



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**  
**Evaluation period July 2025 to September 2025**

**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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	177	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	219
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	152	204
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	212
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	136	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	192
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	239
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	220
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	128	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	175
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,10%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
17.07.2025	99,58%	0,42%	0,35%	116	129		100,00%	0,00%			99,44%	0,56%	151	228
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	200
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	224
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	200
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,30%	122	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,17%	130	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	173
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	204
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	131	199
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	140	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	181
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,07%	135	129		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	157	180
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	207
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	190
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	198
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	210
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	206
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	170	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	215
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	208
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	184
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	212
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	240
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	214

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,07%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	191
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	198
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	210
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	238
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	218
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	203
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	190
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	195
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	181
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	171	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,15%	136	127		100,00%	0,00%			97,43%	2,57%	173	205
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	161	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	214
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	225
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	231
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	139	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	193
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	190
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	182
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	203	225
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	230
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	121	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	193
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	191

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%	0,02%	128,87	129,57		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	155.75	200,62

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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