



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	149
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	150
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	142
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	149
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	148
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	154
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	134
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	147
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	255	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	143
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	138
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	148
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	143
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	146
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	143
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	147
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	125		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	263	145
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	144
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	143
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	304	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	146
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	142
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	135
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,14%	150	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	143
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	141
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%			84,49%	15,51%	241	138
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	146
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	148
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	159
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	144
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	150
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	151
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	157

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	158
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	176
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	162
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	154
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	152
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	156
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	157
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	147
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	157
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	151
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	147
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	149
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	159
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	169
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	150
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	148
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	152
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	155
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	156
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	169
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	155
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	157
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	150	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	157
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	146
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	149
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	153
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	259	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	164

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	147
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	154
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	143
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	143
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	150
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	144
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	155
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	156
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	146
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	147
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	146
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	151
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	168
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	257	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	146
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	142
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	146
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	141
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	139
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	144
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	164
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	151
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	157
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	150
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	143
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	152
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	151
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	171
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	170
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	156

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	162,46	114,98		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	263.76	150,95

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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