



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Kelheim

BLZ 75051565

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,87%	55	268		100,00%	0,00%			88,89%	11,11%	4.038	1.491
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	193
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	207
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	184
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	182
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	309		100,00%	0,00%			87,57%	12,43%	165	185
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	200
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	178
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	203
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	206
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	195
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	80	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	151
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	158
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	174
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	175
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	178
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	191
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	174
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	179
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	176
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196

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%	59,34	310,41		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	203.35	200,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 75051565

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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