



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Landshut

BLZ 74350000

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%	48	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	146
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	157
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	152
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	152
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	147
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	138
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	148
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	148
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	151
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	147
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	152
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	154
14.01.2024	99,93%	0,07%	0,02%	48	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	128
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	152
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	144
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	143
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	145
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	145
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	137
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	130
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	143
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	212		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	144
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	142
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	141
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	145
27.01.2024	99,96%	0,04%	0,02%	53	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	143
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	128
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	162
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	153
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	147

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%	58	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	156
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	145
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	136
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	125
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	177
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	144
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	137
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	139
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	135
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	126
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	121
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	139
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	134
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	138
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	142
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	141
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	128
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	114
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	134
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	133
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	132
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	141
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	146
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	142
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	138
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	158
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	152
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	153
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	162

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%	57	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	174
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	52	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	149
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	138
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	162
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	155
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	146
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	148
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	142
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	139
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	163
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	156
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	154
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	135	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	155
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	150
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	148
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	137
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	63	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	161
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	60	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	156
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	156
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	160
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	58	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	144
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	54	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	144
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	68	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	165
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	64	352		100,00%	0,00%		1.105	99,99%	0,01%	176	174
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	65	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	174
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	63	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	346		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	146	165

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%	0,01%	56,49	237,16		100,00%	0,00%		1.105,00	99,95%	0,05%	157.42	147,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 74350000

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 Landshut 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 Landshut 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