	206		100,00%	0,00%	443	720	100,00%	0,00%	178	210
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%	337	739	100,00%	0,00%	185	210
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	195		100,00%	0,00%	405	994	100,00%	0,00%	201	210
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	182		100,00%	0,00%	289	668	100,00%	0,00%	166	191
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%	438	1.595	100,00%	0,00%	179	221
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	209		100,00%	0,00%	428	619	100,00%	0,00%	183	219
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,12%	55	208		100,00%	0,00%	281	688	98,31%	1,69%	192	219
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	206		100,00%	0,00%	498	895	100,00%	0,00%	190	215
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	197		100,00%	0,00%	467		100,00%	0,00%	177	227
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%	759		100,00%	0,00%	199	204
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%	822		100,00%	0,00%	158	196
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%	704	1.163	100,00%	0,00%	189	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	205		100,00%	0,00%	508	748	100,00%	0,00%	173	193
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	241		100,00%	0,00%	503	962	100,00%	0,00%	185	210
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	231		100,00%	0,00%	578	527	100,00%	0,00%	193	214
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	230		100,00%	0,00%	547	873	100,00%	0,00%	177	216
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	210		100,00%	0,00%		955	100,00%	0,00%	164	203
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	206		100,00%	0,00%	654		100,00%	0,00%	173	199
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%	401	511	100,00%	0,00%	180	216
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	220		100,00%	0,00%	218	1.087	100,00%	0,00%	174	216
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	237		100,00%	0,00%	373	857	100,00%	0,00%	175	218
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	225		100,00%	0,00%	426	1.654	100,00%	0,00%	191	217
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	220		100,00%	0,00%	499	734	100,00%	0,00%	182	221
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	216		100,00%	0,00%	683	1.100	100,00%	0,00%	168	203
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	207		100,00%	0,00%	684	532	100,00%	0,00%	164	181
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	208		100,00%	0,00%	560	843	100,00%	0,00%	171	209
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	68	205		94,73%	5,27%	511	1.910	100,00%	0,00%	196	206
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%	482	2.776	100,00%	0,00%	188	214
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	199		100,00%	0,00%	422	1.126	100,00%	0,00%	174	211
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%	315	520	100,00%	0,00%	178	217
19.11.2022	97,07%	2,93%	1,39%	55	201		81,46%	18,54%	634	884	91,97%	8,03%	168	203
20.11.2022	78,47%	21,53%	1,63%	64	169		81,33%	18,67%	912	846	72,92%	27,08%	174	175
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	175		100,00%	0,00%		740	100,00%	0,00%	193	192
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	175		100,00%	0,00%	589	3.588	100,00%	0,00%	174	193
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		100,00%	0,00%	503	576	100,00%	0,00%	174	182
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	153		100,00%	0,00%	334	893	100,00%	0,00%	178	188
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	867	518	100,00%	0,00%	178	180
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	135		100,00%	0,00%	694	1.478	100,00%	0,00%	169	184
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	43	142		100,00%	0,00%	732	1.263	100,00%	0,00%	163	191
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	137		100,00%	0,00%	420	1.087	100,00%	0,00%	177	191
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	319	1.221	100,00%	0,00%	177	196
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	428	1.025	100,00%	0,00%	182	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	329	2.302	100,00%	0,00%	181	187
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%	410	621	100,00%	0,00%	179	183
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	149		100,00%	0,00%	816	800	100,00%	0,00%	171	175
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	648	1.083	100,00%	0,00%	145	156
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	161		100,00%	0,00%	506	834	100,00%	0,00%	180	192
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	508	710	100,00%	0,00%	186	189
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	174		100,00%	0,00%	750	1.011	100,00%	0,00%	181	193
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	699	632	100,00%	0,00%	178	196
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	555	711	100,00%	0,00%	184	197
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	161		100,00%	0,00%	609	2.360	100,00%	0,00%	174	179
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	150		100,00%	0,00%	599	747	100,00%	0,00%	162	170
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	378	898	100,00%	0,00%	179	193
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	209	1.109	100,00%	0,00%	183	206
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	155		100,00%	0,00%	366	1.757	100,00%	0,00%	178	199
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		87,79%	12,21%	299	1.231	100,00%	0,00%	185	207
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	879	763	100,00%	0,00%	183	205
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	729	722	100,00%	0,00%	172	190
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	121		100,00%	0,00%	215	729	100,00%	0,00%	168	189
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	796	758	100,00%	0,00%	183	194
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	131		100,00%	0,00%	445	951	100,00%	0,00%	178	204
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	139		100,00%	0,00%	446	478	100,00%	0,00%	176	202
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	497	937	100,00%	0,00%	178	199
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	286	831	100,00%	0,00%	175	199
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	130		100,00%	0,00%	871	892	100,00%	0,00%	179	177
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	176
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	140		100,00%	0,00%	613	1.696	100,00%	0,00%	166	173
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	131		100,00%	0,00%	307	1.423	100,00%	0,00%	177	191
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	134		100,00%	0,00%	233	471	100,00%	0,00%	177	199
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	137		100,00%	0,00%	355	619	100,00%	0,00%	180	195
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	44	147		100,00%	0,00%	491	873	100,00%	0,00%	170	197
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	145		100,00%	0,00%	298	891	100,00%	0,00%	179	189

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	99,73%	0,27%	0,04%	53,16	180,37		99,41%	0,59%	500,25	1.041,95	99,60%	0,40%	177,08	201,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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 01.10.2022 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 Traunstein-Trostberg 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