



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

KSK Traunstein-Trostberg

BLZ 71052050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	129		100,00%	0,00%	245	1.473	100,00%	0,00%	174	173
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	156		100,00%	0,00%	405	255	100,00%	0,00%	186	190
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	147		100,00%	0,00%	190	674	100,00%	0,00%	187	195
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	147		100,00%	0,00%	486	669	100,00%	0,00%	187	193
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	372	1.959	100,00%	0,00%	194	198
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%		979	100,00%	0,00%	177	182
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	194		100,00%	0,00%	174	174
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%	263	823	100,00%	0,00%	172	176
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	146		100,00%	0,00%	456	769	100,00%	0,00%	184	198
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	150		100,00%	0,00%		673	100,00%	0,00%	192	200
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	147		100,00%	0,00%	920	621	100,00%	0,00%	189	198
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	160		100,00%	0,00%	251	690	100,00%	0,00%	189	197
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	160		100,00%	0,00%	251	690	100,00%	0,00%	189	197
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	142		100,00%	0,00%	368	721	100,00%	0,00%	185	200
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	127		100,00%	0,00%		902	100,00%	0,00%	173	177
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	129		100,00%	0,00%	714	702	100,00%	0,00%	164	173
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	515	400	100,00%	0,00%	187	190
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	487	1.171	100,00%	0,00%	191	196
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	135		100,00%	0,00%	488	722	100,00%	0,00%	187	197
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	143		100,00%	0,00%	473	635	100,00%	0,00%	186	194
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	140		100,00%	0,00%	301	721	100,00%	0,00%	183	197
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	126		100,00%	0,00%	517	661	100,00%	0,00%	174	179
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	131		100,00%	0,00%		706	100,00%	0,00%	189	203
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		100,00%	0,00%	409	395	100,00%	0,00%	182	205
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%		1.013	100,00%	0,00%	180	201
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	532	1.410	100,00%	0,00%	184	208
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%		1.825	100,00%	0,00%	185	202
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	144		100,00%	0,00%	415	1.054	100,00%	0,00%	168	181
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	139		100,00%	0,00%	444		100,00%	0,00%	165	177
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	181		100,00%	0,00%	387	592	100,00%	0,00%	184	210

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
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	437	735	100,00%	0,00%	184	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	257	1.036	100,00%	0,00%	194	208
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%	324	1.263	100,00%	0,00%	186	199
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	325	2.425	100,00%	0,00%	189	202
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	443		100,00%	0,00%	175	187
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	144		100,00%	0,00%	566		100,00%	0,00%	163	174
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	290	1.000	100,00%	0,00%	183	199
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	257	1.359	100,00%	0,00%	188	206
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	167		100,00%	0,00%		728	100,00%	0,00%	183	202
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	322	759	99,65%	0,35%	307	327
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	519	855	100,00%	0,00%	191	212
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	138		100,00%	0,00%	772	716	100,00%	0,00%	178	184
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	426	704	100,00%	0,00%	169	181
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	152		100,00%	0,00%	525	491	100,00%	0,00%	190	201
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	142		100,00%	0,00%	309	1.026	100,00%	0,00%	186	197
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	521	659	100,00%	0,00%	183	193
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	136		100,00%	0,00%	432	1.161	100,00%	0,00%	186	204
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	143		100,00%	0,00%	479	648	100,00%	0,00%	190	203
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	127		100,00%	0,00%	476		100,00%	0,00%	175	181
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	172
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	458	563	100,00%	0,00%	179	191
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%		1.507	100,00%	0,00%	172	183
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	182	475	100,00%	0,00%	172	190
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	144		100,00%	0,00%	274	482	98,86%	1,14%	178	239
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	167		100,00%	0,00%	352	746	100,00%	0,00%	182	201
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	142		100,00%	0,00%		590	100,00%	0,00%	166	188
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	133		100,00%	0,00%		655	100,00%	0,00%	158	202
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	330	799	100,00%	0,00%	181	216
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	330	799	100,00%	0,00%	181	216
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%	558	577	100,00%	0,00%	179	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 71052050

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	202		100,00%	0,00%	392	1.297	100,00%	0,00%	186	215
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	209		100,00%	0,00%	453		100,00%	0,00%	185	216
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	200		100,00%	0,00%	494	848	100,00%	0,00%	180	217
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	189		100,00%	0,00%	545	1.032	100,00%	0,00%	168	200
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	185		100,00%	0,00%		3.089	100,00%	0,00%	149	191
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	211		100,00%	0,00%	268	700	100,00%	0,00%	181	217
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	197		100,00%	0,00%	241	753	100,00%	0,00%	182	222
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	199		100,00%	0,00%	511	1.012	100,00%	0,00%	174	215
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	201		100,00%	0,00%	423	1.027	100,00%	0,00%	178	218
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%	629	997	100,00%	0,00%	180	216
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	179		100,00%	0,00%	596	780	100,00%	0,00%	161	202
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%	651	910	100,00%	0,00%	178	211
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	197		100,00%	0,00%	476	796	100,00%	0,00%	176	213
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%	437	1.068	100,00%	0,00%	178	211
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	194		100,00%	0,00%	492	1.994	100,00%	0,00%	177	212
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%	276	1.242	100,00%	0,00%	180	215
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%	537		100,00%	0,00%	169	203
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%		891	100,00%	0,00%	158	192
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	189		100,00%	0,00%	471	1.031	100,00%	0,00%	171	208
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	191		100,00%	0,00%	329	1.618	100,00%	0,00%	180	218
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%	487	1.699	100,00%	0,00%	180	215
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		100,00%	0,00%		1.501	100,00%	0,00%	181	219
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	196		100,00%	0,00%	753		100,00%	0,00%	176	211
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	193
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	739	1.813	95,82%	4,18%	163	196
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	208		100,00%	0,00%	242	606	100,00%	0,00%	180	217
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	205		100,00%	0,00%	1.095	882	100,00%	0,00%	183	217
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	205		100,00%	0,00%	725	1.061	100,00%	0,00%	187	216
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	203		100,00%	0,00%	240	667	100,00%	0,00%	186	217
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	209		100,00%	0,00%	430	587	100,00%	0,00%	193	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 71052050

1	100,00%	0,00%	0,01%	50,08	164,39	100,00%	0,00%	442,39	957,05	99,94%	0,06%	180.29	201,61
---	---------	-------	-------	-------	--------	---------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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.

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.

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