



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

KSK Kelheim

BLZ 75051565

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	137
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	153
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	147
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	153
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	144
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	153
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	135
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	217		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	164	138
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	140
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	135
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	140
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	143
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	160
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	134
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	143
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	132
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,04%	65	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	130
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	131
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	134
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	146
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	135
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	133
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	132
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	124
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	129
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	139
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	152
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	131
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	151
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	143
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	143

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	151
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	140
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	144
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	128
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	172
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	139
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	129
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	128
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	132
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	139
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	120
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	132
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	120
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	124
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	129
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	138
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	127
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	96
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	125
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	122
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	124
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	131
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	136
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	136
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	128
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	143
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	143
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	138
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	150

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	159
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	145
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	130
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	152
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	211		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	141
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	136
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	137
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	139
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	134
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	131
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	146
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	141
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	138
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	220	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	138
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	74	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	142
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	68	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	146
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	59	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	130
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	91	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	145
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	96	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	143
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	89	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	139
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	72	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	136
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	152	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	140
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	101	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	139
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	82	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	131
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,21%	117	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	155
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	98	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	152
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,25%	116	318		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	216	167
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	142	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	164
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	114	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	165
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	109	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	161
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	108	361		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	203	154

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
1	100,00%	0,00%	0,02%	67,86	223,66		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	168.35	139,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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