



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SSK Grebenstein

BLZ 52051877

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	226
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	221
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	297
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	316
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	310
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	373	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	239
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	299	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	255
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	235
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	272	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	219
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	153		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	297	231
11.10.2025	91,67%	8,33%	2,56%	127	163		92,43%	7,57%			90,95%	9,05%	271	320
12.10.2025	81,97%	18,03%	2,20%	133	172		81,27%	18,73%			98,95%	1,05%	299	394
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	230	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	234
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	224
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	215
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	155		99,79%	0,21%			100,00%	0,00%	288	213
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	210	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	232
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	302
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	292
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	232
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	239
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	382	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	245
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	236
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	222
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	306
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	307
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	151	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	229
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	233
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	228
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	250
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	300
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	287
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	136	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	246
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	237
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	230
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	249
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	243
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	288
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	285
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	240
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	258
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	240
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	226
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	222
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	303
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	315
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,05%	160	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	230
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	235
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	320	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	235
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	224
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	143	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	245
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	308
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	310
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	257
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	225
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	237
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	241
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	257
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	323
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	280

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	250
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	238
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	257
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	238
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	134	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	241
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	316
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	297
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	173	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	234
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	239
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	234
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	227
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	253
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	293
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	266
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	242
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	229
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	241
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	154	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	232
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	236
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	274
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	217	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	317
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	256
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	229
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	282
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	172		99,76%	0,24%			100,00%	0,00%	352	284
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	303
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	258
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	295
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	252
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	258
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	291

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	99,71%	0,29%	0,06%	144,23	159,74		99,71%	0,29%			99,89%	0,11%	306.73	258,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 52051877

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 SSK Grebenstein für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 SSK Grebenstein for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

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