



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 2025**

**SPK Dillingen-Nördlingen**

**BLZ 72251520**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	138		99,96%	0,04%			99,98%	0,02%	178	227
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	125	130		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	177	214
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,19%	434	291		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	154	211
04.04.2025	99,94%	0,06%	1,17%	442	539		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	217
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	309
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	209
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	237
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	204
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	230
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	207
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	209	239
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	121		100,00%	0,00%			82,82%	17,18%	159	214
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	239
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	236
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	203
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	213
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	231
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	226
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	220
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	227
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	203
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	229
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	246
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	219
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	221
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	224
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	229
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	228
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	231
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	219
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	202
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	223
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	227
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	211
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	211
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	201
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
23.05.2025	84,21%	15,79%	6,53%	94	118		87,59%	12,41%			84,59%	15,41%	161	203
24.05.2025	0,00%	100,00%	100,00%	5	4		97,09%	2,91%			0,21%	99,79%		
25.05.2025	54,09%	45,91%	6,98%	133	117		66,05%	33,95%			46,88%	53,12%	126	188
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	204
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	213

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
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	234

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	205
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	207
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	263
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	227
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	224
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	208
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	233
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	193
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	222
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
21.06.2025	91,78%	8,22%	1,25%	110	125		94,21%	5,79%			91,05%	8,95%	152	224
22.06.2025	72,33%	27,67%	4,03%	93	117		77,05%	22,95%			71,76%	28,24%	136	207
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	188
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	196
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	231
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	207
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 72251520

2	97,85%	2,15%	1,31%	108,01	128,40	99,15%	0,85%	97,58%	2,42%	152.98	215,13
---	--------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 Nordschwaben für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Nordschwaben for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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