



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

KSK Kelheim

BLZ 75051565

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 75051565

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%	0,01%	54	278		100,00%	0,00%	674		100,00%	0,00%	161	176
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	266		100,00%	0,00%	486	1.097	100,00%	0,00%	150	169
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	255		100,00%	0,00%	763	896	100,00%	0,00%	174	186
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	248		100,00%	0,00%		1.376	100,00%	0,00%	178	190
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	259		100,00%	0,00%		721	100,00%	0,00%	183	204
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	187
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	164
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	172
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	162
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	241		100,00%	0,00%		1.516	100,00%	0,00%	169	183
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	314		100,00%	0,00%	734	1.366	100,00%	0,00%	180	188
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	294		100,00%	0,00%	690		100,00%	0,00%	176	183
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	247		100,00%	0,00%		953	100,00%	0,00%	186	192
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	270		100,00%	0,00%	920	928	100,00%	0,00%	176	184
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	188
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	256		100,00%	0,00%		959	100,00%	0,00%	174	183
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	271		100,00%	0,00%	864	748	100,00%	0,00%	178	199
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	47	295		100,00%	0,00%		559	100,00%	0,00%	187	201
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	37	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	182
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	206		100,00%	0,00%	650	1.176	100,00%	0,00%	166	183
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	214		100,00%	0,00%	717	1.243	100,00%	0,00%	164	173
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	209		100,00%	0,00%		840	100,00%	0,00%	160	211
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	220		100,00%	0,00%		489	100,00%	0,00%	171	198
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	232		100,00%	0,00%		1.217	100,00%	0,00%	169	194
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	236		100,00%	0,00%	656		100,00%	0,00%	157	182
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	41	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 75051565

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%	44	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	175
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	184
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	235		100,00%	0,00%	830	729	100,00%	0,00%	169	183
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	225		100,00%	0,00%		849	100,00%	0,00%	175	180
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	216		100,00%	0,00%	569		100,00%	0,00%	168	178
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,22%	50	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	245		100,00%	0,00%	792		100,00%	0,00%	169	189
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	219		100,00%	0,00%		615	100,00%	0,00%	175	190
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	240		100,00%	0,00%	265		100,00%	0,00%	170	183
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	220		100,00%	0,00%	498		100,00%	0,00%	173	178
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	174
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	251		100,00%	0,00%		801	99,31%	0,69%	228	263
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	66	224		100,00%	0,00%		604	100,00%	0,00%	173	186
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	207		100,00%	0,00%		675	100,00%	0,00%	171	182
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	182
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	229		100,00%	0,00%		1.040	100,00%	0,00%	165	183
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	237		100,00%	0,00%		3.609	100,00%	0,00%	172	190
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	75	226		100,00%	0,00%		638	100,00%	0,00%	173	201
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	51	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	217		100,00%	0,00%		1.019	100,00%	0,00%	174	194

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%	0,02%	64	237		100,00%	0,00%		632	100,00%	0,00%	174	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 75051565

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%	0,03%	61	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	194
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	231		100,00%	0,00%		662	100,00%	0,00%	174	184
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	231		100,00%	0,00%		662	100,00%	0,00%	174	184
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	222		100,00%	0,00%		981	100,00%	0,00%	170	187
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	287		100,00%	0,00%		984	100,00%	0,00%	171	191
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	227
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	253		100,00%	0,00%		593	100,00%	0,00%	174	183
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	246		100,00%	0,00%		544	100,00%	0,00%	169	188
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	185
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	262		100,00%	0,00%		816	100,00%	0,00%	175	185
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
18.06.2023	99,89%	0,11%	0,07%	54	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	173
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	186
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	268		100,00%	0,00%		700	100,00%	0,00%	170	180
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	247		100,00%	0,00%		554	100,00%	0,00%	169	184
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	260		100,00%	0,00%		656	100,00%	0,00%	173	184
24.06.2023	96,14%	3,86%	1,09%	59	256		93,04%	6,96%			91,77%	8,23%	158	176
25.06.2023	73,09%	26,91%	2,86%	54	274		75,42%	24,58%			72,61%	27,39%	150	177
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	201
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	203
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 75051565

2	99,67%	0,33%	0,06%	54,68	246,51	99,66%	0,34%	673,87	931,00	99,61%	0,39%	167.15	186,33
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 Kelheim 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 Kelheim 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