



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	172
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	85	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	181
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	172
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	173
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	167
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	177
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	193
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	141	209
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	185
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	158		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	160	182
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	191
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	195

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	196
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	157
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	249
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	637	575
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	165
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,07%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	171
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	221
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	186
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	143
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	209
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	196
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	229
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	202
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	181
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	181
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	192	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	229
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	167
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	215
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,04%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	227
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	226
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	247
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	123		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	150	226
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	150		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	179	218

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%	0,00%	102,97	135,62		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	156.93	195,88

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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