



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

**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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	134
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	166
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	152
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	161
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	157
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	151
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	143
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	151
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,10%	67	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	150
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	150
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	155
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	153
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	144
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	136
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	157
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	147
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	147
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	143
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	140
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	129
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	147
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	148
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	145
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	146
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	149
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	141
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	132
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	170
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	161
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	158

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%	61	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	162
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	139
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	125
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	184
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	148
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	140
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	142
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	145
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	129
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	123
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	149
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	143
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	146
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	149
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	152
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	134
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	119
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	142
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	143
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	141
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	158
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	151
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	248	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	144
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	135
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	170
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	165
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	164
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	183

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%	158	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	185
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	156
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	142
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	180
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	171
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	160
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	160
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	164
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	147
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	143
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	177
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	166
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	164
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	266	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	177
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	167	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	162
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	152
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	141
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	172	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	173
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	166
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	160
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	166
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	170
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	204	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	145
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	151
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	217
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	184
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	188	249		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	289	187
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	190
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	225	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	179
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	191
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	239		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	294	167

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%	119,65	175,13		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	210.05	154,71

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### 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 01.01.2024 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 Dachau 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