



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**  
**Evaluation period April 2024 to June 2024**

**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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	143	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	172
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	153	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	176
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	130	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	180
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	142	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	177
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	138	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	169
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	161	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	156
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	149
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	125	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	167
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	130	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	168
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	130	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	161
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	139	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	164
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	134	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	162
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	141	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	149
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	137
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	151	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	188	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	159
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	159	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	159
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	163	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	157
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,61%	157	324		100,00%	0,00%			99,02%	0,98%	344	163
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	147
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	132	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	142
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	152	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	176
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	162	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	167
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	162	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	166
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	145	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	166
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	179	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	172
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	165
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	207	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	157
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	227	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	192
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	174	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	181

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	167
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	185
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	182
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	172	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	167
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	181
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,16%	166	324		100,00%	0,00%			98,73%	1,27%	546	176
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	189	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	173
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	166
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	158
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	175
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	158
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	175
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	149	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	173
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	168
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	188
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	307	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	172
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	167
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	162
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	153
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	154
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	167
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	165
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	166
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
26.05.2024	99,72%	0,28%	0,37%	267	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	733	151
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	178	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	182
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	178
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	177
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	162
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	182

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	170
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	164
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	177
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	172
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	171
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	153
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	154
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	285	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	140
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	155
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	150
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,09%	149	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	151
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	165
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	178	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	174
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	166
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	138
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	167
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	160
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	161
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	165
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	165
22.06.2024	95,98%	4,02%	1,19%	164	181		94,07%	5,93%			91,07%	8,93%	112	353
23.06.2024	71,74%	28,26%	3,72%	155	123		76,35%	23,65%			70,84%	29,16%	257	140
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	152
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	147
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	144
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	140
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	156
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	162
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	133

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	99,64%	0,36%	0,10%	169,21	292,14		99,67%	0,33%			99,56%	0,44%	271.07	166,08

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### Institut BLZ 72251520

---

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 Dillingen-Nördlingen für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 Dillingen-Nördlingen for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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