



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**  
**Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	103	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	158
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	137	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	148	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	168
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	163	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	161
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	163
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	152
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	119	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	156
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,26%	175	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	168
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	147	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	157
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	163	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	146
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	153	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	145
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	155	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	146
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	213	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	146
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	144	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	127
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	164	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	161
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	162	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	145
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	186	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	136
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	191	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	176
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	206	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	147
20.04.2024	99,99%	0,01%	0,15%	153	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	127
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	154
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	167	344		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	270	144
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	183	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	144
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	182	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	145
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	196	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	165
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	146
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	132
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	197	342		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	289	183
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	171	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	166

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	158	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	163
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	155
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	159
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	155
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	143
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	209	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	169
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	184	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	145
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	153
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	146
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	156
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	193
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	179	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	152
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	147
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	150
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	146
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	147
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	150
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	143
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	139
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	234	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	141
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	139
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	142
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	146
26.05.2024	99,72%	0,28%	0,63%	246	315		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	1.049	150
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	207	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	145
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	153
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	147
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	158
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	201	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	160

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	165
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	148
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	156
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,08%	194	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	154
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	145
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	199	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	135
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	145
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	139
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	131
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	189	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	141
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	150
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	153
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	162
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	138
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	239	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	142
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	140
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	143
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	135
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	145
22.06.2024	95,47%	4,53%	1,56%	153	193		93,64%	6,36%			91,09%	8,91%	290	170
23.06.2024	69,50%	30,50%	3,62%	178	136		71,05%	28,95%			68,29%	31,71%	239	127
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	150
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	137
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	138
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	143
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	157
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	121

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
2	99,61%	0,39%	0,10%	175,11	304,86		99,61%	0,39%			99,54%	0,46%	276.85	150,48

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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