



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Traunstein-Trostberg

BLZ 71052050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	203		100,00%	0,00%	463	964	100,00%	0,00%	173	190
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	204		100,00%	0,00%	696	849	100,00%	0,00%	191	207
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%	372	777	100,00%	0,00%	191	221
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	201		100,00%	0,00%	563	721	100,00%	0,00%	183	215
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	207		100,00%	0,00%	451	593	100,00%	0,00%	192	220
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%	445		100,00%	0,00%	168	195
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%	474		100,00%	0,00%	162	183
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	192
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	189		100,00%	0,00%	229		100,00%	0,00%	161	196
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	202		100,00%	0,00%	675	741	100,00%	0,00%	181	205
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	198		100,00%	0,00%	595	794	100,00%	0,00%	185	210
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	55	190		100,00%	0,00%	307	1.711	100,00%	0,00%	185	210
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	511	873	100,00%	0,00%	182	208
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%	408		100,00%	0,00%	168	188
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	175		100,00%	0,00%	456	602	100,00%	0,00%	157	193
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	184		100,00%	0,00%	392	1.035	100,00%	0,00%	173	206
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	67	189		100,00%	0,00%	335	679	100,00%	0,00%	176	213
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	186		100,00%	0,00%	390	4.983	100,00%	0,00%	181	209
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%	658	1.449	100,00%	0,00%	211	251
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	180		100,00%	0,00%	539	1.079	100,00%	0,00%	197	216
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	41	173		100,00%	0,00%	485	802	100,00%	0,00%	165	197
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	174
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	181		100,00%	0,00%	1.033	1.211	100,00%	0,00%	172	206
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	180		100,00%	0,00%	236	1.955	100,00%	0,00%	174	207
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	192		100,00%	0,00%	381	1.601	100,00%	0,00%	177	208
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	192		100,00%	0,00%	925	1.106	100,00%	0,00%	179	209
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	201		100,00%	0,00%	191	430	100,00%	0,00%	181	207
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	43	181		100,00%	0,00%	522	935	100,00%	0,00%	158	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	709	3.645	100,00%	0,00%	154	177
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	194		100,00%	0,00%	426	1.386	100,00%	0,00%	178	195
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	193		100,00%	0,00%	332	1.041	100,00%	0,00%	179	204
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	192		100,00%	0,00%	779	1.005	100,00%	0,00%	184	208
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	190		100,00%	0,00%	634	1.548	100,00%	0,00%	185	203
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	181		100,00%	0,00%	706	755	100,00%	0,00%	169	189
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	180		100,00%	0,00%	474	846	100,00%	0,00%	163	183
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	216		100,00%	0,00%	437	566	100,00%	0,00%	182	202
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	189		100,00%	0,00%	349	845	100,00%	0,00%	184	209
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	189		100,00%	0,00%	470	951	100,00%	0,00%	178	202
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	206		100,00%	0,00%	261	840	100,00%	0,00%	177	202
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	201		100,00%	0,00%	435	564	100,00%	0,00%	181	205
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	674		100,00%	0,00%	165	183
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	186		100,00%	0,00%	793		100,00%	0,00%	161	186
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	192		100,00%	0,00%		971	100,00%	0,00%	182	203
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	188		100,00%	0,00%	415	1.476	100,00%	0,00%	184	213
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	192		100,00%	0,00%	298	610	100,00%	0,00%	175	200
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	189		100,00%	0,00%	637	2.295	100,00%	0,00%	149	195
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	212		100,00%	0,00%	802	2.335	100,00%	0,00%	179	201
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	184		100,00%	0,00%	366	481	100,00%	0,00%	169	189
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	186		100,00%	0,00%	645	953	100,00%	0,00%	164	185
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	203		100,00%	0,00%	379		100,00%	0,00%	175	200
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	199		100,00%	0,00%		611	100,00%	0,00%	178	206
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%	550	907	100,00%	0,00%	180	212
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	218		100,00%	0,00%	382	691	100,00%	0,00%	172	202
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%		1.102	100,00%	0,00%	159	185
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	535	685	100,00%	0,00%	153	185
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	185		100,00%	0,00%	517	1.759	100,00%	0,00%	176	206

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	191		100,00%	0,00%	511	976	100,00%	0,00%	174	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	207		100,00%	0,00%	463	723	100,00%	0,00%	179	205
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	196		100,00%	0,00%	784	1.342	100,00%	0,00%	177	203
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	194		100,00%	0,00%	634	436	100,00%	0,00%	168	185
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	197		100,00%	0,00%		1.211	100,00%	0,00%	172	205
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	197		100,00%	0,00%		1.211	100,00%	0,00%	172	205
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	194		100,00%	0,00%		544	100,00%	0,00%	179	214
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	227		100,00%	0,00%		558	100,00%	0,00%	175	217
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	229		100,00%	0,00%		780	100,00%	0,00%	163	199
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	238		100,00%	0,00%		1.684	100,00%	0,00%	177	210
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	221		100,00%	0,00%		468	100,00%	0,00%	177	205
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	223		100,00%	0,00%		900	100,00%	0,00%	182	211
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	234		100,00%	0,00%		516	100,00%	0,00%	176	211
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	222		100,00%	0,00%		1.001	100,00%	0,00%	174	205
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	216		100,00%	0,00%		959	100,00%	0,00%	181	206
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	197		100,00%	0,00%		747	100,00%	0,00%	139	169
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%		1.250	100,00%	0,00%	178	218
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	225		100,00%	0,00%		1.019	100,00%	0,00%	178	213
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%		732	100,00%	0,00%	178	213
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	222		100,00%	0,00%		1.001	100,00%	0,00%	181	236
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%		850	100,00%	0,00%	171	210
24.06.2023	96,85%	3,15%	0,45%	51	215		93,13%	6,88%			92,03%	7,97%	162	187
25.06.2023	73,40%	26,60%	1,91%	55	211		79,18%	20,82%			73,19%	26,81%	158	191
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	215
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	220
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	214
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	215
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 71052050

2	99,68%	0,32%	0,04%	54,52	198,71	99,70%	0,30%	511,44	1.083,32	99,63%	0,37%	173.60	201,90
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 Traunstein-Trostberg for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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