



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Dachau

BLZ 70051540

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	223		99,87%	0,13%			100,00%	0,00%	178	207
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	195
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,06%	70	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	202
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	169
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	152
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	170
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	171
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	70	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	238
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	177
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	157
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	173
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	180

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	177
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	93	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	168
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	152
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	92	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	167
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	164
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	276		100,00%	0,00%			99,04%	0,96%	170	167
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	160
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	148
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	153	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	168
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	169
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
18.11.2023	98,72%	1,28%	0,62%	66	236		94,76%	5,24%			90,85%	9,15%	161	159
19.11.2023	68,06%	31,94%	2,42%	64	235		78,96%	21,04%			67,74%	32,26%	161	172
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	171
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	180
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	158
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	201

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	165
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	147
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	171
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	180
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	186
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	152
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	159
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	140
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	126
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	163
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	80	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	151
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	147
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	154
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	162	153
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	154
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	139
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	149
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	154
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	143
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	157
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	148
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	153
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	132
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	131
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	129
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	154
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	149
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	141
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	172
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	144

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
4	99,63%	0,37%	0,04%	69,37	233,10		99,71%	0,29%			99,54%	0,46%	164.36	170,05

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 70051540

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 Dachau für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 Dachau for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

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