



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 2025

SPK Dachau

BLZ 70051540

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	213
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	189
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	234
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	206
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	196
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	243
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	123	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	232
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	202	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	187
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	189
17.07.2025	99,62%	0,38%	0,19%	103	124		100,00%	0,00%			99,26%	0,74%	141	261
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	198
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	249
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	228
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	185
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	184
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	184
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	186
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	186
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	196
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	219
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	140	180
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	193
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,05%	114	123		100,00%	0,00%			99,00%	1,00%	160	194
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	225
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	216
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	178
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	186
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	190
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	191
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	234
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	213
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	184
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	181
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	186
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	191
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	232
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	242
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	235
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	181
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	198
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	190
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	190
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	184
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	240
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	216
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	176
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	184
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	246
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	241

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	201
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	207
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	250
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	215
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	132	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	182	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	185
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	261
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	224
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	197
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,17%	116	111		100,00%	0,00%			96,81%	3,19%	206	178
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	256
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	250
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	184
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	209
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	154	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	180
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	134	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	260
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	112		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	185	260
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	243
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	115	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	192
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	130	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	198

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	122,22	120,85		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	143.65	204,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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