



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	205
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	187
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	191
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	190
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	197
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	186
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	148	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	189
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	189
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	192
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	193
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	185
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	184
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	180
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	184
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	191
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	192
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	177
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	182
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	179
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	181
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	185
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	184
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	184
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	358	208
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	181
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	189
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	189
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	203

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	195
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	126	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	194
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	187
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	183
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	185
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	188
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	208
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	194
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	183
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	186
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	185
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	185
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			91,58%	8,42%	276	188
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	204
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	189
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	181
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	183
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	280	187
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	185
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	191
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	183
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	188
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	187
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	184
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	185
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	192
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	209

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	207
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	191
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	189
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	187
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	187
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	193
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	204
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			99,60%	0,40%	253	200
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	191
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	186
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	182
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	186
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	187
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	201
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	79	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	166
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	154
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	162
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	160
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	169
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	168
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	184
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	181
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	184
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	179
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	186
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	184
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	206
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	238	201
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	197
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	188

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%	110,69	121,51		100,00%	0,00%			99,85%	0,15%	273.33	187,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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