



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

SPK Ingolstadt Eichstätt

BLZ 72150000

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%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	171
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	175
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	181
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	179
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	166
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	191
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	178
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	165
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	164
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	164
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	175
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	175
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	162
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	164
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	166
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	172
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	160
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	159
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	169
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173

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%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	172
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	169
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	151	163
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	166
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	164
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	166
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	175
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	173
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	169
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	197
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	189
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	171
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	168
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	176
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	176
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	176
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	211
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	210

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%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	196
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	208
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	191
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	178
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	214
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	224
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	182	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	186
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	206
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	117		100,00%	0,00%			97,35%	2,65%	190	244
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	225
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	194
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	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%	0,00%	116,95	128,04		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	151.00	181,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 72150000

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 SPK Ingolstadt Eichstätt 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 SPK Ingolstadt Eichstätt 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