



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		99,98%	0,02%			99,95%	0,05%	188	276
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	132		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	160	237
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,13%	386	231		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	161	254
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,51%	239	440		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	156	256
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	302
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	241
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	233
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	215
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	233
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	259
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	91	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	239
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	119		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	188	248
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	174	113		100,00%	0,00%			82,52%	17,48%	156	222
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	235
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	264
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	266
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	213
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	222
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	242
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	246
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	236
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	269
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	260
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	239
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	218
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	231
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	223
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	230
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	258
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	259
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	220
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	218
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	243
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	247
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	215
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	256
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	232
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	207
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	239
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	223
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	265

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	238
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	227
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	277
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	217
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	246
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	255
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	216
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	210
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	253
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	240
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	221
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	216
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	234
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	225
21.06.2025	91,74%	8,26%	1,89%	94	122		95,83%	4,17%			90,96%	9,04%	151	258
22.06.2025	71,83%	28,17%	3,81%	108	112		80,57%	19,43%			71,30%	28,70%	137	224
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	263
29.06.2025	99,91%	0,09%	0,57%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	264
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202

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	99,60%	0,40%	0,09%	110,31	121,42		99,74%	0,26%			99,39%	0,61%	150.37	230,15

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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