



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	143
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	174
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	164
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	165
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	151
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	152
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	136
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	173	149
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	148
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	152
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	154
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	144
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	133
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	151
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	146
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	150
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	148
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	147
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	150
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	49	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	134
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	147
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	163	149
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	147
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	144
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	148
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	132
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	155
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	156
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	156

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	156
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	151
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	53	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	139
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	130
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	58	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	157
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	150
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	144
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	50	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	140
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	120
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	142
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	141
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	141
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	149
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	150
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	139
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	114
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	144
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	143
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	150
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	159
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	172
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	151
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	145
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	166
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	169
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	169
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	178

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	182
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	148
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	170
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	172
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	183
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	175
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	139
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	166
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	162
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	132	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	167
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	179
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	158
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	128
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,25%	88	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	165
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,21%	87	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	162
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	89	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	158
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	103	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	162
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	111	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	173
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	105	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	159
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	97	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	138
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	123	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	170
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	129	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	167
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	120	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	168
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	156	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	185
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	119	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	155
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	131	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	161
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	127	324		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	200	149

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%	0,02%	66,02	219,97		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	171.78	153,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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