



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 2025**

**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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	212
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	202
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,90%	81	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	181
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	224
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	205
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	209
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	234
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	209
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	247
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	216
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	227
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	204
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	203
23.01.2025	99,93%	0,07%	0,04%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	239
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	230
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	107		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	129	237
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	197
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	147		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	155	215
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	224
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	198
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	294
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	190	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	215
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	570	639
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	214
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	207
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,04%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	214
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	222
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	226
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	250
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	218
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	214
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	220
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	218
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	217
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	254
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	228
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	214
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	209

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 70051540

#### 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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	205
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	194
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	199
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	208
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	208
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	257
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	215
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	242
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	205
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	212
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	211
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	136	244
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	210
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	209
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	211
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	210
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	291
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	234
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	229
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	231
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	226
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	240
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	274
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	113		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	148	273
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	141		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	183	248

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%	97,74	124,89		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	146.63	224,08

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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