



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

Harzsparkasse

BLZ 81052000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 81052000

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	152
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	172
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	157
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	158
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	169
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	163
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	157
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	153
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	153
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	163
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	161
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	155
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	162
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	111		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	275	157
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	158
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	153
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	141	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	185
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	271	158
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	159
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	161
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	155
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	158
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	155
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	119		100,00%	0,00%			99,69%	0,31%	275	169
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	154
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	164
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	178

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	168
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	119		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	324	206
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	171
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	151
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	163
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	159
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	170
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	166
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	377	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	154
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	173
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	162
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	158
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	163
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	166
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	155
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	161
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	163
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	158
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	161
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	517	158
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	148
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	159
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	158
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	112		100,00%	0,00%			97,76%	2,24%	938	588
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	572	372
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	553	382
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	501	390

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
01.03.2026	99,97%	0,03%	0,03%	104	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	510	358
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	566	376
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	554	374
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	110		100,00%	0,00%			92,79%	7,21%	546	354
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	536	355
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	535	344
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	101	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	497	365
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	105		100,00%	0,00%			97,51%	2,49%	542	380
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	545	383
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	519	363
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	421	291
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	371	236
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	381	267
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	387	280
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	266
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	390	264
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	105		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	403	276
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	382	256
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	106		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	528	348
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	459	303
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	439	297
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	422	298
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	465	317
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	140	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	463	318
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	466	316
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	496	351
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	460	312
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	456	321
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	106		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	288	206
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	471	324
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	478	343

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%	0,00%	114,71	112,12		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	352.59	227,50

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 81052000

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 Harzsparkasse für den Berichtszeitraum 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 Harzsparkasse for the reporting period 01/01/2026 to 03/31/2026.

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