



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	60	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	155
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	204
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	62	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	177
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	63	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	170
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	67	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	165
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	59	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	161
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	57	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	145
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	85	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	180
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,37%	101	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	165
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	95	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	160
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	118	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	171
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	125	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	169
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	108	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	189
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	105	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	147
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	122	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	182
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	147	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	156
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	140	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	154
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	119	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	158
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	200	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	164
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	131	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	169
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	109	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	150
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	182	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	163
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	135	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	166
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	128	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	163
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	136	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	167
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	151	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	174
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	137	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	153
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	131	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	146
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	181	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	188
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	150	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	172

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%	0,06%	129	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	158
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	143	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	171
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	143	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	170
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	145	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	161
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	127	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	143
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	155	355		100,00%	0,00%			99,33%	0,67%	239	168
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	157	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	167
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	167	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	155
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	159	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	146
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	159	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	168
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	161	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	157
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	158	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	133
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	168	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	170
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	160
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	180
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	166	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	158
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	190	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	154
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	164
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	160
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	140
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	158
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	187	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	156
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	168
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	162
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	155	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	151
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,26%	420	337		100,00%	0,00%			99,33%	0,67%	538	144
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	251	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	162
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	165
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	162
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	177

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%	0,05%	180	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	187
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	158
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	176
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	175
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	166
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	153
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	152
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	143
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	138
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	156
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	186
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	290	229		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	377	154
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	164
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	163
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	171
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	129
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	158
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	154
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	157
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	153
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	159
22.06.2024	95,68%	4,32%	1,82%	159	200		94,74%	5,26%			91,11%	8,89%	259	162
23.06.2024	69,11%	30,89%	3,88%	138	136		83,04%	16,96%			68,05%	31,95%	250	146
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	161
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	155
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	144
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	139
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	146
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	168
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	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	99,61%	0,39%	0,12%	152,41	312,04		99,76%	0,24%			99,53%	0,47%	239.05	160,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 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 Landshut 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