



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Oberpfalz Nord

BLZ 75350000

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%	49	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	139
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	170
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	163
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	173
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	157
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	147
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	140
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	150
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	212		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	193	155
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	151
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	151
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	147
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	152
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	139
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	151
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	137
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,05%	57	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	139
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	142
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	144
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	146
21.01.2024	99,82%	0,18%	0,05%	51	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	134
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	146
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	187		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	172	147
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	141
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	151
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	146
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	147
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	138
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	169
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	156
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	149

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	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	165
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	153
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	145
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	135
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	172
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	148
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	143
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	144
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	146
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	170	140
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	125
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	142
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	132
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	140
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	145
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	145
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	136
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	111
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	140
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	139
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	182		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	184	140
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	150
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	157
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	53	172		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	172	158
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	141
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	165
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	166
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	160
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	176

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%	76	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	200
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	65	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	164
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	144
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	175
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	169
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	159
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	159
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	164
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	161
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	155
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	75	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	167
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	158
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	157
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	235	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	160
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	165
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	155
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	145
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	168
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	158
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	65	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	154
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	66	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	160
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	164
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	61	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	158
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	145
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	66	297		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	193	174
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	169
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	171
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	172
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	56	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	173
30.03.2024	99,60%	0,40%	0,09%	61	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	172
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	332		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	168	169

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	99,99%	0,01%	0,01%	65,93	219,47		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	180.35	153,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 75350000

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 Oberpfalz Nord 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 Oberpfalz Nord 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