



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	189
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	187
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	191
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	206
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	194
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	185
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	184
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	183
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	210
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	200
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	183
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	182
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	180
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	183
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	185
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	199
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	184
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	188
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		99,61%	0,39%			100,00%	0,00%	260	179
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	176
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	174
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	205
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	208
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	180
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	182
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	183
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 72150000

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	194
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	196
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	186
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	174
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	178
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	182
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	181
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	200
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	188
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	177
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	256	174
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	183
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	193
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	197
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	186
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	184
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	265	177
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	165
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	178
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,03%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	185
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	191
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	183
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	177
26.05.2026	99,97%	0,03%	0,02%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	120		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	267	182
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	180
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	172
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	180
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	173
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	186
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	175
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	174
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	178
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	172
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	174
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	175
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	185
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	119		100,00%	0,00%			99,52%	0,48%	267	181
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	177
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	176
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	178
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	170
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	177
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	174
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	174
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	184
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	186
20.06.2026	91,47%	8,53%	1,92%	90	113		94,13%	5,87%			90,88%	9,12%	252	199
21.06.2026	70,32%	29,68%	3,72%	148	114		77,23%	22,77%			69,79%	30,21%	289	205
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	190
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	118		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	314	197
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	186
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	195
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	199
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	216
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	225
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	201
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	200

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	99,58%	0,42%	0,06%	101,87	116,31		99,68%	0,32%			99,54%	0,46%	261.65	185,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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